

## Kunststoffstopfen - Lamellenstopfen Plastic-Inserts - lamella plugs

|                                                                                                                      |                                                                                                                            |                                                                                                                        |                                                                                                                           |                                                                                                                            |                                                                                                                   |                                                                                                                      |                                                                                                                      |                                                                                                                        |                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>V Quadrat</b><br><br>Seiten 2 - 3 | <b>VT Quadrat</b><br><br>Seite 4          | <b>V Rechteck</b><br><br>Seiten 4 - 7 | <b>VT Rechteck</b><br><br>Seite 8        | <b>VD</b><br><br>Seiten 8 - 9             | <b>VOV</b><br><br>Seiten 10 - 11 | <b>Serie VOVF</b><br><br>Seite 11  | <b>VOV/SCH</b><br><br>Seite 12    | <b>VOV/SCHF</b><br><br>Seite 12     | <b>V/SCH</b><br><br>Seite 13      |
| <b>VHG Quadrat</b><br><br>Seite 13   | <b>VHG Rechteck</b><br><br>Seite 14       | <b>VHG</b><br><br>Seite 14            | <b>SFL</b><br><br>Seiten 15 - 16         | <b>SRL</b><br><br>Seiten 17 - 18          | <b>GL</b><br><br>Seiten 19 - 21  | <b>GLRU</b><br><br>Seite 22        | <b>M</b><br><br>Seite 23          | <b>ZK</b><br><br>Seiten 23 - 25     | <b>MUZ</b><br><br>Seite 26        |
| <b>MU</b><br><br>Seiten 26 - 27      | <b>MUS</b><br><br>Seiten 27 - 29          | <b>MNST</b><br><br>Seite 30           | <b>MNE</b><br><br>Seite 31               | <b>ME</b><br><br>Seite 32                 | <b>MES</b><br><br>Seite 33       | <b>VC Rechteck</b><br><br>Seite 34 | <b>VC Quadrat</b><br><br>Seite 35 | <b>VOVC</b><br><br>Seite 36         | <b>SFLC</b><br><br>Seiten 36 - 37 |
| <b>SFLCRU</b><br><br>Seite 38        | <b>VAC Rechteck</b><br><br>Seiten 38 - 39 | <b>VACM Rechteck</b><br><br>Seite 40  | <b>VAC Quadrat</b><br><br>Seiten 41 - 42 | <b>VACM Quadrat</b><br><br>Seiten 42 - 43 | <b>MC</b><br><br>Seiten 44 - 45  | <b>MCM</b><br><br>Seiten 46 - 47   | <b>VOVAC</b><br><br>Seite 48      | <b>VOVACM</b><br><br>Seiten 48 - 49 | <b>H</b><br><br>Seiten 49 - 51    |
| <b>T</b><br><br>Seiten 51 - 53       | <b>PMSS</b><br><br>Seiten 53 - 57         |                                                                                                                        |                                                                                                                           |                                                                                                                            |                                                                                                                   |                                                                                                                      |                                                                                                                      |                                                                                                                        |                                                                                                                      |

## V für Quadratrohre

Lamellenstopfen für Quadratrohre  
Lamella plugs for square tubes



| Bestellnummer<br>Order number | H<br>H | H1<br>H1 | L<br>L | R<br>R | Farbe<br>Colour                                                    | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|--------|----------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| * V 10x10x1,3-2               | 4      | 3        | 11,5   | -      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß                       | 0,1036             | 0,0665             | 0,0609             | 0,0544                 | 0,0492                 |
| * V 12x12x0,5-2               | 4      | 3        | 11,5   | -      | RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz                          | 0,1036             | 0,0665             | 0,0610             | 0,0550                 | 0,0495                 |
| * V 13x13x0,5-2               | 4      | 3        | 11,5   | -      | RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz                          | 0,0981             | 0,0704             | 0,0634             | 0,0570                 | 0,0513                 |
| V 15x15x0,8-2                 | 3      | 3        | 11,5   | -      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,0907             | 0,0609             | 0,0544             | 0,0492                 | 0,0448                 |
| * V 16x16x0,8-2               | 5      | 3        | 11,5   | -      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,0885             | 0,0634             | 0,0571             | 0,0514                 | 0,0462                 |
| V 18x18x1,5-3                 | 5      | 3        | 11,5   | -      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,0937             | 0,0672             | 0,0604             | 0,0544                 | 0,0490                 |
| * V 19,1x19,1x1,2-2,9         | 5      | 3        | 11,5   | -      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,0870             | 0,0624             | 0,0561             | 0,0505                 | 0,0455                 |
| V 20x20x0,8-3                 | 5      | 3        | 11,5   | -      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,0916             | 0,0654             | 0,0591             | 0,0532                 | 0,0480                 |
| V 22x22x0,8-3                 | 5      | 3        | 11,5   | -      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,1548             | 0,1046             | 0,0937             | 0,0894                 | 0,0861                 |
| V 25x25x1-3                   | 5      | 3        | 11,5   | -      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,0981             | 0,0709             | 0,0633             | 0,0567                 | 0,0513                 |
| * V 25,4x25,4x1,2-3,2         | 5      | 3        | 11,5   | -      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,2225             | 0,1595             | 0,1433             | 0,1292                 | 0,1164                 |
| V 28x28x1-3                   | 5      | 3        | 11,5   | -      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,1833             | 0,1314             | 0,1180             | 0,1064                 | 0,0958                 |
| V 30x30x1-2,5                 | 5      | 3        | 11,5   | -      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,1375             | 0,0981             | 0,0885             | 0,0797                 | 0,0720                 |
| V 30x30x2,5-5                 | 5      | 3        | 11,5   | -      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,1439             | 0,1036             | 0,0928             | 0,0840                 | 0,0753                 |
| V 32x32x1-3,5                 | 5      | 3        | 11,5   | -      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,2225             | 0,1591             | 0,1439             | 0,1287                 | 0,1169                 |
| V 35x35x1-3                   | 5      | 3        | 14,5   | -      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,3011             | 0,2160             | 0,1942             | 0,1746                 | 0,1570                 |
| V 35x35x3-5                   | 5      | 3        | 14,5   | -      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,4134             | 0,2769             | 0,2497             | 0,2245                 | 0,2016                 |
| V 38x38x1-3,5                 | 5      | 3        | 14,5   | -      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,3011             | 0,2158             | 0,1942             | 0,1746                 | 0,1573                 |
| V 40x40x1-3                   | 5      | 3        | 14,5   | 2      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,3629             | 0,2421             | 0,2160             | 0,1962                 | 0,1766                 |
| V 40x40x3-5                   | 5      | 3        | 14,5   | 2      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,3647             | 0,2615             | 0,2351             | 0,2117                 | 0,1906                 |
| V 45x45x1-3                   | 5      | 3        | 14,5   | 2      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,4383             | 0,3141             | 0,2824             | 0,2541                 | 0,2292                 |
| V 45x45x3-5                   | 5      | 3        | 14,5   | 2      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,6739             | 0,4829             | 0,4349             | 0,3911                 | 0,3520                 |
| * V 48x48x2,5-4,5             | 5      | 3        | 14,5   | 2      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,5805             | 0,4159             | 0,3744             | 0,3369                 | 0,3034                 |
| V 50x50x0,8-3                 | 5      | 3        | 14,5   | 2,5    | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,4905             | 0,3522             | 0,3163             | 0,2846                 | 0,2562                 |
| V 50x50x3-5                   | 5      | 3        | 14,5   | 2,5    | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,5448             | 0,3904             | 0,3513             | 0,3161                 | 0,2845                 |
| * V 50,8x50,8x1,2-3,2         | 5      | 3        | 14,5   | 2,5    | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,7807             | 0,4688             | 0,4220             | 0,3797                 | 0,3418                 |
| V 52x52x1,5-3,5               | 5      | 3        | 14,5   | 2,5    | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,7807             | 0,4688             | 0,4220             | 0,3797                 | 0,3417                 |
| V 55x55x2-4,5                 | 5      | 3        | 14,5   | 2,5    | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,8507             | 0,5440             | 0,4897             | 0,4405                 | 0,3969                 |
| V 60x60x1,5-4                 | 5      | 4,5      | 21     | 6      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,9162             | 0,6564             | 0,5911             | 0,5322                 | 0,4788                 |
| * V 60x60x2,6-4               | 6,5    | 6        | 17,5   | 5      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 1,5584             | 1,0393             | 0,9357             | 0,8889                 | 0,8449                 |
| V 60x60x4-6                   | 5      | 3        | 21     | 6      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 1,1675             | 0,8366             | 0,7529             | 0,6776                 | 0,6097                 |
| V 65x65x2-4,5                 | 5      | 3        | 21     | 6      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 1,1842             | 0,8484             | 0,7633             | 0,6869                 | 0,6181                 |
| * V 65x65x4-6,5               | 5      | 4,5      | 21     | 12     | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 1,7700             | 1,2686             | 1,1417             | 1,0275                 | 0,9247                 |
| V 70x70x2-4,5                 | 5      | 5        | 18,7   | 6      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 1,6137             | 1,1543             | 1,0388             | 0,9349                 | 0,8413                 |
| * V 70x70x3,6-5               | 8      | 6        | 20     | 6      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 6,3794             | 4,5720             | 4,1148             | 3,7033                 | 3,3330                 |
| * V 75x75x2-4,5               | 6      | 4,5      | 21     | 6      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 1,8539             | 1,3337             | 1,0470             | 0,9424                 | 0,8479                 |
| * V 75x75x4-6,5               | 6      | 4,5      | 21     | 12     | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 2,1915             | 1,5706             | 1,4135             | 1,2722                 | 1,1450                 |
| * V 76,2x76,2x2,5-5           | 6      | 4,5      | 21     | 6      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 1,8538             | 1,3337             | 1,0469             | 0,9423                 | 0,8479                 |
| V 80x80x2-4,5                 | 6      | 4,5      | 21     | 6      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 2,0720             | 1,6685             | 1,5015             | 1,3514                 | 1,1123                 |
| V 80x80x4-7                   | 6      | 4,5      | 21     | 6      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 2,0720             | 1,6685             | 1,5015             | 1,3514                 | 1,1123                 |
| V 80x80x2,9-5                 | 8      | 4        | 24     | 5      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 2,1963             | 1,7655             | 1,5887             | 1,4297                 | 1,2867                 |
| V 90x90x3-5                   | 6      | 4,5      | 21     | 6      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 2,6891             | 1,9271             | 1,7349             | 1,5616                 | 1,4045                 |
| * V 90x90x4,5-7               | 6      | 4,5      | 21     | 12     | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 4,5846             | 3,2856             | 2,9571             | 2,6613                 | 2,3951                 |
| * V 95x95x3,5-5,5             | 6      | 4        | 21     | 6      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 2,8560             | 2,0470             | 1,8421             | 1,6580                 | 1,4921                 |
| V 100x100x1-4                 | 7      | 7        | 24     | 7,5    | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 5,1820             | 3,7137             | 3,3425             | 3,0082                 | 2,7074                 |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.

Alle Maße in mm.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe

www.plasticmetall.com

Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.

All measure specifications in mm.

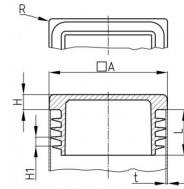
Printing errors, mistakes and amendments reserved.

Misprint and mistakes excepted / current version see www.plasticmetall.com

EUR prices per piece, netto.

## V für Quadratrohre

Lamellenstopfen für Quadratrohre  
Lamella plugs for square tubes



| Bestellnummer<br>Order number | H | H1  | L    | R   | Farbe<br>Colour                                                    | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|---|-----|------|-----|--------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| V 100x100x3-6                 | 5 | 4,6 | 23   | 7   | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 5,3455             | 3,8539             | 3,4682             | 3,1215                 | 2,8094                 |
| V 100x100x5-8                 | 7 | 8,5 | 24   | 7,5 | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 5,1820             | 3,7143             | 3,3423             | 3,0087                 | 2,7078                 |
| * V 101,6x101,6x2,5-5,5       | 6 | 5   | 24   | 6   | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 5,1820             | 3,7136             | 3,3425             | 3,0082                 | 2,7074                 |
| V 110x110x3-5                 | 6 | 4,5 | 24,5 | 6   | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 5,1820             | 3,7143             | 3,3423             | 3,0087                 | 2,7078                 |
| * V 114,3x114,3x2,5-5,5       | 6 | 5   | 24   | 6   | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 5,1820             | 3,7143             | 3,3428             | 3,0086                 | 2,7076                 |
| V 120x120x2,5-5               | 5 | 5   | 25   | 7,5 | RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz                          | 6,1685             | 4,4395             | 3,9968             | 3,5978                 | 3,2386                 |
| V 125x125x3-6                 | 6 | 4,5 | 24,5 | 6   | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 5,3734             | 3,8510             | 3,4657             | 3,1192                 | 2,8072                 |
| V 140x140x4-7                 | 6 | 6   | 35   | 12  | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 10,6801            | 7,6541             | 6,8888             | 6,1998                 | 5,5798                 |
| V 150x150x5-8                 | 7 | 8   | 27   | 12  | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 12,4262            | 8,6696             | 7,8026             | 7,0228                 | 6,3205                 |
| * V 150x150x10-12,5           | 7 | 8   | 27   | 12  | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 12,4263            | 8,6696             | 7,8026             | 7,0222                 | 6,3200                 |
| V 200x200x3-7                 | 6 | 6   | 35   | 12  | RAL 9005 Tiefschwarz                                               | 12,9276            | 9,2648             | 8,3383             | 7,5045                 | 6,7540                 |

| Farben                  |
|-------------------------|
| RAL 9005 Tiefschwarz    |
| RAL 9003 Signalweiß     |
| RAL 7042 Verkehrsgrau A |

| Material         |
|------------------|
| Polyethylen (PE) |

| Colours                 |
|-------------------------|
| RAL 9005 jet black      |
| RAL 9003 signal white   |
| RAL 7042 traffic grey A |

| Material          |
|-------------------|
| Polyethylene (PE) |

| Hinweise                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bitte geben Sie bei Anfragen und Bestellungen die Rohrwandstärke an. Die Lamellenstopfen sind für den Einsatz in Rohren oder gleichwertigen Bohrungen mit freien, den lichten Nennmaßen entsprechenden Durchgängen in mindestens Schaftlänge vorgesehen. Produktionstechnisch bedingt kann ein Restanguss die Schaftlänge überragen. Material und Ausführung des Schaftes stellen den Halt gegen Herausfallen und eine ausreichend leichtgängige Montage sicher. Die Oberfläche ist nach Wahl des Herstellers glatt oder funkenrodiert. Die Lamellen sind geschlossen oder unterbrochen. Die Lamellen sind nicht zur Abdichtung gegen Flüssigkeiten geeignet. Bei entsprechendem Bedarf ist eine Anfertigung mit Ihrem Firmenlogo möglich. |

| Hints                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Please specify the wall thickness. Lamella plugs are suitable for tubes or equivalent apertures with a free inside diameter corresponding to the nominal measures with a depth not under the shaft length. Production-related a possible sprue can overlap the length of shaft. Material and shaft design guarantee tight hold and easy assembly. At seller's option the surface can be polished or spark eroded. The ribs are circularly closed or interrupted. The ribs are not suitable for sealing against fluids. On adequate order there is the possibility to apply your logo. |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.

Alle Maße in mm.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe  
[www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.

All measure specifications in mm.

Printing errors, mistakes and amendments reserved.

Misprint and mistakes excepted / current version see [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

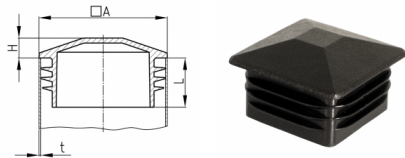
EUR prices per piece, netto.

Lamellenstopfen  
Lamella plugs

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time

VT für Quadratrohre

Lamellenstopfen aus Polyethylen mit Polster für Rohre  
Ribbed polyethylene lamella plug with capping for tubes



| Bestellnummer    | A  | H | L    | t     | bis 99   | ab 100   | ab 500   | ab 1.000   | ab 2.500   |
|------------------|----|---|------|-------|----------|----------|----------|------------|------------|
| Order number     | A  | H | L    | t     | up to 99 | from 100 | from 500 | from 1,000 | from 2,500 |
| * VT 22x22x1,5-2 | 22 | 5 | 12   | 1,5-2 | 0,1582   | 0,1135   | 0,1021   | 0,0919     | 0,0827     |
| * VT 25x25x1,5-2 | 25 | 5 | 14   | 1,5-2 | 0,1693   | 0,1213   | 0,1092   | 0,0983     | 0,0885     |
| * VT 30x30x1,5-2 | 30 | 5 | 13,5 | 1,5-2 | 0,2260   | 0,1620   | 0,1457   | 0,1312     | 0,1180     |
| * VT 35x35x1,5-2 | 35 | 5 | 13,5 | 1,5-2 | 0,4816   | 0,3452   | 0,3106   | 0,2796     | 0,2516     |
| * VT 40x40x1,5-2 | 40 | 5 | 14,5 | 1,5-2 | 0,5552   | 0,3979   | 0,3582   | 0,3224     | 0,2900     |
| * VT 50x50x1-2   | 50 | 5 | 14   | 1-2   | 0,8249   | 0,5912   | 0,5321   | 0,4788     | 0,4310     |
| * VT 80x80x3-4   | 80 | 6 | 17   | 3-4   | 2,9791   | 2,1351   | 1,9215   | 1,7294     | 1,5564     |

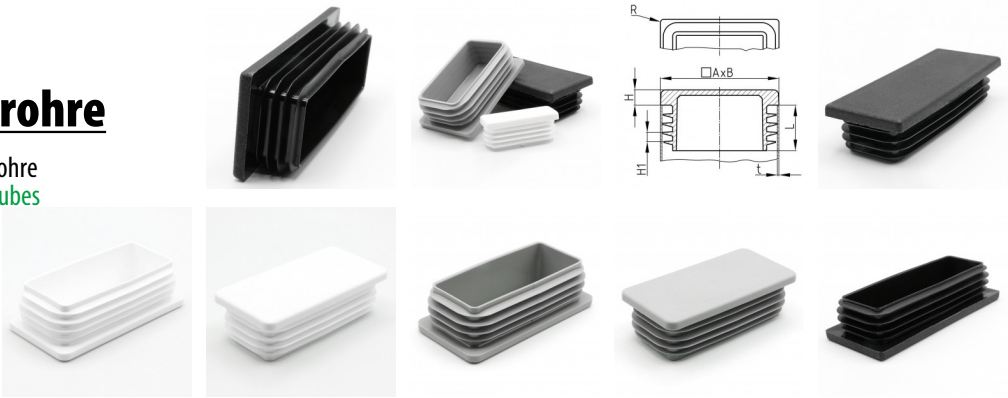
| Farben  | Material         | Colours | Material          |
|---------|------------------|---------|-------------------|
| schwarz | Polyethylen (PE) | black   | Polyethylene (PE) |

Lamellenstopfen  
Lamella plugs

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time

V für Rechteckrohre

Lamellenstopfen für Rechteckrohre  
Lamella plugs for rectangular tubes



| Bestellnummer       | H   | H1 | L    | R | Farbe                                                              | bis 99   | ab 100   | ab 500   | ab 1.000   | ab 2.500   |
|---------------------|-----|----|------|---|--------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|------------|------------|
| Order number        | H   | H1 | L    | R | Colour                                                             | up to 99 | from 100 | from 500 | from 1,000 | from 2,500 |
| V 20x10x0,8-2       | 3   | 3  | 11,5 |   | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,1298   | 0,0860   | 0,0765   | 0,0742     | 0,0653     |
| V 20x15x1-2         | 5   | 3  | 11,5 |   | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,0860   | 0,0601   | 0,0524   | 0,0501     | 0,0492     |
| * V 20x16x0,8-2,5   | 5   | 3  | 11,5 |   | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,1299   | 0,0860   | 0,0764   | 0,0741     | 0,0653     |
| V 25x10x0,8-2       | 3   | 3  | 11,5 |   | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,1495   | 0,1036   | 0,0765   | 0,0742     | 0,0653     |
| V 25x15x0,8-2,5     | 5   | 3  | 11,5 |   | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,1495   | 0,1036   | 0,0765   | 0,0742     | 0,0653     |
| V 25x20x1-3         | 5   | 3  | 11,5 |   | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,1799   | 0,1210   | 0,1101   | 0,1059     | 0,0952     |
| V 30x10x0,8-2       | 3   | 3  | 11,5 |   | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,1799   | 0,1210   | 0,1101   | 0,1059     | 0,0952     |
| V 30x15x0,8-2,5     | 5   | 3  | 11,5 |   | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,1537   | 0,1036   | 0,0932   | 0,0894     | 0,0765     |
| V 30x20x1-3         | 5   | 3  | 11,5 |   | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,1799   | 0,1210   | 0,1101   | 0,1059     | 0,0952     |
| V 30x25x0,8-3       | 5   | 3  | 11,5 |   | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,3107   | 0,2093   | 0,1876   | 0,1799     | 0,1636     |
| V 35x10x0,8-2       | 3,5 | 3  | 11,5 |   | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,3107   | 0,2094   | 0,1876   | 0,1799     | 0,1636     |
| V 35x15x1-3         | 5   | 3  | 11,5 |   | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,3107   | 0,2094   | 0,1876   | 0,1799     | 0,1636     |
| V 35x20x0,8-3       | 5   | 3  | 11,5 |   | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,3107   | 0,2093   | 0,1876   | 0,1799     | 0,1636     |
| V 35x25x0,8-3       | 5   | 3  | 11,5 |   | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,3107   | 0,2093   | 0,1876   | 0,1799     | 0,1636     |
| * V 38,1x19,1x0,8-2 | 5   | 3  | 11,5 |   | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,3107   | 0,2094   | 0,1876   | 0,1799     | 0,1636     |
| * V 38,1x25,4x0,8-3 | 5   | 3  | 11,5 |   | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,3107   | 0,2094   | 0,1876   | 0,1799     | 0,1636     |
| V 40x10x1,5-2       | 5   | 3  | 11   |   | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,3542   | 0,2386   | 0,2139   | 0,2053     | 0,1865     |

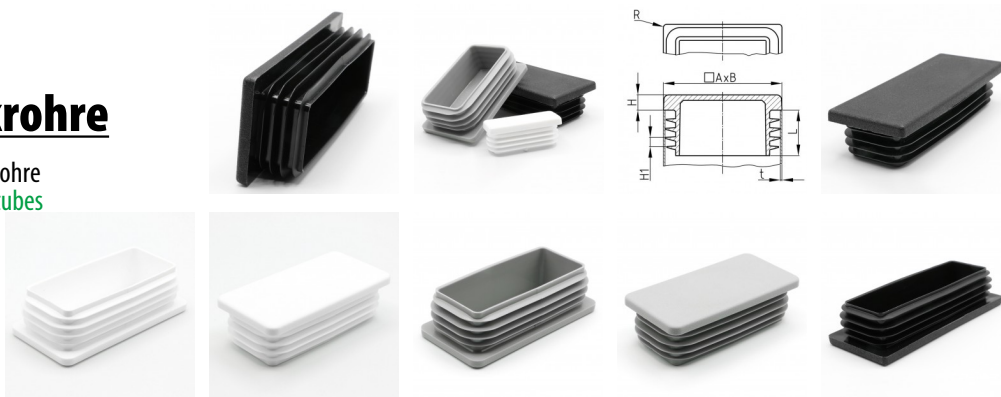
\* Keine Lagerware, bitte anfragen.  
Alle Maße in mm.  
Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.  
Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe  
www.plasticmetall.com  
Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.  
All measure specifications in mm.  
Printing errors, mistakes and amendments reserved.  
Misprint and mistakes excepted / current version see www.plasticmetall.com  
EUR prices per piece, netto.



## V für Rechteckrohre

Lamellenstopfen für Rechteckrohre  
Lamella plugs for rectangular tubes



| Bestellnummer<br>Order number | H<br>H | H1<br>H1 | L<br>L | R<br>R | Farbe<br>Colour                                                    | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|--------|----------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| V 40x15x1-2                   | 5      | 3        | 11,7   |        | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,3542             | 0,2387             | 0,2139             | 0,2053                 | 0,1865                 |
| V 40x20x0,8-3                 | 5      | 3        | 11,5   | 1,5    | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,1799             | 0,1209             | 0,1100             | 0,1060                 | 0,0948                 |
| V 40x25x1-3,5                 | 5      | 3        | 11,5   | 1,5    | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,3629             | 0,2420             | 0,2160             | 0,2072                 | 0,1974                 |
| * V 40x25x3-5                 | 5      | 3        | 11,5   | 1,5    | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,3629             | 0,2420             | 0,2160             | 0,2072                 | 0,1974                 |
| V 40x30x1-3                   | 5      | 3        | 11,5   | 2      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,4134             | 0,2770             | 0,2497             | 0,2389                 | 0,2280                 |
| V 40x30x3-5                   | 5      | 3        | 11,5   | 2      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,4134             | 0,2770             | 0,2492             | 0,2389                 | 0,2280                 |
| V 40x35x1-3                   | 5      | 3        | 11,5   | 2      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,4134             | 0,2770             | 0,2492             | 0,2389                 | 0,2280                 |
| V 45x20x1-3                   | 5      | 3        | 11,5   | 3      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,4134             | 0,2770             | 0,2492             | 0,2389                 | 0,2280                 |
| V 45x25x0,8-3                 | 5      | 3        | 11,5   | 2      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,4134             | 0,2770             | 0,2497             | 0,2389                 | 0,2280                 |
| * V 45x25x3-5                 | 5      | 3        | 11,5   | 2      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,4134             | 0,2770             | 0,2492             | 0,2389                 | 0,2280                 |
| V 45x30x0,8-3                 | 5      | 3        | 11,5   | 1,5    | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,4134             | 0,2770             | 0,2492             | 0,2389                 | 0,2280                 |
| * V 45x30x3-5                 | 5      | 3        | 11,5   | 1,5    | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,4134             | 0,2770             | 0,2492             | 0,2389                 | 0,2280                 |
| V 45x35x1-3,5                 | 5      | 3        | 11,5   | 2      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,4134             | 0,2770             | 0,2492             | 0,2389                 | 0,2280                 |
| V 50x10x0,8-2                 | 3,5    | 3        | 11,5   | 2,5    | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,2553             | 0,1833             | 0,1644             | 0,1482                 | 0,1331                 |
| V 50x20x0,8-3                 | 5      | 3        | 14,5   | 1,5    | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,4406             | 0,2943             | 0,2651             | 0,2506                 | 0,2411                 |
| V 50x25x0,8-3                 | 5      | 3        | 14,5   | 2      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,5190             | 0,3458             | 0,3107             | 0,2954                 | 0,2812                 |
| * V 50x25x3-4,5               | 5      | 3        | 14,5   | 2      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,5190             | 0,3458             | 0,3107             | 0,2954                 | 0,2812                 |
| V 50x30x1-3                   | 5      | 3        | 14,5   | 2      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,5704             | 0,3818             | 0,3446             | 0,3262                 | 0,3118                 |
| * V 50x30x3                   | 5      | 4        | 14     | 3      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,6504             | 0,4353             | 0,3928             | 0,3719                 | 0,3556                 |
| V 50x30x3-5                   | 5      | 3        | 14,5   | 2      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,3763             | 0,2698             | 0,2427             | 0,2186                 | 0,1968                 |
| V 50x34x1-3,5                 | 5      | 3        | 14,5   | 2      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,5704             | 0,3818             | 0,3446             | 0,3262                 | 0,3118                 |
| V 50x35x1-3,5                 | 5      | 3        | 14,5   | 2      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,5704             | 0,3818             | 0,3446             | 0,3262                 | 0,3118                 |
| V 50x40x0,8-3                 | 5      | 3        | 14,5   | 2,5    | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,6488             | 0,4319             | 0,3905             | 0,3698                 | 0,3512                 |
| * V 50,8x25,4x1-3             | 5      | 3        | 14,5   | 2      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,3512             | 0,2517             | 0,2265             | 0,2039                 | 0,1835                 |
| * V 50,8x38,1x1-3             | 5      | 3        | 14,5   | 2      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,4108             | 0,2944             | 0,2650             | 0,2385                 | 0,2146                 |
| * V 55x25x2                   | 5      | 12       | 1,5    |        | RAL 9005 Tiefschwarz                                               | 0,7234             | 0,5185             | 0,4665             | 0,4201                 | 0,3781                 |
| * V 55x25x1,5                 | 5      | 10       | 1,5    |        | RAL 9005 Tiefschwarz                                               | 0,7234             | 0,5185             | 0,4665             | 0,4201                 | 0,3781                 |
| V 55x34x1,5-4                 | 5      | 3        | 14,5   | 2      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,6762             | 0,4493             | 0,4056             | 0,3850                 | 0,3676                 |
| V 55x40x1,5-4                 | 5      | 3        | 14,5   | 2      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,6762             | 0,4493             | 0,4056             | 0,3850                 | 0,3676                 |
| * V 60x15x1-2                 | 5      | 3        | 14,5   | 2,5    | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,5704             | 0,3818             | 0,3446             | 0,3262                 | 0,3118                 |
| V 60x20x1-3                   | 5      | 3        | 14,5   | 2,5    | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,6488             | 0,4319             | 0,3905             | 0,3698                 | 0,3512                 |
| V 60x25x0,8-3                 | 5      | 3        | 14,5   | 2      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,6762             | 0,4492             | 0,4056             | 0,3850                 | 0,3676                 |
| V 60x30x1-3                   | 5      | 3        | 14,5   | 2      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,7012             | 0,4679             | 0,4220             | 0,4012                 | 0,3818                 |
| V 60x30x3-5                   | 5      | 3        | 14,5   | 2      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,7012             | 0,4679             | 0,4220             | 0,4012                 | 0,3818                 |
| * V 60x33x1,5-3,5             | 5      | 3        | 14,5   | 2,5    | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,7012             | 0,4679             | 0,4220             | 0,4012                 | 0,3818                 |
| V 60x35x1,5-3,5               | 5      | 3        | 14,5   | 2,5    | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,7504             | 0,5322             | 0,4799             | 0,4286                 | 0,4001                 |
| V 60x40x1-3                   | 5      | 3        | 14,5   | 2,5    | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,9096             | 0,6040             | 0,5436             | 0,5180                 | 0,4939                 |
| V 60x40x3-5                   | 5      | 3        | 14,5   | 2,5    | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,9880             | 0,6913             | 0,6216             | 0,5594                 | 0,5233                 |
| V 60x45x1,5-4                 | 5      | 3        | 14,5   | 2,5    | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,9880             | 0,6913             | 0,6216             | 0,5594                 | 0,5233                 |
| V 60x50x1,5-3,5               | 5      | 3        | 14,5   | 2,5    | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 1,0533             | 0,7622             | 0,6860             | 0,6173                 | 0,5670                 |
| * V 63,5x25,4x1-3             | 5      | 3        | 14,5   | 2,5    | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,5777             | 0,4139             | 0,3726             | 0,3353                 | 0,3017                 |
| V 65x35x1-3                   | 5      | 3        | 14,5   | 2,5    | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,7177             | 0,5143             | 0,4630             | 0,4166                 | 0,3750                 |
| V 70x20x1-2                   | 5      | 5        | 18,8   | 3      | RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz                          | 1,2008             | 0,8690             | 0,7823             | 0,7040                 | 0,6464                 |
| V 70x30x1-3                   | 5      | 3        | 14,5   | 2,5    | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 1,0533             | 0,7622             | 0,6860             | 0,6174                 | 0,5670                 |
| V 70x35x1,5-3,5               | 5      | 3        | 14,5   | 2,5    | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 1,1930             | 0,7962             | 0,7164             | 0,6446                 | 0,5911                 |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.

Alle Maße in mm.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe

www.plasticmetall.com

Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.

All measure specifications in mm.

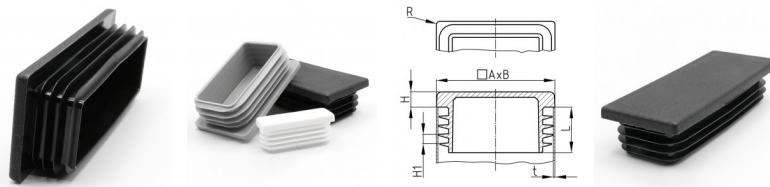
Printing errors, mistakes and amendments reserved.

Misprint and mistakes excepted / current version see www.plasticmetall.com

EUR prices per piece, netto.

## V für Rechteckrohre

Lamellenstopfen für Rechteckrohre  
Lamella plugs for rectangular tubes



| Bestellnummer<br>Order number | H<br>H | H1<br>H1 | L<br>L | R<br>R | Farbe<br>Colour                                                    | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|--------|----------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| V 70x40x1-3                   | 5      | 3        | 14,5   | 2,5    | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 1,1930             | 0,7962             | 0,7164             | 0,6446                 | 0,5911                 |
| V 70x40x4                     | 5,5    | 4,5      | 17,5   | 4      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 1,5391             | 1,0257             | 0,9251             | 0,8789                 | 0,8368                 |
| V 70x50x2-4                   | 5      | 3        | 14,5   | 2,5    | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 1,3501             | 0,8997             | 0,8114             | 0,7710                 | 0,7340                 |
| V 75x25x1-3                   | 5      | 3        | 14,5   | 2,5    | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,6496             | 0,4656             | 0,4189             | 0,3770                 | 0,3394                 |
| V 75x50x0,8-2,5               | 5      | 3        | 14,5   | 4,5    | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 1,1718             | 0,8397             | 0,7557             | 0,6803                 | 0,6122                 |
| * V 75x50x2,5-4,5             | 5      | 3        | 14,5   | 4,5    | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 1,1718             | 0,8397             | 0,7557             | 0,6803                 | 0,6122                 |
| * V 76,2x38,1x1,2-3,5         | 5      | 3        | 14,5   | 2,5    | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,7296             | 0,5226             | 0,4706             | 0,4237                 | 0,3814                 |
| * V 76,2x50,8x1,5-3           | 5      | 3        | 14,5   | 4,5    | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 1,0072             | 0,7219             | 0,6497             | 0,5847                 | 0,5262                 |
| * V 76,2x50,8x3-5             | 5      | 3        | 14,5   | 4,5    | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 1,0072             | 0,7219             | 0,6497             | 0,5847                 | 0,5262                 |
| V 80x20x1-2                   | 6      | 5        | 17,6   | 2,5    | RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz                          | 1,0371             | 0,6938             | 0,6254             | 0,5632                 | 0,5074                 |
| V 80x25x1-3                   | 5      | 3        | 14,5   | 2,5    | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 1,1025             | 0,7133             | 0,5988             | 0,5387                 | 0,4852                 |
| V 80x30x1-2,5                 | 5      | 3        | 14,5   | 2,5    | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 1,1711             | 0,7786             | 0,7012             | 0,6662                 | 0,6334                 |
| V 80x30x2,5-4,5               | 5      | 3        | 14,5   | 2,5    | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,7786             | 0,7012             | 0,6311             | 0,5680                 | 0,5114                 |
| V 80x40x1-3                   | 5      | 3        | 14,5   | 2,5    | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 1,2978             | 0,8658             | 0,7786             | 0,7393                 | 0,7033                 |
| V 80x40x3-5                   | 5      | 3        | 14,5   | 2,5    | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,8287             | 0,5939             | 0,5346             | 0,4811                 | 0,4330                 |
| * V 80x45x1,5-3,5             | 5      | 3        | 14,5   | 2,5    | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 1,1908             | 0,8535             | 0,7681             | 0,6913                 | 0,6222                 |
| V 80x50x1,5-3,5               | 5      | 4,5      | 21,5   | 4      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 1,6224             | 1,1627             | 1,0464             | 0,9419                 | 0,8475                 |
| V 80x60x1,5-4,5               | 5      | 3        | 24     | 6      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 1,5834             | 0,9868             | 0,8877             | 0,8473                 | 0,8070                 |
| V 80x60x4-6                   | 5      | 3        | 24     | 6      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 1,3102             | 0,9389             | 0,8449             | 0,7605                 | 0,6844                 |
| V 90x20x1-2,5                 | 5      | 3        | 14,5   |        | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,7067             | 0,5065             | 0,4558             | 0,4102                 | 0,3691                 |
| V 90x40x2-4                   | 5      | 3        | 14,5   | 2,5    | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß                       | 0,9357             | 0,6705             | 0,6035             | 0,5432                 | 0,4889                 |
| V 90x50x2-4,5                 | 5      | 4,5      | 21,5   | 6      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 1,2433             | 0,8908             | 0,8018             | 0,7217                 | 0,6495                 |
| V 90x70x3-5,5                 | 6      | 4,5      | 21,5   | 6      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 1,6814             | 1,2051             | 1,0846             | 0,9761                 | 0,8786                 |
| V 100x25x1,5-3                | 5      | 3        | 14,5   | 2,5    | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,6853             | 0,5158             | 0,4619             | 0,4158                 | 0,3743                 |
| V 100x30x1,5-3,5              | 5      | 3        | 14,5   | 2      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,7344             | 0,5652             | 0,5085             | 0,4577                 | 0,4120                 |
| V 100x40x1,5-3,5              | 5      | 3        | 14,5   | 2      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,9689             | 0,8012             | 0,7210             | 0,6490                 | 0,5842                 |
| V 100x50x1,5-4,5              | 5      | 4,5      | 24     | 6      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 1,5590             | 1,1173             | 1,0121             | 0,9049                 | 0,8144                 |
| V 100x50x3,2-5                | 6      | 8        | 25     | 5      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 2,4460             | 1,7294             | 1,5564             | 1,4007                 | 1,2608                 |
| V 100x60x2,5-4,5              | 6      | 4        | 24,5   | 6      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 1,6908             | 1,2721             | 1,1449             | 1,0304                 | 0,9275                 |
| V 100x80x3-5,5                | 6      | 4,5      | 24     | 6      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 2,6033             | 1,9499             | 1,8540             | 1,5793                 | 1,4213                 |
| V 100x80x4-6                  | 6,5    | 7        | 18,5   | 4      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 4,1340             | 2,7481             | 2,5714             | 2,3140                 | 2,0830                 |
| V 110x30x2-4                  | 5      | 3        | 14,5   | 2      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,9561             | 0,7202             | 0,6482             | 0,5841                 | 0,5256                 |
| * V 110x60x3,5-5,5            | 6      | 4,5      | 24     | 6      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 2,3347             | 1,6997             | 1,5296             | 1,3765                 | 1,2390                 |
| V 110x70x3-5                  | 6      | 4,5      | 24     | 6      | RAL 9005 Tiefschwarz                                               | 2,3347             | 1,6997             | 1,5296             | 1,3765                 | 1,2390                 |
| V 120x30x1-2,5                | 5      | 3        | 14,5   | 2,5    | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 1,3127             | 0,9758             | 0,8782             | 0,7904                 | 0,7114                 |
| V 120x40x1,5-2                | 5      | 4        | 16     | 3      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9005 Tiefschwarz                      | 3,5404             | 2,5373             | 2,2836             | 2,0553                 | 1,8497                 |
| V 120x40x3-5                  | 6      | 4,5      | 21,5   | 7,5    | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 1,3127             | 0,9758             | 0,8782             | 0,7904                 | 0,7114                 |
| V 120x50x3-5,5                | 6      | 4,5      | 21,5   | 7,5    | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 1,5436             | 1,1589             | 1,0430             | 0,9387                 | 0,8448                 |
| V 120x60x1,5-4                | 5      | 5        | 24,5   | 7,5    | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 2,6403             | 1,9645             | 1,7681             | 1,5914                 | 1,4322                 |
| * V 120x60x5                  | 5      | 5        | 18     | 9      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 3,8286             | 2,5714             | 2,3143             | 2,0829                 | 1,8746                 |
| V 120x80x2-5,5                | 6      | 5        | 24,5   | 8      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 2,6793             | 1,9202             | 1,7282             | 1,5553                 | 1,3999                 |
| V 120x80x5-8                  | 7      | 8        | 25     | 8      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 4,9754             | 3,5683             | 3,2115             | 2,8903                 | 2,6013                 |
| V 120x100x3,5-6               | 6      | 4,5      | 24     | 6      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 4,6259             | 3,3151             | 2,9838             | 2,6854                 | 2,4168                 |
| * V 125x75x2-5                | 6      | 4,5      | 24,5   | 6      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 2,9523             | 2,1511             | 1,9359             | 1,7423                 | 1,5679                 |
| * V 140x40x2-4,5              | 6      | 5        | 21,5   | 4      | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 2,9523             | 2,1511             | 1,9359             | 1,7423                 | 1,5679                 |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.

Alle Maße in mm.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe

www.plasticmetall.com

Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.

All measure specifications in mm.

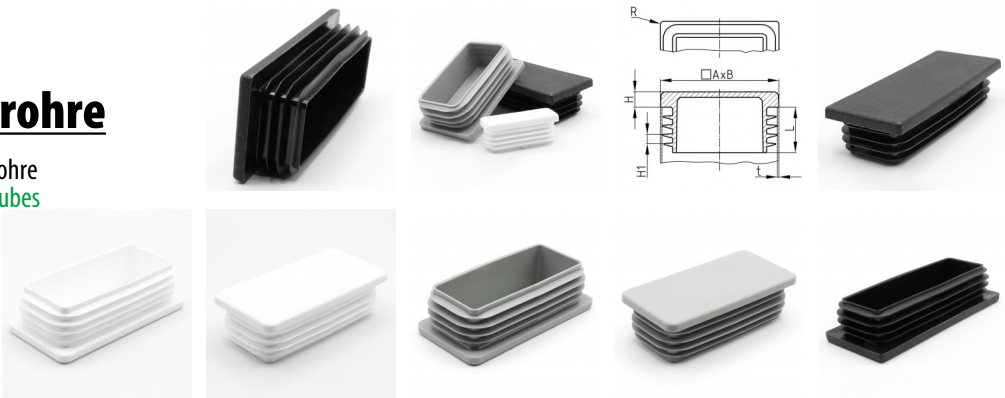
Printing errors, mistakes and amendments reserved.

Misprint and mistakes excepted / current version see www.plasticmetall.com

EUR prices per piece, netto.

## V für Rechteckrohre

Lamellenstopfen für Rechteckrohre  
Lamella plugs for rectangular tubes



| Bestellnummer<br>Order number | H | H1  | L    | R  | Farbe<br>Colour                                                    | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|---|-----|------|----|--------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| * V 140x50x2-5                | 6 | 4,5 | 21,5 | 3  | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 2,9523             | 2,1511             | 1,9359             | 1,7423                 | 1,5679                 |
| V 140x60x2-4,5                | 6 | 4,5 | 24,5 | 8  | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 2,8017             | 2,0079             | 1,8071             | 1,6263                 | 1,4637                 |
| V 140x70x2,5-5,5              | 6 | 5   | 24,5 | 12 | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 3,0032             | 2,1522             | 1,9373             | 1,7435                 | 1,5690                 |
| V 140x70x4-6,5                | 6 | 5   | 24,5 | 12 | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 2,9249             | 2,0963             | 1,8867             | 1,6980                 | 1,5281                 |
| V 140x80x2-4,5                | 5 | 4,5 | 24,5 | 12 | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 3,9126             | 2,8041             | 2,5237             | 2,2714                 | 2,0442                 |
| V 140x100x3-6                 | 6 | 5   | 24,5 | 8  | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 4,6178             | 3,3094             | 2,9783             | 2,6805                 | 2,4125                 |
| V 150x30x1,5-3                | 6 | 5   | 21,5 | 3  | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 3,1473             | 2,2553             | 2,0297             | 1,8267                 | 1,6454                 |
| V 150x40x2-4,5                | 6 | 5   | 21,5 | 6  | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 3,2734             | 2,4166             | 2,1750             | 1,9574                 | 1,7616                 |
| V 150x50x2-4                  | 6 | 8   | 28   | 6  | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 5,0256             | 3,6163             | 3,2546             | 2,9294                 | 2,6363                 |
| V 150x50x4-7                  | 6 | 4,5 | 21,5 | 4  | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 3,3275             | 2,3846             | 2,1462             | 1,9315                 | 1,7383                 |
| V 150x60x2,5-5                | 6 | 5   | 21,5 | 8  | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 3,3946             | 2,4328             | 2,1896             | 1,9707                 | 1,7735                 |
| V 150x75x2,5-5,5              | 6 | 5   | 21,5 | 8  | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 3,3946             | 2,4328             | 2,1896             | 1,9707                 | 1,7735                 |
| * V 150x75x5,5-8,5            | 6 | 5   | 21,5 | 8  | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 4,5838             | 3,2851             | 2,9566             | 2,6611                 | 2,3949                 |
| V 150x100x1,5-4,5             | 6 | 5   | 24,5 | 8  | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 6,4422             | 4,6170             | 4,1553             | 3,7398                 | 3,3658                 |
| V 150x100x3-5,5               | 7 | 7   | 27,5 | 8  | RAL 9005 Tiefschwarz                                               | 10,9333            | 7,8357             | 7,0521             | 6,3469                 | 5,7122                 |
| * V 152,4x50,8x3-6            | 6 | 5   | 21,5 | 4  | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 3,8172             | 2,7356             | 2,4622             | 2,2160                 | 1,9943                 |
| * V 160x50x2,5-5,5            | 6 | 5   | 21,5 | 8  | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 3,6165             | 2,5921             | 2,3330             | 2,0996                 | 1,8896                 |
| V 160x60x2,5-5                | 6 | 5   | 21,5 | 8  | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 3,6165             | 2,5921             | 2,3330             | 2,0996                 | 1,8896                 |
| V 160x80x3-5,5                | 6 | 5   | 24,5 | 12 | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 5,2906             | 3,7916             | 3,4125             | 3,0713                 | 2,7641                 |
| V 200x100x3-6                 | 5 | 5   | 30,5 | 10 | RAL 9005 Tiefschwarz                                               | 15,5876            | 11,1711            | 10,0540            | 9,0486                 | 8,1438                 |
| * V 200x120x6,3-9             | 6 | 5,5 | 30,5 | 12 | RAL 7042 Verkehrsgrau A, RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 10,9343            | 7,8740             | 7,0867             | 6,3778                 | 5,7402                 |

| Farben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Material                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Colours                                                                | Material          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| RAL 9005 Tiefschwarz<br>RAL 9003 Signalweiß<br>RAL 7042 Verkehrsgrau A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Polyethylen (PE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | RAL 9005 jet black<br>RAL 9003 signal white<br>RAL 7042 traffic grey A | Polyethylene (PE) |
| Hinweise                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Hints                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                        |                   |
| Bitte geben Sie bei Anfragen und Bestellungen die Rohrwandstärke an. Die Lamellenstopfen sind für den Einsatz in Rohren oder gleichwertigen Bohrungen mit freien, den lichten Nennmaßen entsprechenden Durchgängen in mindestens Schaftlänge vorgesehen. Produktionstechnisch bedingt kann ein Restanguss die Schaftlänge überragen. Material und Ausführung des Schaftes stellen den Halt gegen Herausfallen und eine ausreichend leichtgängige Montage sicher. Die Oberfläche ist nach Wahl des Herstellers glatt oder funkenenerdiert. Die Lamellen sind geschlossen oder unterbrochen. Die Lamellen sind nicht zur Abdichtung gegen Flüssigkeiten geeignet. Bei entsprechendem Bedarf ist eine Anfertigung mit Ihrem Firmenlogo möglich. | Please specify the wall thickness. Lamella plugs are suitable for tubes or equivalent apertures with a free inside diameter corresponding to the nominal measures with a depth not under the shaft length. Production-related a possible sprue can overlap the length of shaft. Material and shaft design guarantee tight hold and easy assembly. At seller's option the surface can be polished or spark eroded. The ribs are circularly closed or interrupted. The ribs are not suitable for sealing against fluids. On adequate order there is the possibility to apply your logo. |                                                                        |                   |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.  
Alle Maße in mm.  
Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.  
Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)  
Preise in EUR per Stück, netto.

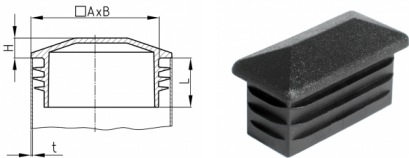
\* Not a stock item, please enquire.  
All measure specifications in mm.  
Printing errors, mistakes and amendments reserved.  
Misprint and mistakes excepted / current version see [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)  
EUR prices per piece, netto.

Lamellenstopfen  
Lamella plugs

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time

VT Rechteckrohre

Lamellenstopfen aus Polyethylen mit Polster für Rohre  
Ribbed polyethylene lamella plug with capping



| Bestellnummer    | A  | B  | H | L  | t     | bis 99   | ab 100   | ab 500   | ab 1.000   | ab 2.500   |
|------------------|----|----|---|----|-------|----------|----------|----------|------------|------------|
| Order number     | A  | B  | H | L  | t     | up to 99 | from 100 | from 500 | from 1,000 | from 2,500 |
| * VT 25x15x1,5-2 | 25 | 15 | 5 | 12 | 1,5-2 | 0,1804   | 0,1293   | 0,1164   | 0,1047     | 0,0943     |
| * VT 30x10x1,5-2 | 30 | 10 | 5 | 12 | 1,5-2 | 0,1763   | 0,1264   | 0,1137   | 0,1023     | 0,0921     |
| * VT 30x15x1,5-2 | 30 | 15 | 5 | 12 | 1,5-2 | 0,2260   | 0,1620   | 0,1457   | 0,1312     | 0,1180     |
| * VT 30x20x1,5-2 | 30 | 20 | 5 | 14 | 1,5-2 | 0,2131   | 0,1527   | 0,1375   | 0,1237     | 0,1114     |
| * VT 40x15x1,5-2 | 40 | 15 | 5 | 12 | 1,5-2 | 0,2773   | 0,1987   | 0,1789   | 0,1609     | 0,1450     |
| * VT 40x20x1,5-2 | 40 | 20 | 5 | 14 | 1,5-2 | 0,2791   | 0,2000   | 0,1799   | 0,1620     | 0,1458     |
| * VT 40x30x1,5-2 | 40 | 30 | 5 | 13 | 1,5-2 | 0,4992   | 0,3577   | 0,3220   | 0,2897     | 0,2607     |
| * VT 50x20x1,5-2 | 50 | 20 | 5 | 13 | 1,5-2 | 0,4992   | 0,3577   | 0,3220   | 0,2897     | 0,2607     |
| * VT 50x30x1,5-2 | 50 | 30 | 5 | 13 | 1,5-2 | 0,6077   | 0,4355   | 0,3920   | 0,3528     | 0,3176     |
| * VT 50x40x1,5-2 | 50 | 40 | 5 | 12 | 1,5-2 | 0,7262   | 0,5205   | 0,4684   | 0,4216     | 0,3794     |
| * VT 60x20x1,5-2 | 60 | 20 | 5 | 14 | 1,5-2 | 0,7122   | 0,5104   | 0,4594   | 0,4135     | 0,3722     |
| * VT 60x30x1,5-2 | 60 | 30 | 5 | 14 | 1,5-2 | 0,8325   | 0,5966   | 0,5370   | 0,4833     | 0,4350     |
| * VT 60x40x1,5-2 | 60 | 40 | 5 | 14 | 1,5-2 | 0,9236   | 0,6619   | 0,5957   | 0,5362     | 0,4825     |

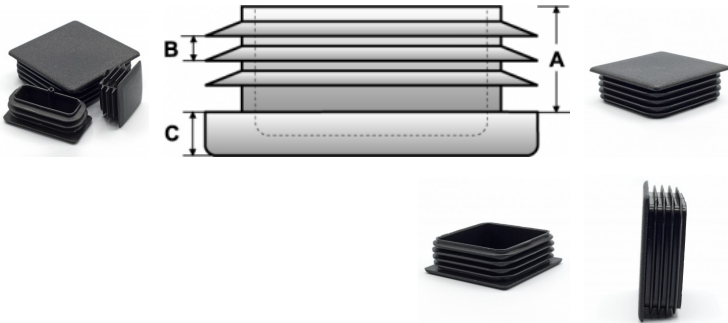
| Farben  | Material         | Colours | Material          |
|---------|------------------|---------|-------------------|
| schwarz | Polyethylen (PE) | black   | Polyethylene (PE) |

Lamellenstopfen  
Lamella plugs

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time

VD

Lamellenstopfen wie V jedoch mit dünner Deckplatte  
Lamella plugs like V but with cover plate



| Bestellnummer      | Rohr-Außen-Ø x Wandstärke        | A Schaftlänge  | B | C | bis 99   | ab 100   | ab 500   | ab 1.000   | ab 2.500   |
|--------------------|----------------------------------|----------------|---|---|----------|----------|----------|------------|------------|
| Order number       | Outer-tube-Ø x thickness of wall | A Shaft length | B | C | up to 99 | from 100 | from 500 | from 1,000 | from 2,500 |
| * VD 20x15x1-2     | 20x15x1-2                        | 11,5           | 3 | 2 | 0,0908   | 0,0649   | 0,0586   | 0,0527     | 0,0475     |
| VD 20x20x0,8-3     | 20x20x0,8-3                      | 11,5           | 3 | 2 | 0,1392   | 0,0997   | 0,0897   | 0,0809     | 0,0729     |
| * VD 25x20x1-2,5   | 25x20x1-2,5                      | 11,5           | 3 | 2 | 0,1146   | 0,0820   | 0,0740   | 0,0665     | 0,0598     |
| VD 25x25x0,8-2,5   | 25x25x0,8-2,5                    | 11,5           | 3 | 2 | 0,2030   | 0,1455   | 0,1309   | 0,1177     | 0,1061     |
| VD 30x15x0,8-2,5   | 30x15x0,8-2,5                    | 11,5           | 3 | 2 | 0,1370   | 0,0981   | 0,0883   | 0,0794     | 0,0715     |
| VD 30x20x0,8-3     | 30x20x0,8-3                      | 11,5           | 3 | 2 | 0,1370   | 0,0981   | 0,0883   | 0,0794     | 0,0715     |
| * VD 30x25x0,8-3   | 30x25x0,8-3                      | 11,5           | 3 | 2 | 0,1724   | 0,1158   | 0,1108   | 0,0998     | 0,0898     |
| VD 30x30x1-2,5     | 30x30x1-2,5                      | 11,5           | 3 | 2 | 0,1757   | 0,1259   | 0,1133   | 0,1021     | 0,0919     |
| * VD 35x20x0,8-2,5 | 35x20x0,8-2,5                    | 11,5           | 3 | 2 | 0,1861   | 0,1333   | 0,1201   | 0,1080     | 0,0972     |
| * VD 35x25x0,8-2,5 | 35x25x0,8-2,5                    | 11,5           | 3 | 2 | 0,2299   | 0,1649   | 0,1483   | 0,1335     | 0,1201     |
| VD 35x35x0,8-2,5   | 35x35x0,8-2,5                    | 14,5           | 3 | 2 | 0,3021   | 0,2166   | 0,1949   | 0,1753     | 0,1580     |
| VD 40x20x0,8-2,5   | 40x20x0,8-2,5                    | 11,5           | 3 | 2 | 0,1698   | 0,1215   | 0,1095   | 0,0985     | 0,0888     |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.  
Alle Maße in mm.  
Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.  
Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)  
Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.  
All measure specifications in mm.  
Printing errors, mistakes and amendments reserved.  
Misprint and mistakes excepted / current version see [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)  
EUR prices per piece, netto.

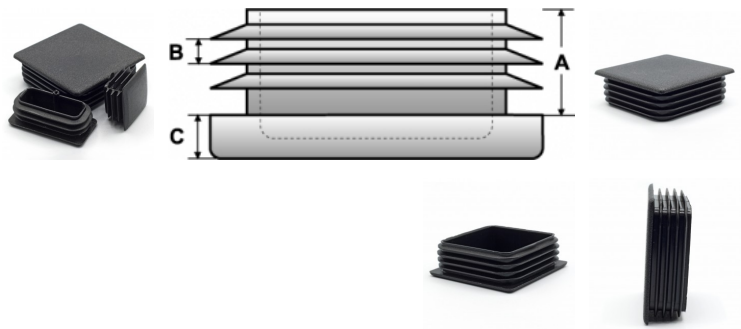


Lamellenstopfen  
Lamella plugs

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time

VD

Lamellenstopfen wie V jedoch mit dünner Deckplatte  
Lamella plugs like V but with cover plate



| Bestellnummer<br>Order number | Rohr-Außen-Ø x Wandstärke<br>Outer-tube-Ø x thickness of wall | A Schaftlänge<br>A Shaft length | B | C | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|---|---|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| * VD 40x25x1-3                | 40x25x1-3                                                     | 11,5                            | 3 | 2 | 0,2464             | 0,1765             | 0,1588             | 0,1430                 | 0,1287                 |
| * VD 40x30x1-2,5              | 40x30x1-2,5                                                   | 11,5                            | 3 | 2 | 0,2634             | 0,1888             | 0,1700             | 0,1529                 | 0,1377                 |
| VD 40x40x1-2,5                | 40x40x1-2,5                                                   | 14,5                            | 3 | 2 | 0,3215             | 0,2305             | 0,2075             | 0,1867                 | 0,1681                 |
| * VD 45x25x0,8-2,5            | 45x25x0,8-2,5                                                 | 11,5                            | 3 | 2 | 0,2865             | 0,2055             | 0,1848             | 0,1663                 | 0,1497                 |
| * VD 45x30x0,8-2,5            | 45x30x0,8-2,5                                                 | 11,5                            | 3 | 2 | 0,2902             | 0,2081             | 0,1872             | 0,1685                 | 0,1516                 |
| * VD 45x45x1-2,5              | 45x45x1-2,5                                                   | 14,5                            | 3 | 2 | 0,4416             | 0,3165             | 0,2848             | 0,2562                 | 0,2307                 |
| * VD 50x20x0,8-2,5            | 50x20x0,8-2,5                                                 | 14,5                            | 3 | 2 | 0,3535             | 0,2530             | 0,2276             | 0,2048                 | 0,1841                 |
| * VD 50x25x0,8-2,5            | 50x25x0,8-2,5                                                 | 14,5                            | 3 | 2 | 0,3535             | 0,2530             | 0,2276             | 0,2048                 | 0,1841                 |
| * VD 50x30x1-2,5              | 50x30x1-2,5                                                   | 14,5                            | 3 | 2 | 0,3535             | 0,2530             | 0,2276             | 0,2048                 | 0,1841                 |
| * VD 50x40x0,8-2,5            | 50x40x0,8-2,5                                                 | 14,5                            | 3 | 2 | 0,3981             | 0,2855             | 0,2568             | 0,2312                 | 0,2082                 |
| VD 50x50x1-2,5                | 50x50x1-2,5                                                   | 14,5                            | 3 | 2 | 0,4607             | 0,3302             | 0,2973             | 0,2673                 | 0,2407                 |
| * VD 60x20x1-2,5              | 60x20x1-2,5                                                   | 14,5                            | 3 | 2 | 0,3954             | 0,2832             | 0,2548             | 0,2293                 | 0,2063                 |
| * VD 60x25x0,8-2,5            | 60x25x0,8-2,5                                                 | 14,5                            | 3 | 2 | 0,4376             | 0,3136             | 0,2823             | 0,2541                 | 0,2287                 |
| * VD 60x30x1-2,5              | 60x30x1-2,5                                                   | 14,5                            | 3 | 2 | 0,4846             | 0,3472             | 0,3125             | 0,2811                 | 0,2530                 |
| * VD 60x40x1-2,5              | 60x40x1-2,5                                                   | 14,5                            | 3 | 2 | 0,5774             | 0,4139             | 0,3725             | 0,3354                 | 0,3017                 |
| VD 100x20x1,5-2,5             | 100x20x1,5-2,5                                                | 14,5                            | 3 | 2 | 0,7125             | 0,5106             | 0,4596             | 0,4137                 | 0,3724                 |
| VD 120x20x1,5-2,5             | 120x20x1,5-2,5                                                | 14,5                            | 3 | 2 | 0,7561             | 0,5420             | 0,4877             | 0,4390                 | 0,3950                 |
| * VD 140x140x4-6              | 140x140x4-6                                                   | 35                              | 6 | 3 | 5,5127             | 3,9507             | 3,5555             | 3,2002                 | 2,8802                 |

| Farben  | Material         | Colours | Material          |
|---------|------------------|---------|-------------------|
| Schwarz | Polyethylen (PE) | Black   | Polyethylene (PE) |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.  
Alle Maße in mm.  
Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.  
Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)  
Preise in EUR per Stück, netto.

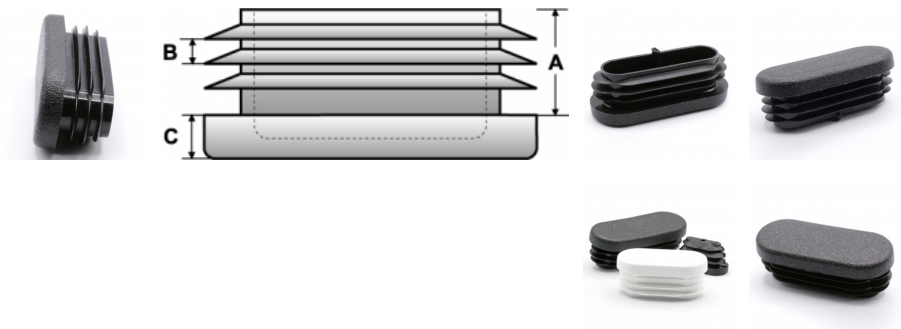
\* Not a stock item, please enquire.  
All measure specifications in mm.  
Printing errors, mistakes and amendments reserved.  
Misprint and mistakes excepted / current version see [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)  
EUR prices per piece, netto.

Lamellenstopfen  
Lamella plugs

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time

VOV

Lamellenstopfen für Flachovalrohre  
Lamella plugs for flat-oval tubes



| Bestellnummer<br>Order number                | Rohr-Außen-Ø x Wandstärke<br>Outer-tube-Ø x thickness of wall | A    | B   | C   | Farbe<br>Colour     | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----|-----|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| * VOV 20x10x2                                | 20x10x2                                                       | 10   | 2,5 | 5,5 | schwarz, signalweiß | 0,3642             | 0,2375             | 0,2139             | 0,2053                 | 0,1853                 |
| VOV 25x12x2                                  | 25x12x2                                                       | 11,0 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß | 0,3829             | 0,2560             | 0,2298             | 0,2188                 | 0,1965                 |
| VOV 30x15x1-2,5                              | 30x15x1-2,5                                                   | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß | 0,2094             | 0,1407             | 0,1266             | 0,1137                 | 0,1025                 |
| * VOV 30x15x1,5-2 mit gewölbter Deckplatte   | 30x15x1,5-2                                                   | 16   | 4   |     | schwarz, signalweiß | 0,2230             | 0,1633             | 0,1470             | 0,1324                 | 0,1191                 |
| VOV 35x15x0,8-2,5                            | 35x15x0,8-2,5                                                 | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß | 0,2094             | 0,1407             | 0,1266             | 0,1137                 | 0,1025                 |
| VOV 35x20x1-3                                | 35x20x1-3                                                     | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß | 0,2094             | 0,1407             | 0,1266             | 0,1137                 | 0,1025                 |
| * VOV 38,1x19,1x0,8-2                        | 38,1x19,1x0,8-2                                               | 11,5 | 3   | 6   | schwarz, signalweiß | 0,2166             | 0,1553             | 0,1396             | 0,1255                 | 0,1131                 |
| * VOV 38x20x1,5 mit gewölbter Deckplatte     | 38x20x1,5                                                     | 20,0 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß | 0,2590             | 0,1855             | 0,1669             | 0,1502                 | 0,1352                 |
| VOV 38x20x1-3                                | 38x20x1-3                                                     | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß | 0,2582             | 0,1734             | 0,1559             | 0,1396                 | 0,1266                 |
| * VOV 38x20x1-3 mit gewölbter Deckplatte     | 38x20x1-3                                                     | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß | 0,2582             | 0,1734             | 0,1559             | 0,1396                 | 0,1266                 |
| VOV 40x20x1-3                                | 40x20x1-3                                                     | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß | 0,2582             | 0,1734             | 0,1559             | 0,1396                 | 0,1266                 |
| * VOV 40x20x0,8-2,5 mit gewölbter Deckplatte | 40x20x0,8-2,5                                                 | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß | 0,2621             | 0,1767             | 0,1591             | 0,1432                 | 0,1290                 |
| * VOV 40x25x1-3                              | 40x25x1-3                                                     | 11,5 | 3   | 6,0 | schwarz, signalweiß | 0,2948             | 0,2114             | 0,1902             | 0,1711                 | 0,1540                 |
| * VOV 45x18x1,5-3                            | 45x18x1,5-3                                                   | 11,5 | 3   | 7   | schwarz, signalweiß | 0,2948             | 0,2114             | 0,1902             | 0,1711                 | 0,1540                 |
| * VOV 45x20x1,5-3                            | 45x20x1,5-3                                                   | 11,5 | 3   | 8,0 | schwarz, signalweiß | 0,2780             | 0,1991             | 0,1792             | 0,1614                 | 0,1453                 |
| VOV 48x20x1-2,5                              | 48x20x1-2,5                                                   | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß | 0,3359             | 0,2245             | 0,2030             | 0,1919                 | 0,1833                 |
| * VOV 50x15x1-2,5                            | 50x15x1-2,5                                                   | 11,5 | 3   | 6,0 | schwarz, signalweiß | 0,2691             | 0,1929             | 0,1736             | 0,1562                 | 0,1407                 |
| VOV 50x20x1-3                                | 50x20x1-3                                                     | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß | 0,3629             | 0,2442             | 0,2192             | 0,2048                 | 0,1909                 |
| * VOV 50x25x1-2,5                            | 50x25x1-2,5                                                   | 11,5 | 3   | 3   | schwarz, signalweiß | 0,3629             | 0,2442             | 0,2192             | 0,2048                 | 0,1909                 |
| * VOV 50x30x1-2,5                            | 50x30x1-2,5                                                   | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß | 0,4145             | 0,2911             | 0,2621             | 0,2360                 | 0,2123                 |
| * VOV 50x30x1-2,5 mit gewölbter Deckplatte   | 50x30x1-2,5                                                   | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß | 0,4145             | 0,2911             | 0,2621             | 0,2360                 | 0,2123                 |
| VOV 60x20x1-2                                | 60x20x1-2                                                     | 13,0 | 4   | 5   | schwarz, signalweiß | 0,7993             | 0,5855             | 0,5270             | 0,4748                 | 0,4277                 |
| * VOV 60x25x1,5-3                            | 60x25x1,5-3                                                   | 14,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß | 0,4273             | 0,3062             | 0,2756             | 0,2479                 | 0,2233                 |
| VOV 60x30x1-2                                | 60x30x1-2                                                     | 13,0 | 4,5 | 5   | schwarz, signalweiß | 0,7993             | 0,5855             | 0,5270             | 0,4748                 | 0,4277                 |
| * VOV 60x30x1,5-2 mit gewölbter Deckplatte   | 60x30x1,5-2                                                   | 13,5 | 8   |     | schwarz, signalweiß | 1,0338             | 0,9305             | 0,8373             | 0,7537                 | 0,6782                 |
| * VOV 70x40x1-3                              | 70x40x1-3                                                     | 14,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß | 0,6586             | 0,4724             | 0,4252             | 0,3827                 | 0,3444                 |
| * VOV 70x40x1-3 mit gewölbter Deckplatte     | 70x40x1-3                                                     | 14,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß | 0,6586             | 0,4724             | 0,4252             | 0,3827                 | 0,3444                 |
| * VOV 80x25x1,2-2,5                          | 80x25x1,2-2,5                                                 | 14,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß | 0,5722             | 0,4102             | 0,3691             | 0,3322                 | 0,2989                 |
| * VOV 80x25x1,2-2,5 mit gewölbter Deckplatte | 80x25x1,2-2,5                                                 | 14,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß | 0,5722             | 0,4102             | 0,3691             | 0,3322                 | 0,2989                 |
| * VOV 80x40x1,2-3                            | 80x40x1,2-3                                                   | 14,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß | 0,7131             | 0,5108             | 0,4598             | 0,4138                 | 0,3724                 |

| Farben                       | Material         | Colours                      | Material          |
|------------------------------|------------------|------------------------------|-------------------|
| Schwarz, signalweiß RAL 9003 | Polyethylen (PE) | Black, signal-white RAL 9003 | Polyethylene (PE) |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.  
Alle Maße in mm.  
Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.  
Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)  
Preise in EUR per Stück, netto.

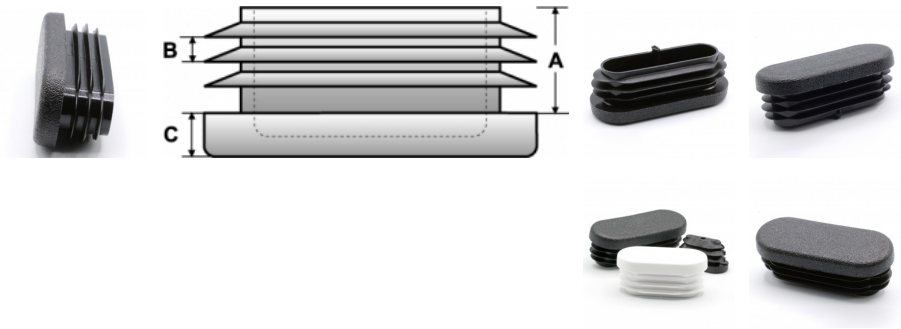
\* Not a stock item, please enquire.  
All measure specifications in mm.  
Printing errors, mistakes and amendments reserved.  
Misprint and mistakes excepted / current version see [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)  
EUR prices per piece, netto.

## Lamellenstopfen Lamella plugs

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time

### VOV

Lamellenstopfen für Flachovalrohre  
Lamella plugs for flat-oval tubes



#### Hinweise

Lamellenstopfen ohne Angabe der Rohrwandstärke passen im allgemeinen für Rohrwandstärken 1,5 bis 2. Geben Sie bitte bei Bestellungen die Rohrwandstärke an. Die Lamellenstopfen sind für den Einsatz in Rohren oder adäquaten Bohrungen mit freien, lichten, den Nennmaßen entsprechenden Durchgängen in mind. Schaftlänge vorgesehen. Material und Ausführung des Schaftes stellen den Halt gegen Herausfallen und eine ausreichend leichtgängige Montage sicher. Die Oberfläche ist nach Wahl des Herstellers glatt oder in Funkenerosionsstruktur. Bei entsprechendem Bedarf ist eine kurzfristige Anfertigung mit ihrem Firmenlogo möglich. Als Sonderanfertigung sind noch zahlreiche Zwischengrößen verfügbar, die bei entsprechend schwergängiger Montage einen festeren Sitz aufweisen.

#### Hints

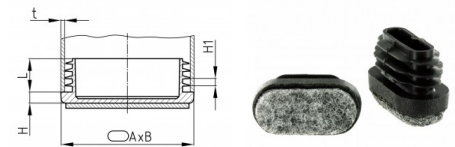
Lamella plugs without specifications are generally designed for a tube wall thickness of 1,5 to 2 mm. Please specify the wall thickness. Lamella plugs are suitable for tubes or equivalent apertures with a free inside diameter corresponding to the nominal measures with a depth not under the shaft length. Material and shaft design guarantee tight hold and easy assembly. Surface can be polished or spark eroded. Lamellas are not suitable for sealing against fluids. On adequate order there is the possibility to apply your logo at short notice. Many intermediate sizes with circular closed lamellas are available as special order. Higher resistance to drop-out could be achieved by tighter insertion. As special parts are also a lot of intermediate sizes available.

## Ovaler Lamellenstopfen mit Filzgleitfläche aus Polyethylen für Flachrohre Oval ribbed lamella plug for flat tubes

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time

### Serie VOVF

Ovaler Lamellenstopfen mit Filzgleitfläche aus Polyethylen für Flachrohre  
Oval ribbed lamella plug for flat tubes



| Bestellnummer<br>Order number | A  | B  | H   | H1  | L    | t       | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|----|----|-----|-----|------|---------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| * VOVF 30x15x1-2,5            | 30 | 15 | 5   | 3   | 11,5 | 1-2,5   | 1,6784             | 1,2028             | 1,0825             | 0,9743                 | 0,8768                 |
| * VOVF 35x15x0,8-2,5          | 35 | 15 | 5,5 | 3,5 | 11,5 | 0,8-2,5 | 1,8606             | 1,3334             | 1,2001             | 1,0800                 | 0,9721                 |
| * VOVF 35x20x1-3              | 35 | 20 | 5   | 3   | 11,5 | 1-3     | 1,9067             | 1,3664             | 1,2298             | 1,1068                 | 0,9961                 |
| * VOVF 40x20x0,8-3            | 40 | 20 | 5   | 3   | 11,5 | 0,8-3   | 1,9487             | 1,3965             | 1,2569             | 1,1312                 | 1,0181                 |
| * VOVF 50x20x1-3              | 50 | 20 | 5   | 3   | 11,5 | 1-3     | 2,1530             | 1,5430             | 1,3887             | 1,2499                 | 1,1248                 |

#### Farben

Schwarz

#### Material

Grundkörper: Polyethylen (PE)  
Gleitfläche: Filz

#### Colours

Black

#### Material

Base body: Polyethylene (PE)  
Slide base: felt

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.

Alle Maße in mm.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe  
www.plasticmetall.com

Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.

All measure specifications in mm.

Printing errors, mistakes and amendments reserved.

Misprint and mistakes excepted / current version see www.plasticmetall.com

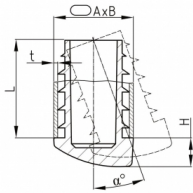
EUR prices per piece, netto.

Möbelgleiter - Schräge Stapelstuhl-Gleiter /-puffer mit variablem Aufstellwinkel für Ovalrohre  
Angled glides with variable angled slide base for flat oval tubes

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time

VOV/SCH

Möbelgleiter - Schräge Stapelstuhl-Gleiter /-puffer mit variablem Aufstellwinkel für Ovalrohre  
Angled glides with variable angled slide base for flat oval tubes



| Bestellnummer<br>Order number | ° Grad<br>° Grad | A<br>A | B<br>B | H<br>H | L<br>L | t<br>t | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| * VOV/SCH 30x15x1,5-2         | 9-21             | 30     | 15     | 6,5    | 24,5   | 1,5-2  | 0,2851             | 0,2043             | 0,1839             | 0,1656                 | 0,1490                 |
| * VOV/SCH 38x20x1,5-2         | 9-21             | 38     | 20     | 7,5    | 24,5   | 1,5-2  | 0,3539             | 0,2537             | 0,2284             | 0,2055                 | 0,1850                 |
| * VOV/SCH 40x20x1,5-2         | 0-20             | 40     | 20     | 8      | 25     | 1,5-2  | 0,4404             | 0,3156             | 0,2839             | 0,2556                 | 0,2299                 |
| * VOV/SCH 48x20x1,5-2         | 0-20             | 48     | 20     | 8      | 25     | 1,5-2  | 0,4646             | 0,3331             | 0,2998             | 0,2698                 | 0,2428                 |

| Farben  |
|---------|
| Schwarz |

| Material         |
|------------------|
| Polyethylen (PE) |

| Colours |
|---------|
| Black   |

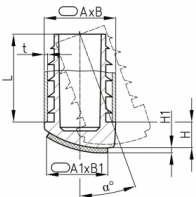
| Material          |
|-------------------|
| Polyethylene (PE) |

Filzgleiter-Bodenschongleiter  
Angled felt glides

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time

VOV/SCHF

Filzgleiter-Schräge Stapelstuhl-Gleiter/-puffer mit Filzgleitfläche mit variablem Aufstellwinkel für Ovalrohre  
Angled glides with variable angled slide base for flat oval tubes



| Bestellnummer<br>Order number | ° Grad<br>° Grad | A<br>A | B<br>B | H<br>H | H1<br>H1 | L<br>L | t<br>t | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|------------------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| * VOV/SCHF 30x15x1,5-2        | 0-20             | 30     | 15     | 6      | 3        | 25     | 1,5-2  | 2,8759             | 2,0610             | 1,8548             | 1,6695                 | 1,5025                 |
| * VOV/SCHF 38x20x1,5-2        | 0-20             | 38     | 20     | 8      | 3        | 25     | 1,5-2  | 2,8951             | 2,0748             | 1,8673             | 1,6807                 | 1,5126                 |
| * VOV/SCHF 40x20x1,5-2        | 0-20             | 40     | 20     | 8      | 3        | 25     | 1,5-2  | 2,9078             | 2,0840             | 1,8756             | 1,6880                 | 1,5192                 |

| Farben  |
|---------|
| Schwarz |

| Material                            |
|-------------------------------------|
| Polyäthylen (PE), Gleitfläche: Filz |

| Colours |
|---------|
| Black   |

| Material                            |
|-------------------------------------|
| Polyethylene (PE), Slide base: felt |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.  
Alle Maße in mm.  
Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.  
Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe  
www.plasticmetall.com  
Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.  
All measure specifications in mm.  
Printing errors, mistakes and amendments reserved.  
Misprint and mistakes excepted / current version see www.plasticmetall.com  
EUR prices per piece, netto.



## Lamellenstopfen Lamella plugs

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time

### V/SCH

Schräge Lamellenstopfen aus Polyäthylen für Vierkantrohre  
Polyethylene inclined lamella plugs for square and rectangular tubes



| Bestellnummer<br>Order number | Rohr-Außen-Ø x Wandstärke<br>Outer-tube-Ø x thickness of wall | Schaftlänge<br>Shaft length | Aufstellwinkel<br>Set up angle | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| * V/SCH 18x18x1-2             | 18x18x1-2                                                     | 12,0                        | 10°                            | 0,4710             | 0,3375             | 0,3039             | 0,2734                 | 0,2462                 |
| V/SCH 20x20x1-2               | 20x20x1-2                                                     | 12,0                        | 10°                            | 0,2583             | 0,1724             | 0,1559             | 0,1403                 | 0,1266                 |
| V/SCH 25x25x1-2               | 25x25x1-2                                                     | 15,0                        | 10°                            | 0,2583             | 0,1724             | 0,1559             | 0,1403                 | 0,1266                 |
| V/SCH 20x15x1-2               | 20x15x1-2                                                     | 12,0                        | 10°                            | 0,2583             | 0,1724             | 0,1559             | 0,1403                 | 0,1266                 |
| * V/SCH 25x15x1-2             | 25x15x1-2                                                     | 12,0                        | 10°                            | 0,4843             | 0,3470             | 0,3123             | 0,2810                 | 0,2530                 |
| * V/SCH 30x15x1-2             | 30x15x1-2                                                     | 12,0                        | 10°                            | 0,4265             | 0,3064             | 0,2760             | 0,2489                 | 0,2236                 |
| * V/SCH 30x20x1-2             | 30x20x1-2                                                     | 15,0                        | 10°                            | 0,4265             | 0,3064             | 0,2760             | 0,2489                 | 0,2236                 |

| Farben  |
|---------|
| Schwarz |

| Material         |
|------------------|
| Polyethylen (PE) |

| Colours |
|---------|
| Black   |

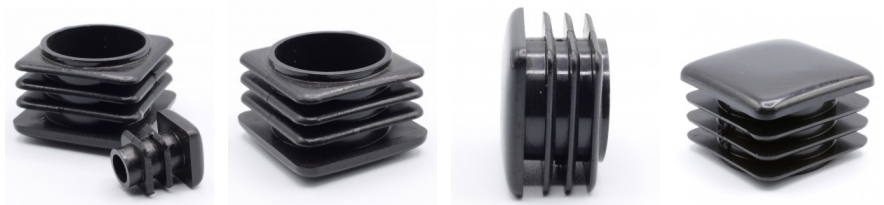
| Material          |
|-------------------|
| Polyethylene (PE) |

## Sichtstopfen Decorative inserts

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time

### VHG Quadrat

Sichtstopfen für Quadratrohre  
Decorative inserts for square tubes



| Bestellnummer<br>Order number | Rohr-Außen-Ø x Wandstärke<br>Outer-tube-Ø x thickness of wall | Schaftlänge<br>Shaft length | Deckplatte<br>Coverplate | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| * VHG 12,7x12,7               | 12,7x12,7x1,5                                                 | 14                          | 4                        | 0,1636             | 0,1172             | 0,1056             | 0,0949                 | 0,0856                 |
| * VHG 15x15                   | 15x15x1,5                                                     | 14                          | 5                        | 0,1766             | 0,1267             | 0,1139             | 0,1024                 | 0,0922                 |
| * VHG 18x18                   | 18x18x1,5                                                     | 15                          | 5                        | 0,2225             | 0,1595             | 0,1433             | 0,1292                 | 0,1164                 |
| * VHG 20x20                   | 20x20x1,5                                                     | 12                          | 5                        | 0,3152             | 0,2105             | 0,1898             | 0,1712                 | 0,1537                 |
| * VHG 25x25                   | 25x25x1,5-2                                                   | 17                          | 5                        | 0,3359             | 0,2299             | 0,2072             | 0,1866                 | 0,1677                 |
| * VHG 30x30                   | 30x30x1,5-2                                                   | 18                          | 5                        | 0,3913             | 0,2596             | 0,2334             | 0,2225                 | 0,2116                 |
| * VHG 35x35                   | 35x35x1,5-2                                                   | 19                          | 5                        | 0,4905             | 0,3518             | 0,3165             | 0,2848                 | 0,2564                 |
| * VHG 40x40                   | 40x40x1,5-2                                                   | 19                          | 5                        | 0,7089             | 0,5365             | 0,4843             | 0,4364                 | 0,3928                 |

| Farben  |
|---------|
| Schwarz |

| Material         |
|------------------|
| Polyethylen (PE) |

| Colours |
|---------|
| Black   |

| Material          |
|-------------------|
| Polyethylene (PE) |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.

Alle Maße in mm.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe  
[www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.

All measure specifications in mm.

Printing errors, mistakes and amendments reserved.

Misprint and mistakes excepted / current version see [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

EUR prices per piece, netto.

Sichtstopfen  
Decorative inserts

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time

VHG Rechteck



Sichtstopfen für Rechteckrohre  
Decorative inserts for rectangular tubes

| Bestellnummer<br>Order number | Rohr-Außen-Ø x Wandstärke<br>Outer-tube-Ø x thickness of wall | Schaftlänge<br>Shaft length | Deckplatte<br>Coverplate | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| * VHG 25x15                   | 25x15x1,5-2                                                   | 15                          | 5                        | 0,2160             | 0,1547             | 0,1392             | 0,1252                 | 0,1127                 |
| * VHG 30x15                   | 30x15x1,5-2                                                   | 15                          | 5                        | 0,2617             | 0,1876             | 0,1689             | 0,1520                 | 0,1369                 |
| * VHG 30x20                   | 30x20x1,5-2                                                   | 15                          | 5                        | 0,2746             | 0,1974             | 0,1777             | 0,1591                 | 0,1439                 |
| * VHG 40x20                   | 40x20x1,5                                                     | 22                          | 5                        | 0,5726             | 0,3804             | 0,3422             | 0,3080                 | 0,2770                 |
| * VHG 40x30                   | 40x30x1,5-2                                                   | 21                          | 5                        | 0,7743             | 0,5159             | 0,4623             | 0,4165                 | 0,3752                 |
| * VHG 50x20                   | 50x20x1,5-2                                                   | 23                          | 5                        | 0,7743             | 0,5159             | 0,4623             | 0,4165                 | 0,3752                 |
| * VHG 50x30                   | 50x30x1,5-2                                                   | 22                          | 5                        | 0,8516             | 0,5681             | 0,5104             | 0,4593                 | 0,4134                 |
| * VHG 50x40                   | 50x40x1,5-2                                                   | 9                           | 5                        | 0,8516             | 0,5681             | 0,5104             | 0,4593                 | 0,4134                 |
| * VHG 60x20                   | 60x20x1,5                                                     | 23                          | 5                        | 0,9310             | 0,6456             | 0,5812             | 0,5233                 | 0,4711                 |
| * VHG 60x40x2-2,5             | 60x40x2-2,5                                                   | 17                          | 5                        | 0,9310             | 0,6456             | 0,5812             | 0,5233                 | 0,4711                 |

| Farben  |
|---------|
| Schwarz |

| Material         |
|------------------|
| Polyethylen (PE) |

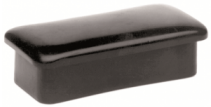
| Colours |
|---------|
| Black   |

| Material          |
|-------------------|
| Polyethylene (PE) |

Sichtstopfen für Rechteckrohre ohne Lamellen  
Decorative inserts for rectangular tubes without ribs

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time

VHG ohne Lamellen



Sichtstopfen für Rechteckrohre ohne Lamellen  
Decorative inserts for rectangular tubes without ribs

| Bestellnummer<br>Order number | Rohr-Außen-Ø x Wandstärke<br>Outer-tube-Ø x thickness of wall | Schaftlänge<br>Shaft length | Deckplatte<br>Coverplate | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| * VHG 60x40x4                 | 60x40x4                                                       | 17                          | 5                        | 1,2300             | 0,8817             | 0,7934             | 0,7140                 | 0,6426                 |
| * VHG 80x40x2                 | 80x40x2                                                       | 17                          | 5                        | 1,4526             | 1,0409             | 0,9369             | 0,8433                 | 0,7588                 |
| * VHG 80x40x4                 | 80x40x4                                                       | 17                          | 6                        | 1,4526             | 1,0409             | 0,9369             | 0,8433                 | 0,7588                 |

| Farben  |
|---------|
| Schwarz |

| Material         |
|------------------|
| Polyethylen (PE) |

| Colours |
|---------|
| Black   |

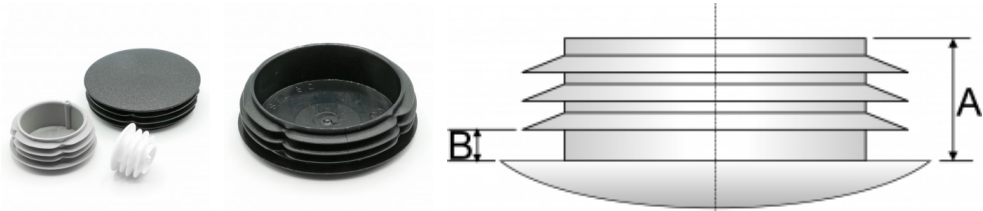
| Material          |
|-------------------|
| Polyethylene (PE) |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.  
Alle Maße in mm.  
Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.  
Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe  
[www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)  
Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.  
All measure specifications in mm.  
Printing errors, mistakes and amendments reserved.  
Misprint and mistakes excepted / current version see [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)  
EUR prices per piece, netto.

## SFL

Lamellenstopfen aus Polyäthylen mit schwach gewölbtem Boden  
Polyethylene lamella plugs with soft convex top - No glides!



| Bestellnummer<br>Order number | Rohr-Außen-Ø x Wandstärke<br>Outer-tube-Ø x Thickness of wall | A    | B   | Farbe<br>Colour                   | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----|-----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| SFL 10x0,8-1,5                | 10x0,8-1,5                                                    | 11,5 | 2   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,1243             | 0,0861             | 0,0765             | 0,0687                 | 0,0621                 |
| SFL 12x0,8-1,5                | 12x0,8-1,5                                                    | 10   | 2   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,1243             | 0,0861             | 0,0765             | 0,0687                 | 0,0621                 |
| SFL 13x0,8-2                  | 13x0,8-2                                                      | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,1537             | 0,1046             | 0,0937             | 0,0840                 | 0,0753                 |
| SFL 14x0,8-2                  | 14x0,8-2                                                      | 10,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,1537             | 0,1046             | 0,0937             | 0,0840                 | 0,0753                 |
| SFL 15x0,8-2                  | 15x0,8-2                                                      | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,1690             | 0,1154             | 0,1039             | 0,0936                 | 0,0842                 |
| SFL 16x0,8-2                  | 16x0,8-2(5/8")                                                | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,1788             | 0,1209             | 0,1092             | 0,0981                 | 0,0885                 |
| * SFL 18x0,25-1,5             | 18x0,25-1,5                                                   | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,1788             | 0,1209             | 0,1092             | 0,0981                 | 0,0885                 |
| SFL 18x0,8-2                  | 18x0,8-2                                                      | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,1788             | 0,1209             | 0,1092             | 0,0981                 | 0,0885                 |
| * SFL 18x2,5-3,5              | 18x2,5-3,5                                                    | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,1788             | 0,1209             | 0,1092             | 0,0981                 | 0,0885                 |
| SFL 19x0,8-2,5                | 19x0,8-2,5(3/4")                                              | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,1788             | 0,1209             | 0,1092             | 0,0981                 | 0,0885                 |
| SFL 20x0,8-2,5                | 20x0,8-2,5                                                    | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,1788             | 0,1209             | 0,1092             | 0,0981                 | 0,0885                 |
| SFL 21x0,8-2,5                | 21x0,8-2,5                                                    | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,2083             | 0,1418             | 0,1275             | 0,1145                 | 0,1036                 |
| SFL 22x0,8-3                  | 22x0,8-3(7/8")                                                | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,2083             | 0,1418             | 0,1275             | 0,1145                 | 0,1036                 |
| * SFL 22x2-4                  | 22x2-4                                                        | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,1397             | 0,1001             | 0,0902             | 0,0812                 | 0,0730                 |
| SFL 23x0,8-3                  | 23x0,8-3                                                      | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,2083             | 0,1418             | 0,1275             | 0,1145                 | 0,1036                 |
| SFL 24x0,8-2,5                | 24x0,8-2,5                                                    | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,2083             | 0,1418             | 0,1275             | 0,1145                 | 0,1035                 |
| SFL 25x1-2,5                  | 25x1-2,5                                                      | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,2313             | 0,1495             | 0,1352             | 0,1216                 | 0,1101                 |
| * SFL 25x3-5                  | 25x3-5                                                        | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,2313             | 0,1495             | 0,1352             | 0,1216                 | 0,1101                 |
| SFL 26x0,8-3                  | 26x0,8-3                                                      | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,2313             | 0,1495             | 0,1352             | 0,1216                 | 0,1101                 |
| SFL 27x0,8-3                  | 27x0,8-3                                                      | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,2313             | 0,1495             | 0,1352             | 0,1216                 | 0,1101                 |
| SFL 28x0,8-2,5                | 28x0,8-2,5                                                    | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,2582             | 0,1767             | 0,1591             | 0,1429                 | 0,1287                 |
| SFL 30x0,8-2,5                | 30x0,8-2,5                                                    | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,2824             | 0,1919             | 0,1724             | 0,1548                 | 0,1396                 |
| SFL 30x2,5-4,5                | 30x2,5-4,5                                                    | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,2824             | 0,1919             | 0,1724             | 0,1548                 | 0,1396                 |
| SFL 32x0,8-2,5                | 32x0,8-2,5(1 1/4")                                            | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,3119             | 0,2127             | 0,1919             | 0,1724                 | 0,1548                 |
| * SFL 32x2,5-4,5              | 32x2,5-4,5(1 1/4")                                            | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,3119             | 0,2127             | 0,1919             | 0,1724                 | 0,1548                 |
| SFL 34x0,8-3                  | 34x0,8-3                                                      | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,3119             | 0,2127             | 0,1919             | 0,1724                 | 0,1548                 |
| SFL 35x1-3                    | 35x1-3(1 3/8")                                                | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,3347             | 0,2269             | 0,2048             | 0,1841                 | 0,1660                 |
| SFL 38x1-3                    | 38x1-3(1 1/2")                                                | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,3905             | 0,2650             | 0,2389             | 0,2127                 | 0,1919                 |
| SFL 40x1-3                    | 40x1-3                                                        | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,4134             | 0,2803             | 0,2520             | 0,2270                 | 0,2043                 |
| SFL 42x0,8-2,5                | 42x0,8-2,5                                                    | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,4613             | 0,3141             | 0,2824             | 0,2541                 | 0,2292                 |
| * SFL 44,5x1,2-2,7            | 44,5x1,2-2,7(1 3/4")                                          | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,4821             | 0,3269             | 0,2694             | 0,2477                 | 0,2216                 |
| SFL 45x0,8-2,5                | 45x0,8-2,5                                                    | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,5965             | 0,4056             | 0,3654             | 0,3283                 | 0,2954                 |
| * SFL 48,4x1,2-3              | 48,4x1,2-3                                                    | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,7230             | 0,4905             | 0,4417             | 0,3975                 | 0,3577                 |
| SFL 50x1-2,5                  | 50x1-2,5                                                      | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,5965             | 0,4056             | 0,3654             | 0,3283                 | 0,2954                 |
| SFL 55x1-2,5                  | 55x1-2,5                                                      | 14,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,7763             | 0,5268             | 0,4743             | 0,4265                 | 0,3837                 |
| * SFL 57,2x1,2-2,7            | 57,2x1,2-2,7(2 1/4")                                          | 14,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,7763             | 0,5268             | 0,4743             | 0,4265                 | 0,3837                 |
| SFL 60x1-2                    | 60x1-2                                                        | 18   | 4   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,7763             | 0,5268             | 0,4743             | 0,4265                 | 0,3837                 |
| * SFL 65x1,5-3,5              | 65x1,5-3,5                                                    | 21   | 4,5 | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,7521             | 0,5390             | 0,4851             | 0,4366                 | 0,3930                 |
| * SFL 70x1-3                  | 70x1-3(2 3/4")                                                | 21   | 4,5 | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 1,0348             | 0,7417             | 0,6675             | 0,6010                 | 0,5409                 |
| * SFL 76,2x1,5-3,5            | 76,2x1,5-3,5(3")                                              | 21   | 4,5 | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,9163             | 0,6568             | 0,5911             | 0,5320                 | 0,4787                 |
| * SFL 80x1-3                  | 80x1-3                                                        | 21   | 4,5 | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,9559             | 0,6851             | 0,6166             | 0,5550                 | 0,4994                 |
| * SFL 85x1,5-3                | 85x1,5-3                                                      | 21   | 4,5 | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 1,3878             | 0,9946             | 0,8952             | 0,8055                 | 0,7250                 |
| * SFL 88,9x1,8-3,5            | 88,9x1,8-3,5(3 1/2")                                          | 21   | 4,5 | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 1,4085             | 1,0096             | 0,9086             | 0,8178                 | 0,7361                 |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.

Alle Maße in mm.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe  
www.plasticmetall.com

Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.

All measure specifications in mm.

Printing errors, mistakes and amendments reserved.

Misprint and mistakes excepted / current version see www.plasticmetall.com

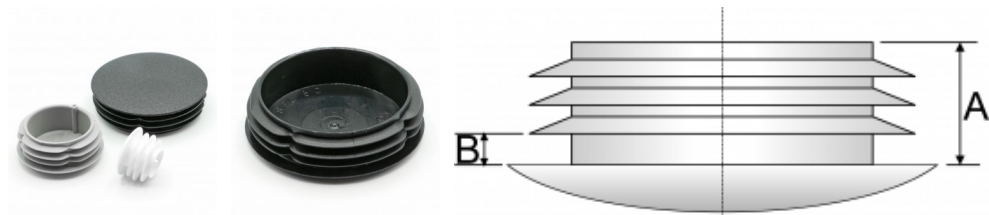
EUR prices per piece, netto.

Lamellenstopfen  
Lamella plugs

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time

SFL

Lamellenstopfen aus Polyäthylen mit schwach gewölbtem Boden  
Polyethylene lamella plugs with soft convex top - No glides!



| Farben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Material         | Colours                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Material          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| schwarz<br>RAL 9003 Signalweiß<br>RAL 7042 Verkehrsgrau A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Polyethylen (PE) | black<br>RAL 9003 signal white<br>RAL 7042 traffic grey A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Polyethylene (PE) |
| Hinweise                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  | Hints                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |
| <p>Lamellenstopfen ohne Angabe der Rohrwandstärke passen im allgemeinen für Rohrwandstärken 1,5 bis 2 mm. Geben Sie bitte bei Bestellungen die Rohrwandstärke an. Die Lamellenstopfen sind für den Einsatz in Röhren oder adäquaten Bohrungen mit freien, lichten, den Nennmaßen entsprechenden Durchgängen in mind. Schaftlänge vorgesehen. Material und Ausführung des Schaftes stellen den Halt gegen Herausfallen und eine ausreichend leichtgängige Montage sicher. Die Oberfläche ist nach Wahl des Herstellers glatt oder in Funkenerosionsstruktur. Die Lamellen sind geschlossen oder unterbrochen. Die Lamellen sind nicht zur Abdichtung gegen Flüssigkeiten geeignet. Bei entsprechendem Bedarf ist eine Anfertigung mit ihrem Firmenlogo möglich. Als Sonderanfertigung sind noch zahlreiche Zwischengrößen verfügbar, die bei entsprechend schwergängigerer Montage einen festeren Sitz aufweisen.</p> <p>Nicht als Gleiter geeignet!</p> |                  | <p>The lamella are designed for a wall thickness of 1,5 mm. In most cases they can also be used for a tube wall thickness of 1,5-2 mm. Please specify the wall thickness. lamella plugs are suitable for application in tubes or equivalent boarings with a free inside diameter corresponding to the nominal measures with a depth for at least the length of shaft. Surface can be polished or spark eroded. The ribs are not suitable for sealing against fluids. The ribs are not suitable for sealing against fluids. Your logo can be incorporated on the insert head to special order. As special parts are also a lot of intermediate sizes available.</p> <p>No glides!</p> |                   |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.  
Alle Maße in mm.  
Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.  
Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe  
www.plasticmetall.com  
Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.  
All measure specifications in mm.  
Printing errors, mistakes and amendments reserved.  
Misprint and mistakes excepted / current version see www.plasticmetall.com  
EUR prices per piece, netto.

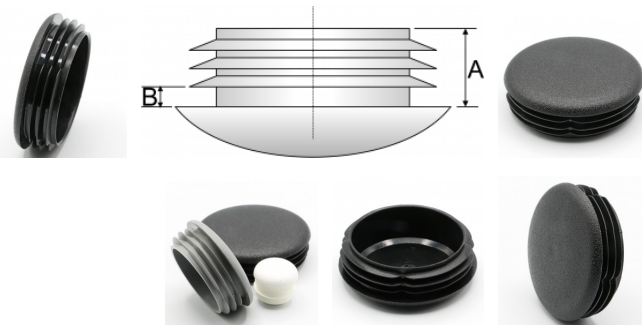


# Lamellenstopfen lamella plugs

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time

## SRL

Lamellenstopfen aus Polyäthylen mit stark gewölbtem Boden  
Polyethylene lamella plugs with strong convex top - No glides!



| Bestellnummer<br>Order number | Rohr-Außen-Ø x Wandstärke<br>Outer-tube-Ø x Thickness of wall | A    | B   | Farbe<br>Colour                   | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----|-----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| * SRL 10x0,8-1,5              | 10x0,8-1,5                                                    | 11,5 | 2,5 | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,1243             | 0,0861             | 0,0774             | 0,0699                 | 0,0633                 |
| * SRL 12x0,8-2                | 12x0,8-2                                                      | 11,5 | 2,5 | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,1243             | 0,0861             | 0,0774             | 0,0699                 | 0,0633                 |
| * SRL 13x0,8-2                | 13x0,8-2(1 1/2")                                              | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,1243             | 0,0861             | 0,0774             | 0,0699                 | 0,0633                 |
| * SRL 14x0,8-2                | 14x0,8-2                                                      | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,1537             | 0,1046             | 0,0948             | 0,0852                 | 0,0765                 |
| * SRL 15x0,8-2                | 15x0,8-2                                                      | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,1690             | 0,1154             | 0,1046             | 0,0937                 | 0,0840                 |
| * SRL 16x0,8-2                | 16x0,8-2(5/8")                                                | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,1788             | 0,1209             | 0,1092             | 0,0981                 | 0,0885                 |
| * SRL 18x0,25-1,5             | 18x0,25-1,5                                                   | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,1788             | 0,1209             | 0,1092             | 0,0981                 | 0,0885                 |
| * SRL 18x0,8-2,5              | 18x0,8-2,5                                                    | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,1788             | 0,1209             | 0,1092             | 0,0981                 | 0,0885                 |
| * SRL 19x0,8-2,5              | 19x0,8-2,5(3/4")                                              | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,1788             | 0,1209             | 0,1092             | 0,0981                 | 0,0885                 |
| * SRL 20x0,8-2,5              | 20x0,8-2,5                                                    | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,1788             | 0,1209             | 0,1092             | 0,0981                 | 0,0885                 |
| * SRL 21x0,8-2,5              | 21x0,8-2,5                                                    | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,1788             | 0,1209             | 0,1092             | 0,0981                 | 0,0885                 |
| * SRL 22x0,8-3                | 22x0,8-3(7/8")                                                | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,2083             | 0,1418             | 0,1275             | 0,1145                 | 0,1036                 |
| * SRL 22x1,8-3,5              | 22x1,8-3,5(7/8")                                              | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,2083             | 0,1418             | 0,1275             | 0,1145                 | 0,1036                 |
| * SRL 22x2-4                  | 22x2-4                                                        | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,2083             | 0,1418             | 0,1275             | 0,1147                 | 0,1036                 |
| * SRL 23x0,8-3                | 23x0,8-3                                                      | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,2083             | 0,1418             | 0,1275             | 0,1145                 | 0,1036                 |
| * SRL 25x1-2,5                | 25x1-2,5                                                      | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,2313             | 0,1569             | 0,1406             | 0,1267                 | 0,1140                 |
| * SRL 25x3-5                  | 25x3-5                                                        | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,2313             | 0,1569             | 0,1406             | 0,1267                 | 0,1140                 |
| * SRL 26x0,8-3                | 26x0,8-3                                                      | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,2313             | 0,1569             | 0,1406             | 0,1267                 | 0,1140                 |
| * SRL 27x0,8-3                | 27x0,8-3                                                      | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,2313             | 0,1569             | 0,1406             | 0,1267                 | 0,1140                 |
| * SRL 28x0,8-2,5              | 28x0,8-2,5                                                    | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,2582             | 0,1767             | 0,1591             | 0,1429                 | 0,1287                 |
| * SRL 30x0,8-2,5              | 30x0,8-2,5                                                    | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,2824             | 0,1919             | 0,1727             | 0,1559                 | 0,1396                 |
| * SRL 30x2,5-4,5              | 30x2,5-4,5                                                    | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,2824             | 0,1919             | 0,1727             | 0,1559                 | 0,1396                 |
| * SRL 32x0,8-3                | 32x0,8-3(1 1/4")                                              | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,3119             | 0,2127             | 0,1909             | 0,1724                 | 0,1548                 |
| * SRL 32x2,5-5                | 32x2,5-5(1 1/4")                                              | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,3119             | 0,2127             | 0,1909             | 0,1724                 | 0,1548                 |
| * SRL 34x0,8-3                | 34x0,8-3                                                      | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,3119             | 0,2127             | 0,1909             | 0,1724                 | 0,1548                 |
| * SRL 34x3,5-4                | 34x3,5-4                                                      | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,3119             | 0,2127             | 0,1909             | 0,1724                 | 0,1548                 |
| * SRL 35x1-3                  | 35x1-3(1 3/8")                                                | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,3271             | 0,2346             | 0,2116             | 0,1898                 | 0,1712                 |
| * SRL 35x3-5                  | 35x3-5(1 3/8")                                                | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,3271             | 0,2346             | 0,2116             | 0,1898                 | 0,1712                 |
| * SRL 36x1-3                  | 36x1-3                                                        | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,3271             | 0,2346             | 0,2116             | 0,1898                 | 0,1712                 |
| * SRL 37x1-3                  | 37x1-3                                                        | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,3271             | 0,2346             | 0,2116             | 0,1898                 | 0,1712                 |
| * SRL 38x1-3                  | 38x1-3(1 1/2")                                                | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,3556             | 0,2704             | 0,2434             | 0,2191                 | 0,1973                 |
| * SRL 38x3-5                  | 38x3-5(1 1/2")                                                | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,3556             | 0,2704             | 0,2434             | 0,2191                 | 0,1973                 |
| * SRL 40x1-3                  | 40x1-3                                                        | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,4134             | 0,2805             | 0,2520             | 0,2269                 | 0,2040                 |
| * SRL 40x3-5                  | 40x3-5                                                        | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,4134             | 0,2805             | 0,2520             | 0,2269                 | 0,2040                 |
| * SRL 42x0,8-2,5              | 42x0,8-2,5                                                    | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,5726             | 0,3493             | 0,3141             | 0,2828                 | 0,2544                 |
| * SRL 42x2,5-5                | 42x2,5-5                                                      | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,5726             | 0,3493             | 0,3141             | 0,2828                 | 0,2544                 |
| * SRL 45x0,8-3                | 45x0,8-3                                                      | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,5997             | 0,3739             | 0,3366             | 0,3029                 | 0,2727                 |
| * SRL 45x3-5                  | 45x3-5                                                        | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,5997             | 0,3739             | 0,3366             | 0,3029                 | 0,2727                 |
| * SRL 48,4x1,2-3,6            | 48,4x1,2-3,6                                                  | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,7230             | 0,4905             | 0,4416             | 0,3981                 | 0,3577                 |
| * SRL 48,4x2,5-5,2            | 48,4x2,5-5,2                                                  | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,7230             | 0,4905             | 0,4416             | 0,3981                 | 0,3577                 |
| * SRL 50x1-2,5                | 50x1-2,5                                                      | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,7230             | 0,4905             | 0,4416             | 0,3981                 | 0,3577                 |
| * SRL 50x2,5-4,5              | 50x2,5-4,5                                                    | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,7230             | 0,4905             | 0,4416             | 0,3981                 | 0,3577                 |
| * SRL 50x4,5-6,5              | 50x4,5-6,5                                                    | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,7230             | 0,4905             | 0,4416             | 0,3981                 | 0,3577                 |
| * SRL 55x1-3                  | 55x1-3                                                        | 11,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,7763             | 0,5235             | 0,4710             | 0,4241                 | 0,3817                 |
| * SRL 55x3-5                  | 55x3-5                                                        | 14,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,7763             | 0,5235             | 0,4710             | 0,4241                 | 0,3817                 |
| * SRL 57,2x1,2-2,7            | 57,2x1,2-2,7(2 1/4")                                          | 14,5 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,7763             | 0,5235             | 0,4710             | 0,4241                 | 0,3817                 |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.

Alle Maße in mm.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe

[www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.

All measure specifications in mm.

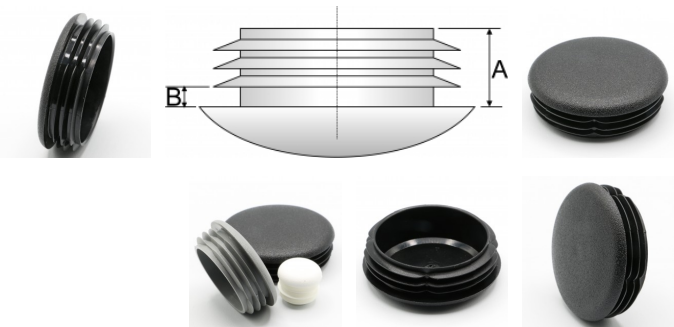
Printing errors, mistakes and amendments reserved.

Misprint and mistakes excepted / current version see [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

EUR prices per piece, netto.

SRL

Lamellenstopfen aus Polyäthylen mit stark gewölbtem Boden  
Polyethylene lamella plugs with strong convex top - No glides!



| Bestellnummer<br>Order number | Rohr-Außen-Ø x Wandstärke<br>Outer-tube-Ø x Thickness of wall | A  | B   | Farbe<br>Colour                   | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|-----|-----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| * SRL 60x1-3                  | 60x1-3                                                        | 18 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,7763             | 0,5235             | 0,4710             | 0,4241                 | 0,3817                 |
| * SRL 60x3-5                  | 60x3-5                                                        | 18 | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,7763             | 0,5235             | 0,4710             | 0,4241                 | 0,3817                 |
| * SRL 65x1,5-3,5              | 65x1,5-3,5                                                    | 21 | 4,5 | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,9016             | 0,6460             | 0,5815             | 0,5235                 | 0,4711                 |
| * SRL 65x3-5                  | 65x3-5                                                        | 21 | 4,5 | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,9874             | 0,7112             | 0,6402             | 0,5761                 | 0,5184                 |
| * SRL 70x1-3,5                | 70x1-3,5(2 3/4")                                              | 21 | 4,5 | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 1,0343             | 0,7447             | 0,6703             | 0,6034                 | 0,5430                 |
| * SRL 75x1-2,5                | 75x1-2,5                                                      | 21 | 4,5 | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 1,0707             | 0,7709             | 0,6939             | 0,6245                 | 0,5621                 |
| * SRL 75x3-5                  | 75x3-5                                                        | 21 | 4,5 | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 1,1570             | 0,8327             | 0,7494             | 0,6745                 | 0,6071                 |
| * SRL 76,2x1,5-3,5            | 76,2x1,5-3,5(3")                                              | 21 | 4,5 | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,9986             | 0,7192             | 0,6473             | 0,5824                 | 0,5243                 |
| * SRL 76,2x3,5-6              | 76,2x3,5-6(3")                                                | 21 | 4,5 | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 1,1467             | 0,8254             | 0,7428             | 0,6685                 | 0,6016                 |
| * SRL 88,9x1,8-3,5            | 88,9x1,8-3,5(3 1/2")                                          | 21 | 4,5 | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 1,6401             | 1,1789             | 1,0610             | 0,9549                 | 0,8595                 |

| Farben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Material         | Colours                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Material          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Schwarz, signalweiß RAL 9003, verkehrsgrau RAL 7042                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Polyethylen (PE) | Black, signal-white RAL 9003, traffic-grey RAL 7042                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Polyethylene (PE) |
| Hinweise                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  | Hints                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |
| <p>Lamellenstopfen ohne Angabe der Rohrwandstärke passen im allgemeinen für Rohrwandstärken 1,5 bis 2 mm. Geben Sie bitte bei Bestellungen die Rohrwandstärke an. Die Lamellenstopfen sind für den Einsatz in Rohren oder adäquaten Bohrungen mit freien, lichten, den Nennmaßen entsprechenden Durchgängen in mind. Schaftlänge vorgesehen. Material und Ausführung des Schaftes stellen den Halt gegen Herausfallen und eine ausreichend leichtgängige Montage sicher. Die Oberfläche ist nach Wahl des Herstellers glatt oder in Funkenerosionsstruktur. Die Lamellen sind geschlossen oder unterbrochen. Die Lamellen sind nicht zur Abdichtung gegen Flüssigkeiten geeignet. Bei entsprechendem Bedarf ist eine kurzfristige Anfertigung mit ihrem Firmenlogo möglich. Als Sonderanfertigung sind noch zahlreiche Zwischengrößen verfügbar, die bei entsprechend schwergängigerer Montage einen festeren Sitz aufweisen.</p> <p>Nicht als Gleiter geeignet!</p> |                  | <p>The lamella are designed for a wall thickness of 1,5 mm. In most cases they can also be used for a tube wall thickness of 1,5-2 mm. Please specify the wall thickness. lamella plugs are suitable for application in tubes or equivalent boarings with a free inside diameter corresponding to the nominal measures with a depth for at least the length of shaft. Surface can be polished or spark eroded. The ribs are not suitable for sealing against fluids. The ribs are not suitable for sealing against fluids. Your logo can be incorporated on the insert head to special order. As special parts are also a lot of intermediate sizes available.</p> <p>No glides!</p> |                   |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.  
Alle Maße in mm.  
Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.  
Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe  
www.plasticmetall.com  
Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.  
All measure specifications in mm.  
Printing errors, mistakes and amendments reserved.  
Misprint and mistakes excepted / current version see www.plasticmetall.com  
EUR prices per piece, netto.

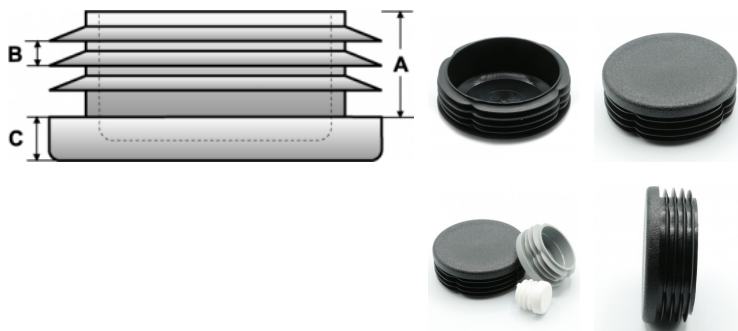
Kunststoffstopfen - Lamellenstopfen Plastic-Inserts - lamella plugs

## Lamellenstopfen Lamella plugs

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time

# GL

Lamellenstopfen aus Polyäthylen für Rundrohre  
Polyethylene lamella plugs for round tubes



Kunststoffstopfen - Lamellenstopfen Plastic-Inserts - lamella plugs

| Bestellnummer<br>Order number | Rohr-Außen-Ø x Wandstärke<br>Outer-tube-Ø x Thickness of wall | A    | B   | C   | Farbe<br>Colour                   | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----|-----|-----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| * GL 10x0,8-1,5               | 10x0,8-1,5                                                    | 11,5 | 2   | 3,5 | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,0861             | 0,0557             | 0,0500             | 0,0452                 | 0,0405                 |
| GL 12x0,8-2                   | 12x0,8-2                                                      | 11,5 | 2,5 | 3,5 | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,0861             | 0,0557             | 0,0500             | 0,0452                 | 0,0405                 |
| GL 13x0,8-2                   | 13x0,8-2(1 1/2")                                              | 11,5 | 3   | 4   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,1112             | 0,0797             | 0,0717             | 0,0647                 | 0,0580                 |
| GL 14x0,8-2                   | 14x0,8-2                                                      | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,1362             | 0,1060             | 0,0953             | 0,0857                 | 0,0771                 |
| GL 15x0,8-2                   | 15x0,8-2                                                      | 11,5 | 3   | 3   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,1690             | 0,1154             | 0,1039             | 0,0936                 | 0,0842                 |
| GL 16x0,8-2                   | 16x0,8-2                                                      | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,1788             | 0,1209             | 0,1092             | 0,0981                 | 0,0885                 |
| * GL 18x0,25-1,5              | 18x0,25-1,5                                                   | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,1788             | 0,1209             | 0,1092             | 0,0981                 | 0,0885                 |
| GL 18x0,8-2,5                 | 18x0,8-2,5                                                    | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,1788             | 0,1209             | 0,1092             | 0,0981                 | 0,0885                 |
| * GL 18x2,5-3,5               | 18x2,5-3,5                                                    | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,1788             | 0,1209             | 0,1092             | 0,0981                 | 0,0885                 |
| GL 19x0,8-2,5                 | 19x0,8-2,5(3/4")                                              | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,1788             | 0,1209             | 0,1092             | 0,0981                 | 0,0885                 |
| GL 20x0,8-2,5                 | 20x0,8-2,5                                                    | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,1788             | 0,1209             | 0,1092             | 0,0981                 | 0,0885                 |
| GL 21x0,8-2,5                 | 21x0,8-2,5                                                    | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,2083             | 0,1418             | 0,1275             | 0,1145                 | 0,1036                 |
| GL 22x0,8-3                   | 22x0,8-3(7/8")                                                | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,2083             | 0,1418             | 0,1275             | 0,1145                 | 0,1036                 |
| * GL 22x2-4                   | 22x2-4                                                        | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,2083             | 0,1418             | 0,1275             | 0,1145                 | 0,1036                 |
| GL 23x0,8-3                   | 23x0,8-3                                                      | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,2083             | 0,1418             | 0,1275             | 0,1147                 | 0,1035                 |
| GL 24x0,8-2,5                 | 24x0,8-2,5                                                    | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,2236             | 0,1582             | 0,1429             | 0,1275                 | 0,1154                 |
| GL 25x1-3                     | 25x1-3                                                        | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,2236             | 0,1582             | 0,1429             | 0,1275                 | 0,1154                 |
| GL 25x3-5                     | 25x3-5                                                        | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,2236             | 0,1582             | 0,1429             | 0,1275                 | 0,1154                 |
| GL 26x0,8-3                   | 26x0,8-3                                                      | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,2236             | 0,1582             | 0,1429             | 0,1275                 | 0,1154                 |
| GL 27x0,8-3                   | 27x0,8-3                                                      | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,2236             | 0,1582             | 0,1429             | 0,1275                 | 0,1154                 |
| GL 28x0,8-2,5                 | 28x0,8-2,5                                                    | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,2582             | 0,1767             | 0,1591             | 0,1429                 | 0,1287                 |
| GL 30x0,8-2,5                 | 30x0,8-2,5                                                    | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,2824             | 0,1919             | 0,1745             | 0,1570                 | 0,1418                 |
| GL 30x2,5-4,5                 | 30x2,5-4,5                                                    | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,2879             | 0,2006             | 0,1809             | 0,1625                 | 0,1460                 |
| GL 32x0,8-3                   | 32x0,8-3(1 1/4")                                              | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,3119             | 0,2127             | 0,1919             | 0,1724                 | 0,1548                 |
| GL 32x2,5-4,5                 | 32x2,5-4,5(1 1/4")                                            | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,3119             | 0,2127             | 0,1919             | 0,1724                 | 0,1548                 |
| GL 34x0,8-3                   | 34x0,8-3                                                      | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,3119             | 0,2127             | 0,1919             | 0,1724                 | 0,1548                 |
| * GL 34x3,5-4                 | 34x3,5-4                                                      | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,3119             | 0,2127             | 0,1919             | 0,1724                 | 0,1548                 |
| GL 35x1-3                     | 35x1-3(1 3/8")                                                | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,3347             | 0,2269             | 0,2048             | 0,1841                 | 0,1660                 |
| GL 35x3-5                     | 35x3-5(1 3/8")                                                | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,3347             | 0,2269             | 0,2048             | 0,1841                 | 0,1660                 |
| GL 36x1-3                     | 36x1-3                                                        | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,3347             | 0,2269             | 0,2048             | 0,1841                 | 0,1660                 |
| GL 37x1-3                     | 37x1-3                                                        | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,3577             | 0,2442             | 0,2204             | 0,1974                 | 0,1777                 |
| GL 38x1-3                     | 38x1-3(1 1/2")                                                | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,3905             | 0,2650             | 0,2389             | 0,2149                 | 0,1930                 |
| * GL 38x3-5                   | 38x3-5(1 1/2")                                                | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,3905             | 0,2650             | 0,2389             | 0,2149                 | 0,1930                 |
| GL 40x1-3                     | 40x1-3                                                        | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,4134             | 0,2805             | 0,2520             | 0,2269                 | 0,2040                 |
| * GL 40x3-5                   | 40x3-5                                                        | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,4134             | 0,2805             | 0,2520             | 0,2269                 | 0,2040                 |
| GL 42x0,8-2,5                 | 42x0,8-2,5                                                    | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,4613             | 0,3141             | 0,2824             | 0,2541                 | 0,2292                 |
| GL 42x2,5-5                   | 42x2,5-5                                                      | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,4613             | 0,3141             | 0,2824             | 0,2541                 | 0,2292                 |
| * GL 43x2-2,5                 | 43x2-2,5                                                      | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,5965             | 0,4056             | 0,3650             | 0,3286                 | 0,2958                 |
| * GL 43x3-3,5                 | 43x3-3,5                                                      | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,5965             | 0,4056             | 0,3650             | 0,3286                 | 0,2958                 |
| * GL 44,5x1,2-3,2             | 44,5x1,2-3,2(1 3/4")                                          | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,5965             | 0,4056             | 0,3650             | 0,3286                 | 0,2958                 |
| GL 45x0,8-3                   | 45x0,8-3                                                      | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,5965             | 0,4056             | 0,3650             | 0,3286                 | 0,2958                 |
| * GL 45x3-5                   | 45x3-5                                                        | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,6674             | 0,4784             | 0,4304             | 0,3875                 | 0,3488                 |
| * GL 46x1,5-3,5               | 46x1,5-3,5                                                    | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,6674             | 0,4784             | 0,4304             | 0,3875                 | 0,3488                 |
| GL 48,4x1,2-3,6               | 48,4x1,2-3,6                                                  | 11,5 | 3   | 6   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,7230             | 0,4905             | 0,4416             | 0,3981                 | 0,3577                 |
| GL 48,4x2,5-5,2               | 48,4x2,5-5,2                                                  | 11,5 | 3   | 6   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,7230             | 0,4905             | 0,4416             | 0,3981                 | 0,3577                 |
| GL 50x1-2,5                   | 50x1-2,5                                                      | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau | 0,7230             | 0,4905             | 0,4416             | 0,3981                 | 0,3577                 |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.

Alle Maße in mm.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe

[www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.

All measure specifications in mm.

Printing errors, mistakes and amendments reserved.

Misprint and mistakes excepted / current version see [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

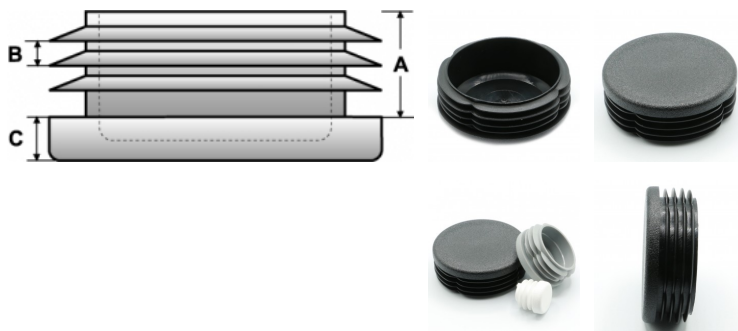
EUR prices per piece, netto.

## Lamellenstopfen Lamella plugs

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time

# GL

Lamellenstopfen aus Polyäthylen für Rundrohre  
Polyethylene lamella plugs for round tubes



| Bestellnummer<br>Order number | Rohr-Außen-Ø x Wandstärke<br>Outer-tube-Ø x Thickness of wall | A    | B   | C   | Farbe<br>Colour                    | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----|-----|------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| * GL 50x2,5-4,5               | 50x2,5-4,5                                                    | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 0,7230             | 0,4905             | 0,4416             | 0,3981                 | 0,3577                 |
| * GL 50x4,5-6,5               | 50x4,5-6,5                                                    | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 0,7230             | 0,4905             | 0,4416             | 0,3981                 | 0,3577                 |
| * GL 50,8x1,2-3               | 50,8x1,2-3 (2")                                               | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 0,7230             | 0,4905             | 0,4416             | 0,3981                 | 0,3577                 |
| GL 52x1,5-3,5                 | 52x1,5-3,5                                                    | 14,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 0,7763             | 0,5268             | 0,4743             | 0,4265                 | 0,3837                 |
| GL 55x1-3                     | 55x1-3                                                        | 11,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 0,7763             | 0,5268             | 0,4743             | 0,4265                 | 0,3837                 |
| GL 55x3-5                     | 55x3-5                                                        | 14,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 0,7763             | 0,5268             | 0,4743             | 0,4265                 | 0,3837                 |
| * GL 57,2x1,2-2,7             | 57,2x1,2-2,7 (2 1/4")                                         | 14,5 | 3   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 0,7565             | 0,5070             | 0,4562             | 0,4107                 | 0,3697                 |
| GL 60x1-3                     | 60x1-3                                                        | 18   | 4   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 0,7514             | 0,5104             | 0,4593             | 0,4134                 | 0,3720                 |
| GL 60x3-5                     | 60x3-5                                                        | 18   | 4   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 0,9128             | 0,5758             | 0,5181             | 0,4664                 | 0,4197                 |
| * GL 63,5x1,5-3,5             | 63,5x1,5-3,5 (2 1/2")                                         | 20,5 | 4,5 | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 1,3512             | 0,9684             | 0,8716             | 0,7843                 | 0,7059                 |
| GL 65x1,5-3,5                 | 65x1,5-3,5                                                    | 21   | 4,5 | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 1,0075             | 0,6302             | 0,5672             | 0,5105                 | 0,4595                 |
| * GL 65x3-5                   | 65x3-5                                                        | 21   | 4,5 | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 1,1057             | 0,7408             | 0,6666             | 0,6000                 | 0,5400                 |
| GL 70x1-3,5                   | 70x1-3,5 (2 3/4")                                             | 21   | 4,5 | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 0,9435             | 0,6763             | 0,6087             | 0,5478                 | 0,4929                 |
| * GL 70x2-4,5                 | 70x2-4,5 (2 3/4")                                             | 21   | 4   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 1,1895             | 0,8865             | 0,7983             | 0,7188                 | 0,6463                 |
| GL 75x1-3,5                   | 75x1-3,5                                                      | 21,5 | 4   | 6   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 0,9683             | 0,6936             | 0,6247             | 0,5616                 | 0,5059                 |
| * GL 75x3-5                   | 75x3-5                                                        | 21   | 5   | 6   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 1,2450             | 0,9048             | 0,8143             | 0,7329                 | 0,6586                 |
| GL 76,2x1,5-4                 | 76,2x1,5-4 (3")                                               | 21   | 4,5 | 6   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 1,1975             | 0,8484             | 0,7633             | 0,6869                 | 0,6181                 |
| GL 76,2x3,5-6                 | 76,2x3,5-6 (3")                                               | 21   | 4,5 | 6   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 1,3632             | 1,1232             | 1,0109             | 0,9098                 | 0,8187                 |
| GL 80x1,5-3                   | 80x1,5-3                                                      | 21   | 5   | 4   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 1,3632             | 1,1232             | 1,0109             | 0,9098                 | 0,8187                 |
| * GL 80x3-5,5                 | 80x3-5,5                                                      | 21   | 5   | 6   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 1,3632             | 1,1232             | 1,0109             | 0,9098                 | 0,8187                 |
| GL 82,6x2-4,5                 | 82,6x2-4,5 (3 1/4")                                           | 21   | 5   | 6   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 1,5897             | 1,1393             | 1,0254             | 0,9228                 | 0,8306                 |
| GL 85x1,5-4                   | 85x1,5-4                                                      | 21   | 4,5 | 6   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 1,6030             | 1,2367             | 1,1134             | 1,0023                 | 0,9017                 |
| * GL 85x3,5-6                 | 85x3,5-6                                                      | 21   | 4,5 | 6   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 1,6030             | 1,2367             | 1,1134             | 1,0023                 | 0,9017                 |
| GL 88,9x1,8-4                 | 88,9x1,8-4 (3 1/2")                                           | 21   | 4,5 | 6   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 1,9464             | 1,4786             | 1,3303             | 1,1975                 | 1,0784                 |
| GL 88,9x3,5-6                 | 88,9x3,5-6 (3 1/2")                                           | 21   | 4,5 | 6   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 1,9464             | 1,4786             | 1,3303             | 1,1975                 | 1,0784                 |
| GL 90x1,5-4                   | 90x1,5-4                                                      | 21   | 4,5 | 6   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 1,6615             | 1,1906             | 1,0713             | 0,9641                 | 0,8677                 |
| * GL 90x2,5-5                 | 90x2,5-5                                                      | 20   | -   | 6,5 | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 2,4224             | 1,7606             | 1,5844             | 1,4260                 | 1,2832                 |
| GL 95x1,5-4                   | 95x1,5-4 (3 3/4")                                             | 21   | 4,5 | 6   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 2,1754             | 1,6237             | 1,4612             | 1,3151                 | 1,1833                 |
| GL 100x1,5-4                  | 100x1,5-4                                                     | 28   | 5   | 6   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 2,6335             | 1,9237             | 1,7317             | 1,5584                 | 1,4025                 |
| * GL 100x4-6,5                | 100x4-6,5                                                     | 28   | 5   | 6   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 2,6335             | 1,9237             | 1,7317             | 1,5584                 | 1,4025                 |
| * GL 100x6,5-9                | 100x6,5-9                                                     | 28   | 5   | 6   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 2,7039             | 2,0095             | 1,8087             | 1,6278                 | 1,4652                 |
| * GL 101,6x3,6-6              | 101,6x3,6-6 (4")                                              | 28   | 5   | 6   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 2,7621             | 2,0708             | 1,8639             | 1,6773                 | 1,5097                 |
| * GL 102x2-4                  | 102x2-4                                                       | 20   | 6   | 5   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 3,1488             | 2,3607             | 2,1249             | 1,9121                 | 1,7211                 |
| GL 105x2-4,5                  | 105x2-4,5                                                     | 28   | 5   | 6   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 3,0915             | 2,1067             | 1,8964             | 1,7066                 | 1,5358                 |
| GL 108x2,5-4,5                | 108x2,5-4,5 (4 1/4")                                          | 28   | 5   | 6   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 2,7621             | 2,0708             | 1,8636             | 1,6772                 | 1,5093                 |
| GL 110x2-4,5                  | 110x2-4,5                                                     | 28   | 5   | 6   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 2,7621             | 2,0708             | 1,8636             | 1,6772                 | 1,5093                 |
| GL 114,3x3,2-5,5              | 114,3x3,2-5,5 (4 1/2")                                        | 28   | 5   | 6   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 3,5986             | 2,4122             | 2,1712             | 1,9540                 | 1,7588                 |
| * GL 120x2-4                  | 120x2-4                                                       | 28   | 5   | 6   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 2,7621             | 2,0708             | 1,8639             | 1,6773                 | 1,5098                 |
| * GL 125x1-4                  | 125x1-4                                                       | 34   | 6   | 6   | schwarz, signalweiss, verkehrsgrau | 4,9787             | 3,5681             | 3,2113             | 2,8902                 | 2,6012                 |
| * GL 125x2-6                  | 125x2-6                                                       | 34   | 6   | 6   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 4,6888             | 3,3604             | 3,0242             | 2,7218                 | 2,4497                 |
| * GL 125x4-7,5                | 125x4-7,5                                                     | 34   | 6   | 6   | schwarz, signalweiss, verkehrsgrau | 5,2927             | 3,7932             | 3,4137             | 3,0724                 | 2,7652                 |
| * GL 127x2-5                  | 127x2-5                                                       | 34   | 6   | 6   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 4,7908             | 3,4334             | 3,0901             | 2,7811                 | 2,5030                 |
| * GL 127x5-8,5                | 127x5-8,5                                                     | 34   | 6   | 6   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 5,3089             | 3,8048             | 3,4243             | 3,0818                 | ---                    |
| * GL 130x2-6                  | 130x2-6                                                       | 34   | 6   | 6   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 4,7643             | 3,4145             | 3,0732             | 2,7658                 | 2,4892                 |
| * GL 133x2-6                  | 133x2-6                                                       | 34   | 6   | 6   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 4,7908             | 3,4418             | 3,0976             | 2,7879                 | 2,5091                 |
| * GL 140x2-6,5                | 140x2-6,5 (5 1/2")                                            | 34   | 6   | 6   | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 5,0058             | 3,5864             | 3,2262             | 2,9112                 | 2,6111                 |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.

Alle Maße in mm.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe

www.plasticmetall.com

Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.

All measure specifications in mm.

Printing errors, mistakes and amendments reserved.

Misprint and mistakes excepted / current version see www.plasticmetall.com

EUR prices per piece, netto.



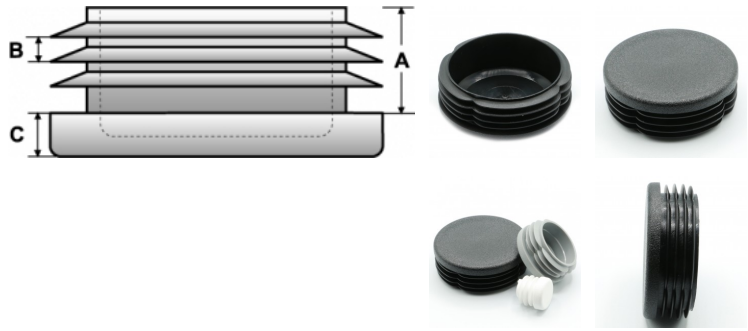
# Lamellenstopfen

## Lamella plugs

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time

GL

Lamellenstopfen aus Polyäthylen für Rundrohre  
Polyethylene lamella plugs for round tubes



| Bestellnummer<br>Order number | Rohr-Außen-Ø x Wandstärke<br>Outer-tube-Ø x Thickness of wall | A  | B | C | Farbe<br>Colour                    | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|---|---|------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| * GL 150x2-7                  | 150x2-7                                                       | 34 | 6 | 6 | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 5,5119             | 3,9503             | 3,5551             | 3,1997                 | 2,8798                 |
| * GL 152,4x3,2-7,5            | 152,4 x 3,2-7,5 (6")                                          | 34 | 6 | 6 | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 5,6210             | 4,0284             | 3,6255             | 3,2630                 | 2,9368                 |
| * GL 159x2-6,5                | 159x2-6,5                                                     | 34 | 6 | 6 | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 5,8626             | 4,2014             | 3,7814             | 3,4033                 | 3,0631                 |
| * GL 160x2,5-7                | 160x2,5-7                                                     | 34 | 6 | 6 | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 5,8952             | 4,2250             | 3,8024             | 3,4222                 | 3,0799                 |
| * GL 165,1x3,2-7,5            | 165,1x3,2-7,5(6 1/2")                                         | 34 | 6 | 6 | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 5,8170             | 4,1689             | 3,7520             | 3,3768                 | 3,0392                 |
| * GL 168,3x2-6,5              | 168,3x2-6,5(6 5/8")                                           | 34 | 6 | 6 | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 5,9999             | 4,3000             | 3,8700             | 3,4831                 | 3,1346                 |
| * GL 177,8x3,2-8              | 177,8x3,2-8(7")                                               | 34 | 6 | 6 | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 6,1259             | 4,3902             | 3,9514             | 3,5562                 | 3,2005                 |
| * GL 193,7x2,9-7              | 193,7x2,9-7                                                   | 34 | 6 | 6 | schwarz, signalweiß, verkehrsgrau  | 8,4995             | 6,0913             | 5,4822             | 4,9339                 | 4,4406                 |
| * GL 219,1x3,2-6,5            | 219,1x3,2-6,5                                                 | 34 | 6 | 6 | schwarz, signalweiss, verkehrsgrau | 11,0716            | 7,9345             | 7,1411             | 6,4270                 | 5,7842                 |

| Farben                                                   |
|----------------------------------------------------------|
| Schwarz, signalweiß RAL 9003,<br>verkehrsgrau A RAL 7042 |

| Material         |
|------------------|
| Polyethylen (PE) |

| Colours                                                   |
|-----------------------------------------------------------|
| Black, signal-white RAL 9003, traffic-<br>grey A RAL 7042 |

| Material          |
|-------------------|
| Polyethylene (PE) |

| Hinweise                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lamellenstopfen ohne Angabe der Rohrwandstärke passen im allgemeinen für Rohrwandstärken 1,5 bis 2 mm. Geben Sie bitte bei Bestellungen die Rohrwandstärke an.<br>Die Lamellenstopfen sind für den Einsatz in Rohren oder adäquaten Bohrungen mit freien, lichten, den Nennmaßen entsprechenden Durchgängen in mind. Schaftlänge vorgesehen.<br>Material und Ausführung des Schaftes stellen den Halt gegen Herausfallen und eine ausreichend leichtgängige Montage sicher.<br>Für die Verwendung als Gleiter (bedingte Scherfestigkeit!) und für eine ausreichend leichtgängige Montage in Rohren größerer Wandstärken empfiehlt sich eine Anfasung des Rohrinneindurchmessers (ca. 0,3-0,5 x 60°C).<br>Die Oberfläche ist nach Wahl des Herstellers glatt oder in Funkenerosionsstruktur.<br>Die Lamellen sind geschlossen oder unterbrochen.<br>Die Lamellen sind nicht zur Abdichtung gegen Flüssigkeiten geeignet.<br>Bei entsprechendem Bedarf ist eine Anfertigung mit ihrem Firmenlogo möglich.<br>Als Sonderanfertigung sind noch zahlreiche Zwischengrößen verfügbar. |

| Hints                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lamella plugs without specifications are generally designed for a tube wall thickness of 1,5 to 2 mm. Please specify the wall thickness.<br>Lamella plugs are suitable for application in tubes or equivalent apertures with a free inside diameter corresponding to the nominal measures with a depth not under the shaftlength.<br>Material and design of shafts guarantee stop against drop out and an easy assembly.<br><br>For use as gliders (limited shearing resistance!) and to attain an easy assembly in tubes with larger wall thickness it is suitable to chamfer the inner diameter of the tube (app. 0,3-0,5 x 60°C).<br>Surface can be polished or spark eroded.<br>Lamellas are circularly closed or interrupted. Lamellas are not suitable for sealing against fluids.<br>Your logo can be incorporated on the insert head to special order.<br>Many intermediate sizes are available to special order with circularly closed lamellas which have a high resistance to drop-out through a tighter insertion. |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.

Alle Maße in mm.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe  
[www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.

All measure specifications in mm.

Printing errors, mistakes and amendments reserved.

Misprint and mistakes excepted / current version see [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

EUR prices per piece, netto.



GLRU

Lamellenstopfen aus Polyäthylen mit Kugelkopf für Rundrohre  
Polyethylene ribbed inserts with ball-head for round tubes



| Bestellnummer<br>Order number | Rohr-Außen-Ø x Wandstärke<br>Outer-tube-Ø x thickness of wall | Schaftlänge<br>Shaft length | Kugelhöhe<br>Ball height | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| * GLRU 16x1-2                 | 16x1-2                                                        | 12                          | 7,5                      | 0,2094             | 0,1501             | 0,1351             | 0,1214                 | 0,1095                 |
| * GLRU 18x1-2                 | 18x1-2                                                        | 12                          | 8,0                      | 0,1701             | 0,1220             | 0,1097             | 0,0987                 | 0,0890                 |
| * GLRU 19,1x1,2-2             | 19,1x1,2-2(3/4")                                              | 14                          | 9,5                      | 0,2115             | 0,1515             | 0,1362             | 0,1227                 | 0,1103                 |
| * GLRU 20x1-2                 | 20x1-2                                                        | 15,5                        | 9,5                      | 0,2292             | 0,1644             | 0,1473             | 0,1331                 | 0,1200                 |
| * GLRU 22x1-1,5               | 22x1-1,5(7/8")                                                | 15,5                        | 10,5                     | 0,2553             | 0,1830             | 0,1644             | 0,1481                 | 0,1332                 |
| * GLRU 22x1,5-2               | 22x1,5-2(7/8")                                                | 15,5                        | 10,5                     | 0,2553             | 0,1830             | 0,1644             | 0,1481                 | 0,1332                 |
| * GLRU 25x1-2                 | 25x1-2                                                        | 15,5                        | 10,5                     | 0,2879             | 0,2062             | 0,1854             | 0,1668                 | 0,1504                 |
| * GLRU 28x1-2                 | 28x1-2                                                        | 14                          | 14,0                     | 0,4319             | 0,3094             | 0,2786             | 0,2506                 | 0,2260                 |
| * GLRU 30x1-2                 | 30x1-2                                                        | 17,5                        | 13,5                     | 0,3728             | 0,2672             | 0,2405             | 0,2165                 | 0,1949                 |
| * GLRU 32x1-2                 | 32x1-2(1 1/4")                                                | 19,5                        | 15,5                     | 0,3928             | 0,2812             | 0,2531             | 0,2280                 | 0,2052                 |
| * GLRU 34x1,2-2,5             | 34x1,2-2,5                                                    | 19,5                        | 17                       | 0,4205             | 0,3014             | 0,2712             | 0,2441                 | 0,2197                 |
| * GLRU 35x1-2                 | 35x1-2(1 3/8")                                                | 19                          | 16,5                     | 0,4205             | 0,3014             | 0,2712             | 0,2441                 | 0,2197                 |
| * GLRU 40x1,5-2               | 40x1,5-2                                                      | 12                          | 20,0                     | 0,9225             | 0,6612             | 0,5950             | 0,5356                 | 0,4820                 |
| * GLRU 42x1,5-2,5             | 42x1,5-2,5                                                    | 30                          | 21                       | 0,6270             | 0,4517             | 0,4065             | 0,3659                 | 0,3293                 |
| * GLRU 44,5x1,2-2             | 44,5x1,2-2(1 3/4")                                            | 30                          | 22                       | 0,6649             | 0,4759             | 0,4282             | 0,3854                 | 0,3469                 |
| * GLRU 45x1,5-2,5             | 45x1,5-2,5                                                    | 30                          | 22                       | 0,6649             | 0,4759             | 0,4282             | 0,3854                 | 0,3469                 |
| * GLRU 48,4x1,5-2,5           | 48,4x1,5-2,5                                                  | 30                          | 24,2                     | 0,8097             | 0,5804             | 0,5222             | 0,4700                 | 0,4229                 |
| * GLRU 48,4x3-5               | 48,4x3-5                                                      | 30                          | 24,2                     | 1,1108             | 0,7971             | 0,7173             | 0,6456                 | 0,5811                 |
| * GLRU 50x1,5-2,5             | 50x1,5-2,5                                                    | 30                          | 25                       | 0,8567             | 0,6139             | 0,5525             | 0,4973                 | 0,4475                 |
| * GLRU 50,8x1,2-2,5           | 50,8x1,2-2,5(2")                                              | 30                          | 25,5                     | 0,9436             | 0,6763             | 0,6087             | 0,5478                 | 0,4929                 |
| * GLRU 57,2x1,5-2,5           | 57,2x1,5-2,5(2 1/4")                                          | 35,5                        | 29                       | 1,3867             | 0,9909             | 0,8919             | 0,8026                 | 0,7223                 |
| * GLRU 60x1,5-2,5             | 60x1,5-2,5                                                    | 40                          | 30                       | 1,4388             | 1,0305             | 0,9276             | 0,8347                 | 0,7513                 |
| * GLRU 63,5x1,5-2,5           | 63,5x1,5-2,5(2 1/2")                                          | 40                          | 32                       | 1,5425             | 1,1108             | 0,9997             | 0,8998                 | 0,8100                 |
| * GLRU 76,2x2-3,5             | 76,2x2-3,5(3")                                                | 40                          | 38,5                     | 2,3077             | 1,6578             | 1,4920             | 1,3428                 | 1,2086                 |

| Farben  | Material         | Colours | Material          |
|---------|------------------|---------|-------------------|
| Schwarz | Polyethylen (PE) | Black   | Polyethylene (PE) |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.  
Alle Maße in mm.  
Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.  
Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)  
Preise in EUR per Stück, netto.

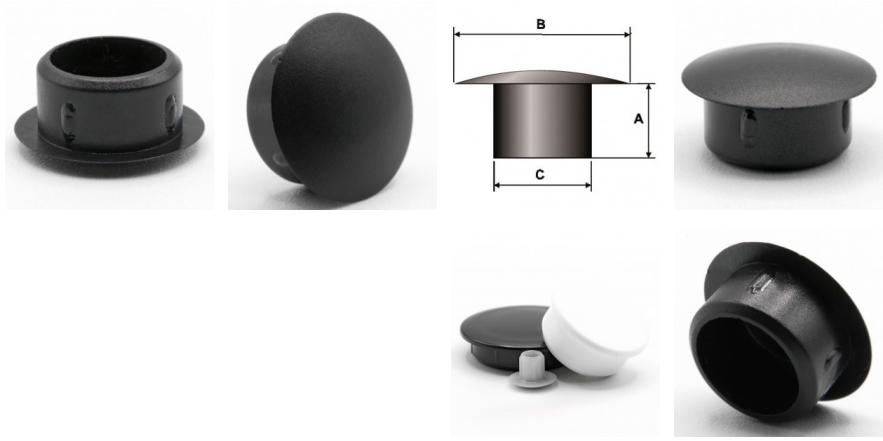
\* Not a stock item, please enquire.  
All measure specifications in mm.  
Printing errors, mistakes and amendments reserved.  
Misprint and mistakes excepted / current version see [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)  
EUR prices per piece, netto.

## Abdeckstopfen covering inserts

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time

### M

Abdeckstopfen aus Polyäthylen  
Polyethylene covering inserts



| Bestellnummer<br>Order number | A Schaftlänge<br>A Shaft length | B Ø-Kopf<br>B Ø-Head | C Ø-Schaft<br>C Ø-Shaft | Farbe<br>Colour     | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 1.000<br>from 1,000 |
|-------------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|------------------------|
| M5                            | 5                               | 8                    | 5,0                     | grau, schwarz, weiß | 0,0699             | 0,0349             | 0,0316                 |
| M6                            | 5,4                             | 10                   | 6,0                     | grau, schwarz, weiß | 0,0871             | 0,0436             | 0,0393                 |
| M7                            | 6,5                             | 10                   | 7,0                     | grau, schwarz, weiß | 0,0871             | 0,0436             | 0,0393                 |
| M8                            | 6,3                             | 10                   | 8,0                     | grau, schwarz, weiß | 0,0871             | 0,0436             | 0,0393                 |
| M10                           | 6,7                             | 13                   | 10,0                    | grau, schwarz, weiß | 0,1025             | 0,0513             | 0,0459                 |
| M12                           | 8,4                             | 15                   | 12,0                    | grau, schwarz, weiß | 0,1701             | 0,0861             | 0,0774                 |

| Farben                                |
|---------------------------------------|
| Weiß RAL 9010, schwarz RAL 9005, grau |

| Material         |
|------------------|
| Polyäthylen (PE) |

| Colours                              |
|--------------------------------------|
| White RAL 9010, black RAL 9005, grey |

| Material          |
|-------------------|
| Polyethylene (PE) |

## Abdeckstopfen covering inserts

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time

### ZK

Runde Abdeckstopfen aus PE  
Round covering inserts made of PE



| Bestellnummer<br>Order number | Bohrungs-Ø<br>Ø of bore | Schaftlänge<br>Shaft length | Abdeck-Ø<br>Covering-Ø | Mindestabnahme<br>minium quantity | Farbe<br>Colour | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.000<br>from 2,000 | ab 2.500<br>from 2,500 | ab 3.000<br>from 3,000 | ab 10.000<br>from 10,000 |
|-------------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|
| * ZK 10/2,5                   | 2,5                     | 5                           | 10                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0354                 | 0,0354                 | 0,0354                 | 0,0354                 | 0,0354                   |
| * ZK 12/2,5                   | 2,5                     | 5                           | 12                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0239                 | 0,0239                 | 0,0239                 | 0,0239                 | 0,0239                   |
| * ZK 15/2,5                   | 2,5                     | 5                           | 15                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0324                 | 0,0324                 | 0,0324                 | 0,0324                 | 0,0324                   |
| * ZK 5,8/2,8                  | 2,8                     | 5                           | 5,8                    | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0520                 | 0,0520                 | 0,0520                 | 0,0520                 | 0,0520                   |
| * ZK 11/2,8                   | 2,8                     | 5                           | 11                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0527                 | 0,0527                 | 0,0527                 | 0,0527                 | 0,0527                   |
| * ZK 12/3                     | 3                       | 6                           | 12                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0311                 | 0,0311                 | 0,0311                 | 0,0311                 | 0,0311                   |
| * ZK 15/3                     | 3                       | 6                           | 15                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0629                 | 0,0629                 | 0,0629                 | 0,0629                 | 0,0629                   |
| * ZK 18/3                     | 3                       | 7                           | 18                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0437                 | 0,0437                 | 0,0437                 | 0,0437                 | 0,0437                   |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.

Alle Maße in mm.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe  
www.plasticmetall.com

Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.

All measure specifications in mm.

Printing errors, mistakes and amendments reserved.

Misprint and mistakes excepted / current version see www.plasticmetall.com

EUR prices per piece, netto.

## Abdeckstopfen covering inserts

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time

# ZK

Runde Abdeckstopfen aus PE  
Round covering inserts made of PE



| Bestellnummer<br>Order number | Bohrungs-Ø<br>Ø of bore | Schaftlänge<br>Shaft length | Abdeck-Ø<br>Covering-Ø | Mindestabnahme<br>minium quantity | Farbe<br>Colour | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.000<br>from 2,000 | ab 2.500<br>from 2,500 | ab 3.000<br>from 3,000 | ab 10.000<br>from 10,000 |
|-------------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|
| ZK 6,4/4                      | 4                       | 5,3                         | 6,4                    | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0401                 | 0,0401                 | 0,0401                 | 0,0401                 | 0,0401                   |
| * ZK 9/4,4                    | 4,4                     | 5,5                         | 9                      | 10000                             | schwarz, weiß   | ----                   | ----                   | ----                   | ----                   | 0,0808                   |
| * ZK 13/4                     | 4                       | 5,3                         | 13                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0450                 | 0,0450                 | 0,0450                 | 0,0450                 | 0,0450                   |
| * ZK 7/4,7                    | 4,7                     | 5                           | 7                      | 10000                             | schwarz, weiß   | ----                   | ----                   | ----                   | ----                   | 0,0795                   |
| * ZK 6,6/5                    | 5                       | 5,5                         | 6,6                    | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0366                 | 0,0366                 | 0,0366                 | 0,0366                 | 0,0366                   |
| * ZK 8/5                      | 5                       | 5                           | 8                      | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0294                 | 0,0294                 | 0,0294                 | 0,0294                 | 0,0294                   |
| * ZK 10/5                     | 5                       | 5,5                         | 10                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0408                 | 0,0408                 | 0,0408                 | 0,0408                 | 0,0408                   |
| * ZK 13/5                     | 5                       | 5,5                         | 13                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0419                 | 0,0419                 | 0,0419                 | 0,0419                 | 0,0419                   |
| * ZK 15/5                     | 5                       | 5,5                         | 15                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0450                 | 0,0450                 | 0,0450                 | 0,0450                 | 0,0450                   |
| * ZK 8/5,4                    | 5,4                     | 7,4                         | 8                      | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0341                 | 0,0341                 | 0,0341                 | 0,0341                 | 0,0341                   |
| * ZK 10/5,4                   | 5,4                     | 7,4                         | 10                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0299                 | 0,0299                 | 0,0299                 | 0,0299                 | 0,0299                   |
| * ZK 13/5,4                   | 5,4                     | 7,4                         | 13                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0480                 | 0,0480                 | 0,0480                 | 0,0480                 | 0,0480                   |
| * ZK 15/5,4                   | 5,4                     | 7,4                         | 15                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0569                 | 0,0569                 | 0,0569                 | 0,0569                 | 0,0569                   |
| * ZK 8/6                      | 6                       | 5,4                         | 8                      | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0348                 | 0,0348                 | 0,0348                 | 0,0348                 | 0,0348                   |
| * ZK 10/6                     | 6                       | 5,4                         | 10                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0354                 | 0,0354                 | 0,0354                 | 0,0354                 | 0,0354                   |
| * ZK 13/6                     | 6                       | 5,4                         | 13                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0378                 | 0,0378                 | 0,0378                 | 0,0378                 | 0,0378                   |
| * ZK 15/6                     | 6                       | 5,4                         | 15                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0467                 | 0,0467                 | 0,0467                 | 0,0467                 | 0,0467                   |
| * ZK 13/6,5                   | 6,5                     | 6                           | 13                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0520                 | 0,0520                 | 0,0520                 | 0,0520                 | 0,0520                   |
| * ZK 15/6,5                   | 6,5                     | 6                           | 15                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0779                 | 0,0779                 | 0,0779                 | 0,0779                 | 0,0779                   |
| * ZK 10/7                     | 7                       | 6,5                         | 10                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0378                 | 0,0378                 | 0,0378                 | 0,0378                 | 0,0378                   |
| * ZK 13/7                     | 7                       | 6,5                         | 13                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0372                 | 0,0372                 | 0,0372                 | 0,0372                 | 0,0372                   |
| * ZK 15/7                     | 7                       | 6,5                         | 15                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0779                 | 0,0779                 | 0,0779                 | 0,0779                 | 0,0779                   |
| * ZK 16/7                     | 7                       | 6,5                         | 16                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0569                 | 0,0569                 | 0,0569                 | 0,0569                 | 0,0569                   |
| * ZK 10/8                     | 8                       | 6,3                         | 10                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0419                 | 0,0419                 | 0,0419                 | 0,0419                 | 0,0419                   |
| * ZK 13/8                     | 8                       | 6,3                         | 13                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0443                 | 0,0443                 | 0,0443                 | 0,0443                 | 0,0443                   |
| * ZK 15/8                     | 8                       | 6,3                         | 15                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0432                 | 0,0432                 | 0,0432                 | 0,0432                 | 0,0432                   |
| * ZK 16/8                     | 8                       | 6,3                         | 16                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0719                 | 0,0719                 | 0,0719                 | 0,0719                 | 0,0719                   |
| ZK 13/8,5                     | 8,5                     | 6,9                         | 13                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0401                 | 0,0401                 | 0,0401                 | 0,0401                 | 0,0401                   |
| * ZK 15/8,5                   | 8,5                     | 6,9                         | 15                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0569                 | 0,0569                 | 0,0569                 | 0,0569                 | 0,0569                   |
| * ZK 16/8,5                   | 8,5                     | 6,9                         | 16                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0719                 | 0,0719                 | 0,0719                 | 0,0719                 | 0,0719                   |
| ZK 13/9                       | 9                       | 6,4                         | 13                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0401                 | 0,0401                 | 0,0401                 | 0,0401                 | 0,0401                   |
| ZK 15/9                       | 9                       | 6,4                         | 15                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0450                 | 0,0450                 | 0,0450                 | 0,0450                 | 0,0450                   |
| * ZK 13/10/4                  | 10                      | 4                           | 13                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0335                 | 0,0335                 | 0,0335                 | 0,0335                 | 0,0335                   |
| * ZK 15/10                    | 10                      | 6,7                         | 15                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0456                 | 0,0456                 | 0,0456                 | 0,0456                 | 0,0456                   |
| * ZK 13/10,5                  | 10,5                    | 4                           | 13                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0400                 | 0,0400                 | 0,0400                 | 0,0400                 | 0,0400                   |
| * ZK 13/11                    | 11                      | 5                           | 13                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0419                 | 0,0419                 | 0,0419                 | 0,0419                 | 0,0419                   |
| * ZK 15/11                    | 11                      | 5                           | 15                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0425                 | 0,0425                 | 0,0425                 | 0,0425                 | 0,0425                   |
| * ZK 16/11                    | 11                      | 5                           | 16                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0485                 | 0,0485                 | 0,0485                 | 0,0485                 | 0,0485                   |
| * ZK 15/11,9                  | 11,9                    | 8                           | 15                     | 3000                              | schwarz, weiß   | ----                   | ----                   | ----                   | 0,1600                 | 0,1600                   |
| * ZK 15/12                    | 12                      | 8,4                         | 15                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0480                 | 0,0480                 | 0,0480                 | 0,0480                 | 0,0480                   |
| * ZK 18/12                    | 12                      | 8,4                         | 18                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0617                 | 0,0617                 | 0,0617                 | 0,0617                 | 0,0617                   |
| * ZK 17,5/12,5                | 12,5                    | 9                           | 17,5                   | 3000                              | schwarz, weiß   | ----                   | ----                   | ----                   | 0,1678                 | 0,1678                   |
| * ZK 16/13                    | 13                      | 8,4                         | 16                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0582                 | 0,0582                 | 0,0582                 | 0,0582                 | 0,0582                   |
| * ZK 17,5/13,2                | 13,2                    | 8                           | 17,5                   | 2500                              | schwarz, weiß   | ----                   | ----                   | 0,1912                 | 0,1912                 | 0,1912                   |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.

Alle Maße in mm.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe

[www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.

All measure specifications in mm.

Printing errors, mistakes and amendments reserved.

Misprint and mistakes excepted / current version see [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

EUR prices per piece, netto.

Abdeckstopfen  
covering inserts

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time

ZK

Runde Abdeckstopfen aus PE  
Round covering inserts made of PE



| Bestellnummer<br>Order number | Bohrungs-Ø<br>Ø of bore | Schaftlänge<br>Shaft length | Abdeck-Ø<br>Covering-Ø | Mindestabnahme<br>minium quantity | Farbe<br>Colour | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.000<br>from 2,000 | ab 2.500<br>from 2,500 | ab 3.000<br>from 3,000 | ab 10.000<br>from 10,000 |
|-------------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|
| * ZK 17/13,6                  | 13,6                    | 5                           | 17                     | 10000                             | schwarz, weiß   | ----                   | ----                   | ----                   | ----                   | 0,1672                   |
| ZK 18/14                      | 14                      | 7                           | 18                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,1210                 | 0,1210                 | 0,1210                 | 0,1210                 | 0,1210                   |
| * ZK 18,5/14,6                | 14,6                    | 9,6                         | 18,5                   | 2500                              | schwarz, weiß   | ----                   | ----                   | 0,2022                 | 0,2022                 | 0,2022                   |
| * ZK 17/15                    | 15                      | 9                           | 17                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,0588                 | 0,0588                 | 0,0588                 | 0,0588                 | 0,0588                   |
| * ZK 19/15                    | 15                      | 9                           | 19                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,1108                 | 0,1108                 | 0,1108                 | 0,1108                 | 0,1108                   |
| ZK 20/15                      | 15                      | 4                           | 20                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,1067                 | 0,1067                 | 0,1067                 | 0,1067                 | 0,1067                   |
| * ZK 19/15,5                  | 15,5                    | 4,5                         | 19                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,1055                 | 0,1055                 | 0,1055                 | 0,1055                 | 0,1055                   |
| * ZK 19/15,7                  | 15,7                    | 8,5                         | 19                     | 2500                              | schwarz, weiß   | ----                   | ----                   | 0,2182                 | 0,2182                 | 0,2182                   |
| ZK 19/16/6,5                  | 16                      | 6,5                         | 19                     | 1.000                             | schwarz, weiß   | 0,1085                 | 0,1085                 | 0,1085                 | 0,1085                 | 0,1085                   |
| * ZK 20/16,8                  | 16,8                    | 9                           | 20                     | 2000                              | schwarz, weiß   | ----                   | 0,2263                 | 0,2263                 | 0,2263                 | 0,2263                   |
| * ZK 24,5/17                  | 17                      | 6                           | 24,5                   | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,1540                 | 0,1540                 | 0,1540                 | 0,1540                 | 0,1540                   |
| * ZK 28/18,3                  | 18,3                    | 6                           | 28                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,3800                 | 0,3800                 | 0,3800                 | 0,3800                 | 0,3800                   |
| * ZK 21,5/18,7                | 18,7                    | 9                           | 21,5                   | 2000                              | schwarz, weiß   | ----                   | 0,2325                 | 0,2325                 | 0,2325                 | 0,2325                   |
| ZK 23/20                      | 20                      | 10                          | 23                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,2073                 | 0,2073                 | 0,2073                 | 0,2073                 | 0,2073                   |
| ZK 30/25                      | 25                      | 5                           | 30                     | 1000                              | schwarz, weiß   | 0,1780                 | 0,1780                 | 0,1780                 | 0,1780                 | 0,1780                   |

| Farben                                                        | Material         | Colours                                                 | Material          |
|---------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------|-------------------|
| Schwarz, weiß, auf Anfrage viele RAL<br>Farben möglich        | Polyethylen (PE) | Black, white, on inquiry many RAL-<br>colours available | Polyethylene (PE) |
| Hinweise                                                      |                  | Hints                                                   |                   |
| Auf Anfrage viele RAL Farben und weitere Abmessungen möglich. |                  | On inquiry other size and many RAL-colours available.   |                   |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.  
Alle Maße in mm.  
Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.  
Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe  
www.plasticmetall.com  
Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.  
All measure specifications in mm.  
Printing errors, mistakes and amendments reserved.  
Misprint and mistakes excepted / current version see www.plasticmetall.com  
EUR prices per piece, netto.

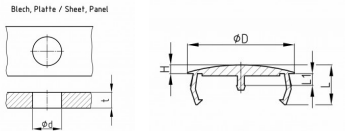


Lochblindstopfen  
Covering inserts

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time

MUZ

Lochblindstopfen für unterschiedliche Wandstärken und Durchmesser  
Round covering inserts for various thicknesses of wall and diameter



| Bestellnummer<br>Order number | d  | D  | H   | L    | L1 | t     | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|----|----|-----|------|----|-------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| * MUZ 35/40                   | 35 | 40 | 3,7 | 18,5 | 5  | 0,5-5 | 0,4905             | 0,3522             | 0,3169             | 0,2854                 | 0,2567                 |
| * MUZ 40/45                   | 40 | 45 | 3,7 | 18,5 | 5  | 0,5-5 | 0,6085             | 0,4364             | 0,3928             | 0,3535                 | 0,3180                 |
| * MUZ 45/50                   | 45 | 50 | 3,7 | 18,5 | 5  | 0,5-5 | 0,7721             | 0,5530             | 0,4976             | 0,4479                 | 0,4032                 |

| Farben                                                                                                                                                                                                | Material          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Schwarz                                                                                                                                                                                               | Polyamid 6 (PA 6) |
| Hinweise                                                                                                                                                                                              |                   |
| Zum Verblenden von nicht genutzten Bohr- und Montagelöchern in Blechen, Tafeln oder Gehäusen<br>2,5 mm Überdeckung bei zentrischem Sitz<br>Halogenfrei<br>Zentralzapfen zur zusätzlichen Verriegelung |                   |

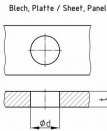
| Colours                                                                                                                                                                    | Material           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Black                                                                                                                                                                      | Polyamide 6 (PA 6) |
| Hints                                                                                                                                                                      |                    |
| For closure of unused bore- and assembly-holes in sheets, panels and housings<br>2,5 mm overlap with central fit<br>Without halogens<br>Central pin for additional locking |                    |

Lochblindstopfen  
Covering inserts

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time

MU

Lochblindstopfen für unterschiedliche Wandstärken und Durchmesser  
Round covering inserts for various thicknesses of wall and diameter



| Bestellnummer<br>Order number | d         | D    | H   | L    | t       | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|-----------|------|-----|------|---------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| MU 391689                     | 9,5-11,0  | 16,0 | 1,6 | 12,6 | 0,8-3,2 | 0,3928             | 0,2812             | 0,2530             | 0,2276                 | 0,2048                 |
| MU 391697                     | 12,7-14,3 | 18,5 | 1,6 | 12,0 | 0,8-3,2 | 0,4514             | 0,3238             | 0,2910             | 0,2617                 | 0,2354                 |
| MU 313564                     | 15,0-17,5 | 21,5 | 1,6 | 12,0 | 0,8-3,2 | 0,4973             | 0,3565             | 0,3206             | 0,2892                 | 0,2596                 |
| MU 391670                     | 18,4-20,6 | 25,0 | 1,6 | 12,0 | 0,8-3,2 | 0,6739             | 0,4829             | 0,4353             | 0,3913                 | 0,3522                 |
| MU 304417                     | 22,0-25,5 | 32,5 | 1,6 | 13,2 | 0,8-3,2 | 0,7524             | 0,5397             | 0,4852             | 0,4371                 | 0,3928                 |
| MU 391700                     | 28,0-30,0 | 35,0 | 1,6 | 13,2 | 0,8-3,2 | 0,9424             | 0,6753             | 0,6076             | 0,5468                 | 0,4923                 |
| MU 391573                     | 35,0-38,0 | 43,0 | 1,6 | 13,2 | 0,8-3,2 | 1,3085             | 0,9380             | 0,8441             | 0,7597                 | 0,6836                 |
| MU 391581                     | 45,0-47,5 | 52,0 | 1,6 | 13,2 | 0,8-3,2 | 1,7273             | 1,2379             | 1,1141             | 1,0028                 | 0,9025                 |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.  
Alle Maße in mm.  
Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.  
Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe  
www.plasticmetall.com  
Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.  
All measure specifications in mm.  
Printing errors, mistakes and amendments reserved.  
Misprint and mistakes excepted / current version see www.plasticmetall.com  
EUR prices per piece, netto.

## Lochblendstopfen

### Covering inserts

NEU

# MU

Lochblendstopfen für unterschiedliche Wandstärken und Durchmesser  
Round covering inserts for various thicknesses of wall and diameter

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time



| Farben  | Material              |
|---------|-----------------------|
| Schwarz | Polyoxymethylen (POM) |

| Colours | Material               |
|---------|------------------------|
| Black   | Polyoxymethylene (POM) |

| Hinweise                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zum Verblenden von nicht genutzten Bohr- und Montagelöchern in Blechen, Tafeln oder Gehäusen<br>Halogenfrei<br>Zulässige Gebrauchstemperatur: -40° C bis +90° C |

| Hints                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| For closure of unused bore- and assembly holes in sheets, panels and housings<br>Without halogens<br>Allowable temperature for use: -40° C bis +90° C |

## Lochblendstopfen

### Covering inserts

# MUS

Runde Lochblendstopfen aus ABS  
Round covering inserts made from ABS

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time



| Bestellnummer | d         | D    | L    | H | t       | Mind. Bestellmenge | RAL-Farben | bis 99   | ab 100   | ab 500   | ab 1.000   | ab 2.500   |
|---------------|-----------|------|------|---|---------|--------------------|------------|----------|----------|----------|------------|------------|
| Order number  | d         | D    | L    | H | t       | MOQ                | RAL-colour | up to 99 | from 100 | from 500 | from 1,000 | from 2,500 |
| MUS 10        | 9,5-13    | 16   | 13,2 | 2 | 0,8-3,2 | 10.000             |            | 0,2125   | 0,1500   | 0,1350   | 0,1215     | 0,1093     |
| MUS 13        | 11,5-14,5 | 18,5 | 12,5 | 2 | 0,8-3,2 | 10.000             |            | 0,2145   | 0,1530   | 0,1380   | 0,1235     | 0,1110     |
| MUS 16        | 15-18     | 21,5 | 12   | 2 | 0,8-3,2 | 8.000              |            | 0,2550   | 0,1800   | 0,1620   | 0,1450     | 0,1312     |
| MUS 20        | 18,4-22   | 25,3 | 12,7 | 2 | 0,8-3,2 | 8.000              |            | 0,3300   | 0,2550   | 0,2295   | 0,2065     | 0,1858     |
| MUS 24        | 22-27     | 32,5 | 13,7 | 2 | 0,8-3,2 | 8.000              |            | 0,3850   | 0,2975   | 0,2677   | 0,2410     | 0,2170     |
| MUS 30        | 27-33     | 35   | 13,5 | 2 | 0,8-3,2 | 7.000              |            | 0,4400   | 0,3400   | 0,3060   | 0,2754     | 0,2478     |
| MUS 37        | 35-40     | 43,3 | 13,1 | 2 | 0,8-3,2 | 7.000              |            | 0,4950   | 0,3825   | 0,3442   | 0,3097     | 0,2787     |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.

Alle Maße in mm.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe

[www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.

All measure specifications in mm.

Printing errors, mistakes and amendments reserved.

Misprint and mistakes excepted / current version see [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

EUR prices per piece, netto.

Lochblendstopfen  
Covering inserts

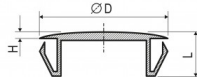
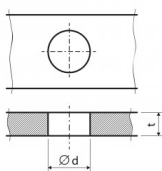
NEU

MUS

Runde Lochblendstopfen aus ABS  
Round covering inserts made from ABS



Blech, Platte / Sheet, Panel



| Bestellnummer | d       | D    | L    | H | t       | Mind. Bestellmenge | RAL-Farben | bis 99   | ab 100   | ab 500   | ab 1.000   | ab 2.500   |
|---------------|---------|------|------|---|---------|--------------------|------------|----------|----------|----------|------------|------------|
| Order number  | d       | D    | L    | H | t       | MOQ                | RAL-colour | up to 99 | from 100 | from 500 | from 1,000 | from 2,500 |
| MUS 47        | 44,5-49 | 52,5 | 13,7 | 2 | 0,8-3,2 | 5.000              |            | 0,5500   | 0,4250   | 0,3830   | 0,3442     | 0,3097     |

| Farben                  |
|-------------------------|
| RAL 9003 Signalweiß     |
| RAL 9005 Tiefschwarz    |
| RAL 7042 Verkehrsgrau A |

| Material                          |
|-----------------------------------|
| Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS) |

| Colours                 |
|-------------------------|
| RAL 9003 signal white   |
| RAL 9005 jet black      |
| RAL 7042 traffic grey A |

| Material                              |
|---------------------------------------|
| Acrylonitrile butadiene-styrene (ABS) |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.  
Alle Maße in mm.  
Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.  
Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.  
All measure specifications in mm.  
Printing errors, mistakes and amendments reserved.  
EUR prices per piece, netto.

# Lochblendstopfen Covering inserts

NEU

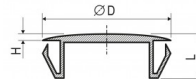
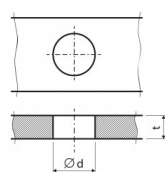
## MUS

Runde Lochblendstopfen aus ABS  
Round covering inserts made from ABS

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time



Blech, Platte / Sheet, Panel



### Hinweise

Zum Verblenden von nicht genutzten Bohr- und Montagelöchern in Tafeln, Gehäusen, oder Blechen;

Für die Standardfarben RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz und RAL 7042 Verkehrsgrau A gibt es keine Mindestbestellmenge. Alle anderen RAL-Farben haben eine Mindestbestellmenge, siehe Tabelle.

Es sind alle nachfolgend gelisteten RAL-Farben und UV-Stabilisierung möglich, wir bitten um Anfrage!

RAL 1013 Perlweiß  
RAL 1016 Schwefelgelb  
RAL 2004 Reinorange  
RAL 3000 Feuerrot  
RAL 4005 Blaulila  
RAL 4010 Telemagenta  
RAL 5005 Signalblau  
RAL 5012 Lichtblau  
RAL 5017 Verkehrsblau  
RAL 6002 Laubgrün  
RAL 6005 Moosgrün  
RAL 6018 Gelbgrün  
RAL 6032 Signalgrün  
RAL 7006 Beigegrau  
RAL 7011 Eisengrau  
RAL 7016 Anthrazitgrau  
RAL 7035 Lichtgrau  
RAL 7038 Achatgrau  
RAL 7039 Quarzgrau  
RAL 7040 Fenstergrau  
RAL 7047 Telegrau 4  
RAL 8008 Olivbraun  
RAL 8012 Rotbraun  
RAL 8017 Schokoladenbraun  
RAL 9006 Weißaluminium  
RAL 9007 Graualuminium  
CHROM-Poliert  
CHROM-Satin

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.

Alle Maße in mm.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Preise in EUR per Stück, netto.

### Hints

For closure of unused bore- and assembly holes in sheets, panels and housings.

There is no minimum order quantity for the standard colors RAL 9003 signal white, RAL 9005 jet black and RAL 7042 traffic gray A. All other RAL colors have a minimum order quantity, see table.

All the RAL colors listed below and UV stabilization are possible, please enquire!

RAL 1013 oyster white  
RAL 1016 sulfur yellow  
RAL 2004 pure orange  
RAL 3000 flame red  
RAL 4005 blue lilac  
RAL 4010 telemagenta  
RAL 5005 signal blue  
RAL 5012 light blue  
RAL 5017 traffic blue  
RAL 6002 leaf green  
RAL 6005 moss green  
RAL 6018 yellow green  
RAL 6032 signal green  
RAL 7006 beige grey  
RAL 7011 iron grey  
RAL 7016 anthracite grey  
RAL 7035 light grey  
RAL 7038 agate grey  
RAL 7039 quartz grey  
RAL 7040 window grey  
RAL 7047 telegrey 4  
RAL 8008 olive brown  
RAL 8012 red brown  
RAL 8017 chocolate brown  
RAL 9006 white aluminum  
RAL 9007 grey aluminium  
CHROME polished  
CHROME satin

\* Not a stock item, please enquire.

All measure specifications in mm.

Printing errors, mistakes and amendments reserved.

EUR prices per piece, netto.

Kunststoffstopfen - Lamellenstopfen Plastic-Inserts - lamella plugs

MNST

Runde Lochblindstopfen und Verschlussstopfen aus Polyamid  
Round covering and closing inserts made of Nylon



| Bestellnummer<br>Order number | d            | D    | H   | L | t       | Farbe<br>Colour               | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|--------------|------|-----|---|---------|-------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| * MNST 4                      | 4            | 7    | 1,1 | 6 | 0,8-3,8 | grau, perlweiß, schwarz, weiß | 0,1921             | 0,1376             | 0,1239             | 0,1114                 | 0,1002                 |
| * MNST 6                      | 6            | 10,4 | 1,1 | 6 | 0,8-3,8 | grau, perlweiß, schwarz, weiß | 0,1993             | 0,1427             | 0,1284             | 0,1156                 | 0,1041                 |
| * MNST 6,4                    | 6,4 (1/4")   | 10,4 | 1,1 | 6 | 0,8-3,8 | grau, perlweiß, schwarz, weiß | 0,2026             | 0,1452             | 0,1308             | 0,1175                 | 0,1058                 |
| * MNST 8                      | 8            | 12   | 1,2 | 6 | 0,8-3,8 | grau, perlweiß, schwarz, weiß | 0,2072             | 0,1482             | 0,1336             | 0,1201                 | 0,1082                 |
| * MNST 9,5                    | 9,5 (3/8")   | 13,5 | 1,2 | 6 | 0,8-3,8 | grau, perlweiß, schwarz, weiß | 0,2107             | 0,1511             | 0,1359             | 0,1224                 | 0,1101                 |
| * MNST 10                     | 10           | 14   | 1,2 | 6 | 0,8-3,8 | grau, perlweiß, schwarz, weiß | 0,2145             | 0,1536             | 0,1383             | 0,1244                 | 0,1118                 |
| * MNST 12                     | 12           | 16   | 1,3 | 6 | 0,8-3,8 | grau, perlweiß, schwarz, weiß | 0,2179             | 0,1561             | 0,1406             | 0,1267                 | 0,1138                 |
| * MNST 12,7                   | 12,7 (1/2")  | 17,1 | 1,3 | 6 | 0,8-3,8 | grau, perlweiß, schwarz, weiß | 0,2216             | 0,1587             | 0,1429             | 0,1285                 | 0,1158                 |
| * MNST 14                     | 14           | 18,7 | 1,4 | 6 | 0,8-3,8 | grau, perlweiß, schwarz, weiß | 0,2296             | 0,1646             | 0,1479             | 0,1332                 | 0,1199                 |
| * MNST 14,3                   | 14,3 (9/16") | 18,7 | 1,4 | 6 | 0,8-3,8 | grau, perlweiß, schwarz, weiß | 0,2332             | 0,1671             | 0,1503             | 0,1354                 | 0,1220                 |
| * MNST 15,9                   | 15,9 (5/8")  | 20,4 | 1,4 | 6 | 0,8-3,8 | grau, perlweiß, schwarz, weiß | 0,2520             | 0,1807             | 0,1625             | 0,1464                 | 0,1316                 |
| * MNST 18                     | 18           | 22,2 | 1,5 | 6 | 0,8-3,8 | grau, perlweiß, schwarz, weiß | 0,3007             | 0,2156             | 0,1938             | 0,1744                 | 0,1570                 |
| * MNST 19,1                   | 19,1 (3/4")  | 24   | 1,5 | 6 | 0,8-3,8 | grau, perlweiß, schwarz, weiß | 0,3158             | 0,2264             | 0,2036             | 0,1833                 | 0,1650                 |
| * MNST 20                     | 20           | 24,8 | 1,5 | 6 | 0,8-3,8 | grau, perlweiß, schwarz, weiß | 0,3344             | 0,2397             | 0,2158             | 0,1942                 | 0,1748                 |
| * MNST 22,2                   | 22,2 (7/8")  | 27,4 | 1,6 | 6 | 0,8-3,8 | grau, perlweiß, schwarz, weiß | 0,3720             | 0,2668             | 0,2401             | 0,2160                 | 0,1946                 |
| * MNST 24                     | 24           | 29,2 | 1,6 | 6 | 0,8-3,8 | grau, perlweiß, schwarz, weiß | 0,4324             | 0,3098             | 0,2787             | 0,2508                 | 0,2258                 |
| * MNST 25,4                   | 25,4 (1")    | 30,6 | 1,6 | 6 | 0,8-3,8 | grau, perlweiß, schwarz, weiß | 0,4476             | 0,3206             | 0,2886             | 0,2599                 | 0,2339                 |

| Farben                                                 | Material          | Colours                                            | Material       |
|--------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------|----------------|
| Perlweiß RAL 1013, schwarz, weiß, grau                 | Polyamid (PA) 6.6 | Oyster white RAL 1013, black, white, grey          | Nylon (PA) 6.6 |
| Hinweise                                               |                   | Hints                                              |                |
| Für unterschiedliche Wandstärken und zentrischen Sitz. |                   | For different thicknesses of wall and central fit. |                |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.  
Alle Maße in mm.  
Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.  
Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)  
Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.  
All measure specifications in mm.  
Printing errors, mistakes and amendments reserved.  
Misprint and mistakes excepted / current version see [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)  
EUR prices per piece, netto.



# Abdeckstopfen covering inserts

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time

## MNE

Abdeckstopfen, nicht entfernbar  
Round covering inserts, not removable



| Bestellnummer<br>Order number | d     | D     | D1    | H   | L    | t   | Farbe<br>Colour                           | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-----|------|-----|-------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| MNE 2590                      | 4,7   | 6,6   | 4,5   | 1,1 | 5,9  | 1,6 | RAL 9005 Tiefschwarz                      | 0,2202             | 0,1575             | 0,1422             | 0,1276                 | 0,1152                 |
| MNE 2603                      | 6,4   | 7,9   | 6,1   | 1,1 | 7,9  | 1,6 | RAL 9005 Tiefschwarz                      | 0,2202             | 0,1575             | 0,1422             | 0,1276                 | 0,1152                 |
| MNE 2613                      | 7,9   | 9,5   | 7,7   | 1,6 | 7,9  | 1,6 | RAL 9005 Tiefschwarz                      | 0,2355             | 0,1688             | 0,1518             | 0,1365                 | 0,1231                 |
| MNE 2617                      | 9,5   | 11,9  | 9,3   | 1,6 | 10,3 | 3,2 | RAL 9005 Tiefschwarz                      | 0,2429             | 0,1741             | 0,1567             | 0,1408                 | 0,1270                 |
| MNE 2633                      | 11,1  | 13,5  | 10,8  | 1,6 | 10,3 | 3,2 | RAL 9005 Tiefschwarz                      | 0,2581             | 0,1850             | 0,1662             | 0,1498                 | 0,1348                 |
| MNE 2643                      | 12,7  | 14,7  | 12,3  | 1,6 | 10,3 | 3,2 | RAL 9005 Tiefschwarz                      | 0,2731             | 0,1959             | 0,1763             | 0,1588                 | 0,1427                 |
| MNE 2653                      | 14,3  | 16,7  | 13,8  | 1,6 | 10,3 | 3,2 | RAL 9005 Tiefschwarz                      | 0,3111             | 0,2230             | 0,2006             | 0,1807                 | 0,1626                 |
| MNE 2663                      | 15,9  | 18,2  | 15,7  | 1,6 | 10,3 | 3,2 | RAL 9005 Tiefschwarz                      | 0,3111             | 0,2230             | 0,2006             | 0,1807                 | 0,1626                 |
| MNE 2673                      | 17,4  | 19,8  | 17,0  | 1,6 | 10,3 | 3,2 | RAL 9003 Signalweiß, RAL 9005 Tiefschwarz | 0,4175             | 0,2992             | 0,2695             | 0,2423                 | 0,2180                 |
| MNE 2683                      | 19,1  | 23,4  | 18,6  | 1,6 | 10,3 | 3,2 | RAL 9005 Tiefschwarz                      | 0,4175             | 0,2992             | 0,2695             | 0,2423                 | 0,2180                 |
| MNE 2693                      | 20,6  | 25,1  | 20,1  | 1,6 | 10,3 | 3,2 | RAL 9005 Tiefschwarz                      | 0,4476             | 0,3212             | 0,2887             | 0,2594                 | 0,2339                 |
| MNE 2703                      | 22,2  | 25,8  | 21,9  | 1,6 | 11,5 | 3,2 | RAL 9005 Tiefschwarz                      | 0,4632             | 0,3320             | 0,2988             | 0,2687                 | 0,2420                 |
| MNE 2713                      | 25,4  | 30,6  | 25,0  | 1,6 | 11,5 | 3,2 | RAL 9005 Tiefschwarz                      | 0,5312             | 0,3808             | 0,3427             | 0,3086                 | 0,2771                 |
| MNE 2723                      | 28,0  | 30,9  | 27,1  | 1,6 | 11,5 | 3,2 | RAL 9005 Tiefschwarz                      | 0,5769             | 0,4135             | 0,3719             | 0,3355                 | 0,3011                 |
| MNE 2733                      | 30,1  | 33,3  | 29,4  | 1,6 | 11,5 | 3,2 | RAL 9005 Tiefschwarz                      | 0,6984             | 0,5004             | 0,4503             | 0,4055                 | 0,3648                 |
| MNE 2740                      | 31,8  | 34,9  | 31,5  | 1,6 | 11,5 | 3,2 | RAL 9005 Tiefschwarz                      | 0,6984             | 0,5004             | 0,4503             | 0,4055                 | 0,3648                 |
| MNE 2753                      | 34,9  | 38,1  | 34,0  | 1,6 | 11,6 | 3,2 | RAL 9005 Tiefschwarz                      | 0,7968             | 0,5714             | 0,5139             | 0,4626                 | 0,4162                 |
| MNE 2763                      | 38,1  | 42,4  | 37,8  | 1,6 | 11,5 | 3,2 | RAL 9005 Tiefschwarz                      | 0,8728             | 0,6257             | 0,5628             | 0,5067                 | 0,4561                 |
| MNE 2773                      | 44,5  | 48,4  | 43,8  | 1,6 | 11,5 | 3,2 | RAL 9005 Tiefschwarz                      | 1,1233             | 0,8050             | 0,7245             | 0,6524                 | 0,5867                 |
| MNE 2783                      | 50,8  | 55,1  | 49,7  | 2,3 | 12,2 | 3,2 | RAL 9005 Tiefschwarz                      | 1,1233             | 0,8050             | 0,7245             | 0,6524                 | 0,5867                 |
| MNE 2403                      | 53,2  | 59,5  | 52,7  | 2,8 | 19,1 | 6,4 | RAL 9005 Tiefschwarz                      | 3,6963             | 2,6490             | 2,3841             | 2,1457                 | 1,9312                 |
| MNE 2411                      | 57,2  | 61,5  | 56,2  | 2,8 | 19,1 | 6,4 | RAL 9005 Tiefschwarz                      | 3,6963             | 2,6490             | 2,3841             | 2,1457                 | 1,9312                 |
| MNE 2790                      | 63,6  | 69,0  | 62,0  | 2,8 | 19,1 | 6,4 | RAL 9005 Tiefschwarz                      | 4,3187             | 3,0950             | 2,7856             | 2,5070                 | 2,2563                 |
| MNE 2455                      | 76,2  | 80,5  | 76,0  | 2,8 | 19,1 | 6,4 | RAL 9005 Tiefschwarz                      | 7,0130             | 5,0259             | 4,5234             | 4,0708                 | 3,6641                 |
| * MNE 2482                    | 85,7  | 92,9  | 85,4  | 2,8 | 19,1 | 6,4 | RAL 9005 Tiefschwarz                      | 8,6372             | 6,1902             | 5,5712             | 5,0140                 | 4,5125                 |
| * MNE 2464                    | 88,9  | 92,9  | 88,5  | 2,8 | 19,1 | 6,4 | RAL 9005 Tiefschwarz                      | 6,7248             | 4,8193             | 4,3375             | 3,9040                 | 3,5135                 |
| * MNE 2473                    | 101,6 | 105,6 | 100,6 | 2,5 | 19,1 | 6,4 | RAL 9005 Tiefschwarz                      | 10,2541            | 7,3487             | 6,6140             | 5,9525                 | 5,3572                 |

| Farben                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|
| Schwarz, als Sonderproduktion (auf Anfrage) auch in Weiß lieferbar |

| Material              |
|-----------------------|
| Polyamid 6.6 (PA 6.6) |

| Colours                                                           |
|-------------------------------------------------------------------|
| Black, as special production (on request) also in white available |

| Material               |
|------------------------|
| Polyamide 6.6 (PA 6.6) |

| Hinweise                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zum Verblenden von nicht genutzten Bohr- und Montagelöchern in Blech, Tafeln oder Gehäusen<br>Nicht entfernbar bzw. nur zerstörend entfernbar<br>Halogenfrei<br>Maximal zulässige Gebrauchstemperatur: + 105°C<br>Brennverhalten: UL 94V-2<br>UL und CSA zugelassen (USA) |

| Hints                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| For closure of unused boreholes and assembly holes in sheets panels and housings<br>Not removable and accordingly destructing removable only<br>Free of Halogens<br>Max. allowable temperature for use: +105°C<br>Burning test: UL 94V-2<br>UL and CSA certified (USA) |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.

Alle Maße in mm.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe  
www.plasticmetall.com

Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.

All measure specifications in mm.

Printing errors, mistakes and amendments reserved.

Misprint and mistakes excepted / current version see www.plasticmetall.com

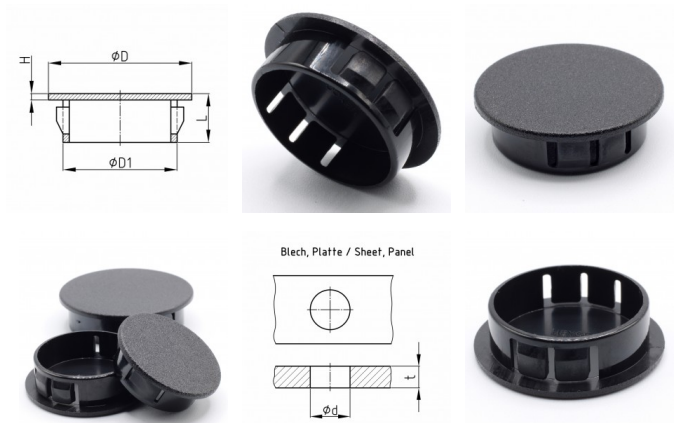
EUR prices per piece, netto.

Abdeckstopfen  
Round covering inserts

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time

ME

Abdeckstopfen, entfernbar, wiederverwendbar  
Round covering inserts, removable, reusable



| Bestellnummer<br>Order number | d    | D    | D1   | H   | L    | t max. | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|------|------|------|-----|------|--------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| ME 3053                       | 6,4  | 10,7 | 5,9  | 1,6 | 8,3  | 4      | 0,2289             | 0,1641             | 0,1477             | 0,1328                 | 0,1195                 |
| ME 3056                       | 7,9  | 14,6 | 7,5  | 1,6 | 10,3 | 4,4    | 0,2354             | 0,1689             | 0,1520             | 0,1369                 | 0,1230                 |
| ME 3059                       | 9,5  | 14,7 | 9    | 1,6 | 10,3 | 4,4    | 0,2489             | 0,1780             | 0,1605             | 0,1443                 | 0,1300                 |
| ME 3062                       | 11,1 | 15,5 | 10,6 | 1,6 | 10,3 | 4,4    | 0,2617             | 0,1876             | 0,1689             | 0,1520                 | 0,1369                 |
| ME 3065                       | 12,7 | 17,0 | 12,2 | 1,6 | 10,3 | 4,4    | 0,2812             | 0,2016             | 0,1813             | 0,1633                 | 0,1470                 |
| ME 3068                       | 14,3 | 18,6 | 13,7 | 1,6 | 10,3 | 4,4    | 0,6609             | 0,4737             | 0,4263             | 0,3835                 | 0,3452                 |
| ME 3071                       | 15,9 | 20,2 | 15,4 | 1,6 | 10,3 | 4,4    | 0,6609             | 0,4737             | 0,4263             | 0,3835                 | 0,3452                 |
| ME 3074                       | 17,4 | 22,6 | 17   | 1,6 | 10,3 | 4,4    | 0,5204             | 0,3477             | 0,3129             | 0,2816                 | 0,2536                 |
| ME 3077                       | 19,1 | 24,6 | 18,7 | 1,6 | 10,3 | 4,4    | 0,6609             | 0,4737             | 0,4263             | 0,3835                 | 0,3452                 |
| ME 3080                       | 20,6 | 26,2 | 20,2 | 1,6 | 10,3 | 4,4    | 0,6609             | 0,4737             | 0,4263             | 0,3835                 | 0,3452                 |
| ME 3083                       | 22,2 | 27,4 | 21,8 | 1,6 | 10,3 | 4,4    | 0,5432             | 0,3893             | 0,3501             | 0,3154                 | 0,2837                 |
| ME 3086                       | 25,4 | 30,9 | 24,9 | 1,6 | 10,3 | 4,4    | 0,5432             | 0,3893             | 0,3501             | 0,3154                 | 0,2837                 |
| ME 3089                       | 27,8 | 32,9 | 27,6 | 1,6 | 10,3 | 4,4    | 0,5888             | 0,4220             | 0,3797             | 0,3418                 | 0,3078                 |
| ME 3092                       | 30,1 | 35,7 | 30   | 1,6 | 10,3 | 4,4    | 0,7133             | 0,5110             | 0,4600             | 0,4139                 | 0,3726                 |
| ME 3095                       | 31,8 | 36,9 | 31,8 | 1,6 | 10,3 | 4,4    | 0,7133             | 0,5110             | 0,4600             | 0,4139                 | 0,3726                 |
| ME 3098                       | 34,9 | 40,1 | 34,3 | 1,6 | 11,5 | 4,4    | 0,8179             | 0,5861             | 0,5277             | 0,4747                 | 0,4274                 |
| ME 3124                       | 38,1 | 43,6 | 38   | 1,6 | 11,6 | 6,4    | 0,8899             | 0,6377             | 0,5740             | 0,5166                 | 0,4647                 |

| Farben                                                                                                                                                                                                                   | Material              | Colours                                                                                                                                                                                                  | Material                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Schwarz                                                                                                                                                                                                                  | Polyamid 6.6 (PA 6.6) | Black                                                                                                                                                                                                    | Polyamide 6.6 (PA 6.6.) |
| Hinweise                                                                                                                                                                                                                 |                       | Hints                                                                                                                                                                                                    |                         |
| Zum Verblenden von nicht genutzten Bohr- und Montagelöchern in Blechen, Tafeln oder Gehäusen<br>Halogenfrei<br>Maximal zulässige Gebrauchstemperatur: +105° C<br>Brennverhalten: UL 94V-2<br>UL und CSA zugelassen (USA) |                       | For closure of unused bore- and assembly holes in Sheets, Panels and housings.<br>Free of halogens<br>Max. allowable temperature for use: +105°C<br>Burning test: UL 94V-2<br>UL and CSA certified (USA) |                         |

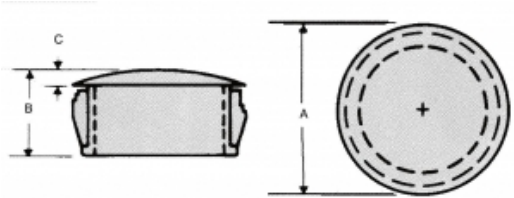
\* Keine Lagerware, bitte anfragen.  
Alle Maße in mm.  
Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.  
Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe  
www.plasticmetall.com  
Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.  
All measure specifications in mm.  
Printing errors, mistakes and amendments reserved.  
Misprint and mistakes excepted / current version see www.plasticmetall.com  
EUR prices per piece, netto.

Kunststoffstopfen - Lamellenstopfen Plastic-Inserts - lamella plugs

MES

runder Abdeckstopfen, Entlüftungsstopfen - Nicht entfernbar!  
round exhaust-plug, vent-plug - Not removeable!



| Bestellnummer | Montageloch-Ø | Max. Wandstärke     | Lochanzahl      | Luftloch-Ø | A    | B    | C   | bis 99   | ab 100   | ab 500   | ab 1.000   | ab 2.500   |
|---------------|---------------|---------------------|-----------------|------------|------|------|-----|----------|----------|----------|------------|------------|
| Order number  | assembly-Ø    | max. wall thickness | number of holes | vent-Ø     | A    | B    | C   | up to 99 | from 100 | from 500 | from 1,000 | from 2,500 |
| * MES 2637    | 12,7          | 3,2                 | 4               | 2,4        | 14,7 | 10,3 | 1,6 | 0,3911   | 0,2800   | 0,2521   | 0,2270     | 0,2043     |
| * MES 2657    | 15,8          | 3,2                 | 5               | 2,4        | 18,7 | 10,3 | 1,6 | 0,4323   | 0,3099   | 0,2787   | 0,2507     | 0,2257     |
| * MES 2677    | 19            | 3,2                 | 8               | 2,4        | 23   | 10,3 | 1,6 | 0,5698   | 0,4083   | 0,3675   | 0,3307     | 0,2977     |
| * MES 2697    | 22,2          | 3,2                 | 9               | 2,4        | 25,8 | 11,5 | 1,6 | 0,6571   | 0,4712   | 0,4240   | 0,3814     | 0,3434     |
| * MES 2707    | 25,4          | 3,2                 | 9               | 3,2        | 30,6 | 11,5 | 1,6 | 0,7571   | 0,5428   | 0,4886   | 0,4397     | 0,3958     |
| * MES 2743    | 31,8          | 3,2                 | 10              | 3,2        | 34,9 | 11,5 | 1,6 | 0,9920   | 0,7110   | 0,6400   | 0,5760     | 0,5181     |
| * MES 2756    | 34,9          | 3,2                 | 11              | 3,2        | 38,1 | 11,5 | 1,6 | 1,1403   | 0,8172   | 0,7354   | 0,6620     | 0,5956     |
| * MES 2766    | 38,1          | 3,2                 | 13              | 3,2        | 42,4 | 11,5 | 1,6 | 1,2394   | 0,8883   | 0,7995   | 0,7197     | 0,6476     |
| * MES 2776    | 44,5          | 3,2                 | 13              | 3,2        | 48,4 | 11,5 | 1,6 | 1,6009   | 1,1475   | 1,0326   | 0,9294     | 0,8366     |
| * MES 2786    | 50,8          | 3,2                 | 19              | 3,2        | 54,4 | 11,9 | 2   | 1,6009   | 1,1475   | 1,0326   | 0,9294     | 0,8366     |

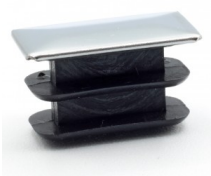
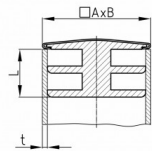
| Farben                                                                                                                                                                                                                             | Material          | Colours                                                                                                                                                                                                           | Material       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Schwarz                                                                                                                                                                                                                            | Polyamid (PA) 6.6 | Black                                                                                                                                                                                                             | Nylon (PA) 6.6 |
| Hinweise                                                                                                                                                                                                                           |                   | Hints                                                                                                                                                                                                             |                |
| Konvex, der matt strukturierte Kopf läuft in einen dünnen Rand aus<br>Maximal zulässige Gebrauchstemperatur: +105° C<br>Brennverhalten: UL 94V-2<br>UL und CSA zugelassen (USA)<br><br>Zum Durchlassen von Luft und Kondenswasser. |                   | Convex, the matt structured head runs out into a thin edge<br>max. allowable temperature for use: +105° C<br>Burning test: UL 94V-2<br>UL and CSA certified (USA)<br><br>To letting through air and condensation. |                |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.  
Alle Maße in mm.  
Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.  
Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)  
Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.  
All measure specifications in mm.  
Printing errors, mistakes and amendments reserved.  
Misprint and mistakes excepted / current version see [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)  
EUR prices per piece, netto.

VC Rechteck

Sichtstopfen mit chrom-/nickelfarbiger Metallabdeckung für Rechteckrohre  
Decorative insert with chrome-/nickel-coloured metal cover for rectangular tubes



| Bestellnummer    | A  | B  | L  | t     | bis 99   | ab 100   | ab 500   | ab 1.000   | ab 2.500   |
|------------------|----|----|----|-------|----------|----------|----------|------------|------------|
| Order number     | A  | B  | L  | t     | up to 99 | from 100 | from 500 | from 1,000 | from 2,500 |
| * VC 20x10x1-1,5 | 20 | 10 | 10 | 1-1,5 | 0,7420   | 0,5322   | 0,4789   | 0,4312     | 0,3881     |
| * VC 20x15x1-1,5 | 20 | 15 | 10 | 1-1,5 | 0,7913   | 0,5665   | 0,5100   | 0,4590     | 0,4130     |
| * VC 30x15x1,5-2 | 30 | 15 | 10 | 1,5-2 | 0,8723   | 0,6251   | 0,5628   | 0,5064     | 0,4560     |
| * VC 40x20x1,5-2 | 40 | 20 | 11 | 1,5-2 | 1,0704   | 0,7671   | 0,6905   | 0,6215     | 0,5592     |

| Farben                                           | Material         |
|--------------------------------------------------|------------------|
| Schwarz, Metallabdeckung:<br>chrom-/nickelfarbig | Polyethylen (PE) |

| Colours                                         | Material          |
|-------------------------------------------------|-------------------|
| black, metal cover: chrome-/nickel-<br>coloured | Polyethylene (PE) |

| Hinweise                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------|
| Nur für Innenbereich, Metallabdeckung bedingt kratzfest, nicht rostfrei |

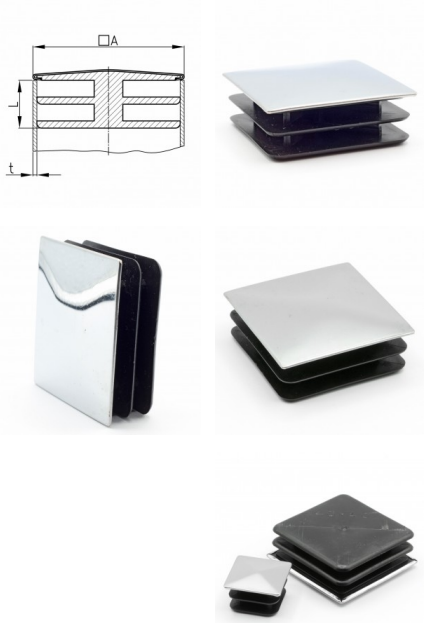
| Hints                                                               |
|---------------------------------------------------------------------|
| Just indoor, the metalcover has limited scratchproof, not stainless |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.  
Alle Maße in mm.  
Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.  
Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe  
[www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)  
Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.  
All measure specifications in mm.  
Printing errors, mistakes and amendments reserved.  
Misprint and mistakes excepted / current version see [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)  
EUR prices per piece, netto.

VC Quadrat

Sichtstopfen mit chrom-/nickelfarbiger Metallabdeckung für Quadratrohre  
Decorative insert with chrome-/nickel-coloured metal cover for square tubes



| Bestellnummer<br>Order number | A  | L  | t     | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|----|----|-------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| * VC 16x16x1,5                | 16 | 9  | 1,5   | 0,6371             | 0,4564             | 0,4106             | 0,3698                 | 0,3328                 |
| * VC 18x18x1,5-2              | 18 | 9  | 1,5-2 | 0,6836             | 0,4900             | 0,4410             | 0,3970                 | 0,3572                 |
| VC 20x20x1,5-2                | 20 | 10 | 1,5-2 | 0,7450             | 0,5338             | 0,4805             | 0,4325                 | 0,3893                 |
| VC 25x25x1,5-2                | 25 | 10 | 1,5-2 | 0,8532             | 0,6114             | 0,5502             | 0,4953                 | 0,4457                 |
| VC 30x30x1,5-2                | 30 | 10 | 1,5-2 | 0,9923             | 0,7113             | 0,6401             | 0,5761                 | 0,5184                 |
| * VC 35x35x1,5-2              | 35 | 12 | 1,5-2 | 1,1380             | 0,8155             | 0,7340             | 0,6603                 | 0,5944                 |
| VC 40x40x1,5-2                | 40 | 12 | 1,5-2 | 1,3230             | 0,9481             | 0,8534             | 0,7681                 | 0,6911                 |

| Farben                                                                  | Material         | Colours                                                             | Material          |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------|
| schwarz, Metallabdeckung:<br>chrom-/nickelfarbig                        | Polyethylen (PE) | black, metal cover: chrome-/nickel-<br>coloured                     | Polyethylene (PE) |
| Hinweise                                                                |                  | Hints                                                               |                   |
| Nur für Innenbereich, Metallabdeckung bedingt kratzfest, nicht rostfrei |                  | Just indoor, the metalcover has limited scratchproof, not stainless |                   |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.  
Alle Maße in mm.  
Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.  
Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe  
www.plasticmetall.com  
Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.  
All measure specifications in mm.  
Printing errors, mistakes and amendments reserved.  
Misprint and mistakes excepted / current version see www.plasticmetall.com  
EUR prices per piece, netto.

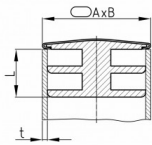


Sichtstopfen decorative inserts

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time

VOVC

Sichtstopfen mit chrom-/nickelfarbiger Metallabdeckung für Ovalrohre  
Decorative inserts with chrome-/nickel-coloured metal cover for oval tubes



| Bestellnummer<br>Order number | A  | B  | L  | t     | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|----|----|----|-------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| * VOVC 20x10x1,5              | 20 | 10 | 10 | 1-1,5 | 0,6656             | 0,4770             | 0,4292             | 0,3863                 | 0,3477                 |
| * VOVC 30x15x1,5-2            | 30 | 15 | 10 | 1,5-2 | 0,7473             | 0,5356             | 0,4821             | 0,4340                 | 0,3905                 |
| * VOVC 36x18x1,5-2            | 36 | 18 | 11 | 1,5-2 | 0,8621             | 0,6178             | 0,5560             | 0,5004                 | 0,4506                 |
| * VOVC 40x20x1,5-2            | 40 | 20 | 10 | 1,5-2 | 0,9716             | 0,6964             | 0,6268             | 0,5642                 | 0,5079                 |

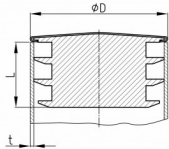
| Farben                                                                  | Material                                                            | Colours                                         | Material          |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|
| schwarz, Metallabdeckung:<br>chrom-/nickelfarbig                        | Polyethylen (PE)                                                    | black, metal cover: chrome-/nickel-<br>coloured | Polyethylene (PE) |
| Hinweise                                                                | Hints                                                               |                                                 |                   |
| Nur für Innenbereich, Metallabdeckung bedingt kratzfest, nicht rostfrei | Just indoor, the metalcover has limited scratchproof, not stainless |                                                 |                   |

Sichtstopfen decorative inserts

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time

SFLC

Sichtstopfen mit chrom-/nickelfarbiger Metallabdeckung für Rundrohre  
Decorative inserts with chrome-/nickel-coloured metal cover for round tubes



| Bestellnummer<br>Order number | D  | L  | t     | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|----|----|-------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| * SFLC 13x1-1,5               | 13 | 8  | 1-1,5 | 0,4758             | 0,3408             | 0,3067             | 0,2761                 | 0,2486                 |
| * SFLC 14x1-1,5               | 14 | 10 | 1-1,5 | 0,4847             | 0,3474             | 0,3126             | 0,2813                 | 0,2532                 |
| * SFLC 16x1-1,5               | 16 | 10 | 1-1,5 | 0,4946             | 0,3543             | 0,3189             | 0,2869                 | 0,2583                 |
| SFLC 18x1,5-2                 | 18 | 10 | 1,5-2 | 0,5015             | 0,3593             | 0,3233             | 0,2911                 | 0,2618                 |
| * SFLC 19x1,5-2               | 19 | 10 | 1,5-2 | 0,5183             | 0,3713             | 0,3343             | 0,3007                 | 0,2708                 |
| SFLC 20x1-1,5                 | 20 | 10 | 1-1,5 | 0,5487             | 0,3931             | 0,3539             | 0,3186                 | 0,2867                 |
| SFLC 22x1-1,5                 | 22 | 11 | 1-1,5 | 0,5921             | 0,4242             | 0,3818             | 0,3435                 | 0,3091                 |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.  
Alle Maße in mm.  
Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.  
Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe  
www.plasticmetall.com  
Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.  
All measure specifications in mm.  
Printing errors, mistakes and amendments reserved.  
Misprint and mistakes excepted / current version see www.plasticmetall.com  
EUR prices per piece, netto.

SFLC

Sichtstopfen mit chrom-/nickelfarbiger Metallabdeckung für Rundrohre  
Decorative inserts with chrome-/nickel-coloured metal cover for round tubes



| Bestellnummer<br>Order number | D  | L  | t     | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|----|----|-------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| * SFLC 25x1                   | 25 | 15 | 1     | 0,6590             | 0,4722             | 0,4253             | 0,3825                 | 0,3443                 |
| * SFLC 25x1,5                 | 25 | 15 | 1,5   | 0,6590             | 0,4722             | 0,4253             | 0,3825                 | 0,3443                 |
| * SFLC 25x2                   | 25 | 15 | 2     | 0,6590             | 0,4722             | 0,4253             | 0,3825                 | 0,3443                 |
| SFLC 28x1,5-2                 | 28 | 15 | 1,5-2 | 0,7312             | 0,5239             | 0,4716             | 0,4243                 | 0,3819                 |
| * SFLC 30x1-1,5               | 30 | 16 | 1-1,5 | 0,7539             | 0,5404             | 0,4862             | 0,4377                 | 0,3938                 |
| SFLC 32x1-1,5                 | 32 | 16 | 1-1,5 | 0,9046             | 0,6483             | 0,5837             | 0,5251                 | 0,4726                 |
| * SFLC 35x1-1,5               | 35 | 16 | 1-1,5 | 0,9987             | 0,7159             | 0,6442             | 0,5798                 | 0,5218                 |
| * SFLC 38x1,5-2               | 38 | 16 | 1,5-2 | 1,0494             | 0,7523             | 0,6770             | 0,6093                 | 0,5486                 |
| SFLC 40x1,5-2                 | 40 | 16 | 1,5-2 | 1,1536             | 0,8268             | 0,7440             | 0,6698                 | 0,6027                 |
| * SFLC 45x1-1,5               | 45 | 16 | 1-1,5 | 1,4744             | 1,0568             | 0,9510             | 0,8560                 | 0,7706                 |
| * SFLC 50x1                   | 50 | 12 | 1     | 1,9705             | 1,4122             | 1,2709             | 1,1440                 | 1,0296                 |
| * SFLC 50x1,2                 | 50 | 12 | 1,2   | 1,9705             | 1,4122             | 1,2709             | 1,1440                 | 1,0296                 |
| * SFLC 50x1,5                 | 50 | 12 | 1,5   | 1,9705             | 1,4122             | 1,2709             | 1,1440                 | 1,0296                 |
| SFLC 50x2                     | 50 | 12 | 2     | 1,9705             | 1,4122             | 1,2709             | 1,1440                 | 1,0296                 |
| * SFLC 60x1                   | 60 | 16 | 1     | 2,8564             | 2,0471             | 1,8425             | 1,6581                 | 1,4925                 |
| * SFLC 60x1,2                 | 60 | 16 | 1,2   | 3,1985             | 2,2923             | 2,0631             | 1,8567                 | 1,6711                 |
| * SFLC 60x1,5                 | 60 | 16 | 1,5   | 2,8564             | 2,0471             | 1,8425             | 1,6581                 | 1,4925                 |
| SFLC 60x2                     | 60 | 16 | 2     | 2,8564             | 2,0471             | 1,8425             | 1,6581                 | 1,4925                 |
| * SFLC 80x1,2                 | 80 | 12 | 1,2   | 4,2163             | 3,0216             | 2,7196             | 2,4476                 | 2,2027                 |
| * SFLC 80x1,5                 | 80 | 12 | 1,5   | 4,2163             | 3,0216             | 2,7196             | 2,4476                 | 2,2027                 |

| Farben                                                                  | Material         | Colours                                                              | Material          |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|
| schwarz, Metallabdeckung:<br>chrom-/nickelfarbig                        | Polyethylen (PE) | black, metal cover: chrome-/nickel-<br>coloured                      | Polyethylene (PE) |
| Hinweise                                                                |                  | Hints                                                                |                   |
| Nur für Innenbereich, Metallabdeckung bedingt kratzfest, nicht rostfrei |                  | Just indoor, the metal cover has limited scratchproof, not stainless |                   |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.  
Alle Maße in mm.  
Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.  
Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe  
[www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)  
Preise in EUR per Stück, netto.

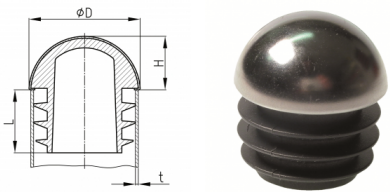
\* Not a stock item, please enquire.  
All measure specifications in mm.  
Printing errors, mistakes and amendments reserved.  
Misprint and mistakes excepted / current version see [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)  
EUR prices per piece, netto.

Sichtstopfen für Rundrohre  
Decorative insert for round tubes

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time

SFLCRU

Sichtstopfen mit chrom-/nickelfarbiger Metallabdeckung für Rundrohre  
Decorative insert with chrome-/nickel-coloured metal cover for round tubes



| Bestellnummer   | D  | H  | L  | t   | bis 99   | ab 100   | ab 500   | ab 1.000   | ab 2.500   |
|-----------------|----|----|----|-----|----------|----------|----------|------------|------------|
| Order number    | D  | H  | L  | t   | up to 99 | from 100 | from 500 | from 1,000 | from 2,500 |
| * SFLCRU 25x1-2 | 25 | 12 | 15 | 1-2 | 0,8535   | 0,6117   | 0,5504   | 0,4954     | 0,4459     |

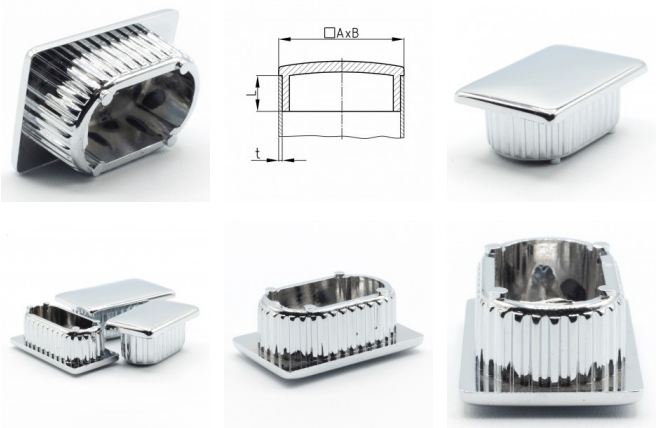
| Farben                                                  | Material         | Colours                                                              | Material          |
|---------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Schwarz, Metallabdeckung:<br>chrom-/nickelfarbig        | Polyethylen (PE) | Black, metal cover: chrome-/nickel-<br>coloured                      | Polyethylene (PE) |
| Hinweise                                                |                  | Hints                                                                |                   |
| Nur für Innenbereich, bedingt kratzfest, nicht rostfrei |                  | Just indoor, the metal cover has limited scratchproof, not stainless |                   |

Sichtstopfen  
decorative inserts

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time

VAC Rechteck

Verchromte Sichtstopfen für Rechteckrohre  
Chromium-plated decorative inserts for rectangular tubes



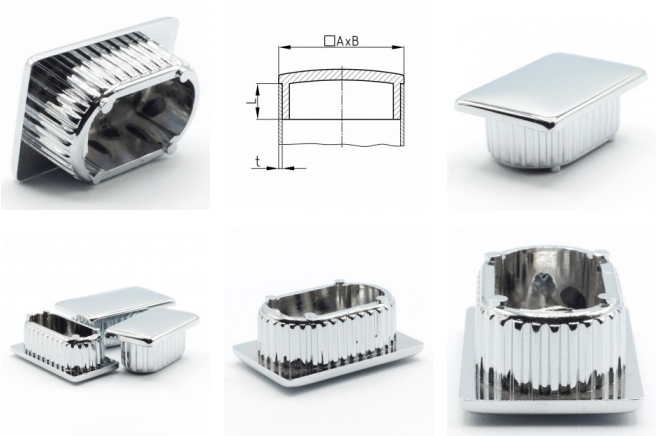
| Bestellnummer   | A  | B  | L | t   | bis 99   | ab 100   | ab 500   | ab 1.000   | ab 2.500   |
|-----------------|----|----|---|-----|----------|----------|----------|------------|------------|
| Order number    | A  | B  | L | t   | up to 99 | from 100 | from 500 | from 1,000 | from 2,500 |
| * VAC 15x8x1    | 15 | 8  | 8 | 1   | 1,2389   | 0,8879   | 0,7990   | 0,7191     | 0,6472     |
| * VAC 15x10x1   | 15 | 10 | 9 | 1   | 1,3298   | 0,9529   | 0,8577   | 0,7720     | 0,6948     |
| * VAC 15x10x1,2 | 15 | 10 | 9 | 1,2 | 1,3298   | 0,9529   | 0,8577   | 0,7720     | 0,6948     |
| * VAC 20x10x1   | 20 | 10 | 9 | 1   | 1,3582   | 0,9733   | 0,8760   | 0,7884     | 0,7095     |
| * VAC 20x10x1,2 | 20 | 10 | 9 | 1,2 | 1,3582   | 0,9733   | 0,8760   | 0,7884     | 0,7095     |
| * VAC 20x15x1,2 | 20 | 15 | 8 | 1,2 | 1,3582   | 0,9733   | 0,8760   | 0,7884     | 0,7095     |
| * VAC 20x15x1,5 | 20 | 15 | 8 | 1,5 | 1,3582   | 0,9733   | 0,8760   | 0,7884     | 0,7095     |
| * VAC 25x10x1,5 | 25 | 10 | 9 | 1,5 | 1,4127   | 1,0123   | 0,9114   | 0,8199     | 0,7381     |
| * VAC 25x15x1,5 | 25 | 15 | 9 | 1,5 | 1,4753   | 1,0571   | 0,9517   | 0,8565     | 0,7708     |
| * VAC 30x10x1,5 | 30 | 10 | 9 | 1,5 | 1,5299   | 1,0965   | 0,9867   | 0,8880     | 0,7992     |
| * VAC 30x15x1,2 | 30 | 15 | 9 | 1,2 | 1,5299   | 1,0965   | 0,9867   | 0,8880     | 0,7992     |
| * VAC 30x15x1,5 | 30 | 15 | 9 | 1,5 | 1,5299   | 1,0965   | 0,9867   | 0,8880     | 0,7992     |
| * VAC 30x20x1,2 | 30 | 20 | 9 | 1,2 | 1,5848   | 1,1354   | 1,0219   | 0,9197     | 0,8275     |
| * VAC 30x20x1,5 | 30 | 20 | 9 | 1,5 | 1,5848   | 1,1354   | 1,0219   | 0,9197     | 0,8275     |
| * VAC 35x15x1,5 | 35 | 15 | 9 | 1,5 | 1,5848   | 1,1354   | 1,0219   | 0,9197     | 0,8275     |
| * VAC 35x20x1,5 | 35 | 20 | 9 | 1,5 | 1,6470   | 1,1806   | 1,0624   | 0,9561     | 0,8605     |
| * VAC 40x10x1,2 | 40 | 10 | 8 | 1,2 | 1,7094   | 1,2252   | 1,1026   | 0,9922     | 0,8932     |
| * VAC 40x10x1,5 | 40 | 10 | 8 | 1,5 | 1,7094   | 1,2252   | 1,1026   | 0,9922     | 0,8932     |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.  
Alle Maße in mm.  
Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.  
Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe  
www.plasticmetall.com  
Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.  
All measure specifications in mm.  
Printing errors, mistakes and amendments reserved.  
Misprint and mistakes excepted / current version see www.plasticmetall.com  
EUR prices per piece, netto.

VAC Rechteck

Verchromte Sichtstopfen für Rechteckrohre  
Chromium-plated decorative inserts for rectangular tubes



| Bestellnummer<br>Order number | A  | B  | L  | t   | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|----|----|----|-----|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| * VAC 40x15x1                 | 40 | 15 | 9  | 1   | 1,7328             | 1,2420             | 1,1178             | 1,0061                 | 0,9052                 |
| * VAC 40x15x1,2               | 40 | 15 | 9  | 1,2 | 1,7328             | 1,2420             | 1,1178             | 1,0061                 | 0,9052                 |
| * VAC 40x15x1,5               | 40 | 15 | 9  | 1,5 | 1,7328             | 1,2420             | 1,1178             | 1,0061                 | 0,9052                 |
| * VAC 40x20x1,2               | 40 | 20 | 9  | 1,2 | 1,7874             | 1,2813             | 1,1527             | 1,0381                 | 0,9341                 |
| * VAC 40x20x1,5               | 40 | 20 | 9  | 1,5 | 1,7874             | 1,2813             | 1,1527             | 1,0381                 | 0,9341                 |
| * VAC 40x20x2                 | 40 | 20 | 9  | 2   | 1,7874             | 1,2813             | 1,1527             | 1,0381                 | 0,9341                 |
| * VAC 50x20x1,2               | 50 | 20 | 10 | 1,2 | 3,0520             | 2,1867             | 1,9683             | 1,7718                 | 1,5951                 |
| * VAC 50x20x1,5               | 50 | 20 | 10 | 1,5 | 3,0520             | 2,1867             | 1,9683             | 1,7718                 | 1,5951                 |
| * VAC 60x20x1,5               | 60 | 20 | 10 | 1,5 | 3,7780             | 2,7075             | 2,4366             | 2,1932                 | 1,9738                 |

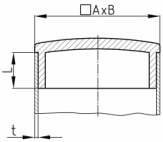
| Farben                                                                                          | Material                          | Colours                                                                                               | Material                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| chrom-/nickelfarben                                                                             | Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS) | chrome-/nickel-coloured                                                                               | Acrylonitrile butadiene styrene (ABS) |
| Hinweise                                                                                        |                                   | Hints                                                                                                 |                                       |
| Bedingt korrosionsbeständig<br>Bedingt kratzfest<br>Nur für Rohrtoleranzen +/- 0,1 mm (innen-Ø) |                                   | Limited corrosion resistance<br>Limited scratchproof<br>Only for tube tolerances +/- 0,1 mm (inner-Ø) |                                       |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.  
Alle Maße in mm.  
Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.  
Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe  
www.plasticmetall.com  
Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.  
All measure specifications in mm.  
Printing errors, mistakes and amendments reserved.  
Misprint and mistakes excepted / current version see www.plasticmetall.com  
EUR prices per piece, netto.

VACM Rechteck

Mattverchromte ABS Sichtstopfen für Rechteckrohre  
Matt-chromium-plated decorative inserts (ABS) for rectangular tubes



| Bestellnummer<br>Order number | A  | B  | L  | t   | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|----|----|----|-----|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| * VACM 15x8x1                 | 15 | 8  | 8  | 1   | 1,5272             | 1,0945             | 0,9852             | 0,8866                 | 0,7979                 |
| * VACM 15x10x1                | 15 | 10 | 9  | 1   | 1,6108             | 1,1546             | 1,0391             | 0,9351                 | 0,8416                 |
| * VACM 15x10x1,2              | 15 | 10 | 9  | 1,2 | 1,6108             | 1,1546             | 1,0391             | 0,9351                 | 0,8416                 |
| * VACM 20x10x1                | 20 | 10 | 9  | 1   | 1,5573             | 1,1161             | 1,0045             | 0,9041                 | 0,8134                 |
| * VACM 20x10x1,2              | 20 | 10 | 9  | 1,2 | 1,5573             | 1,1161             | 1,0045             | 0,9041                 | 0,8134                 |
| * VACM 20x15x1,2              | 20 | 15 | 8  | 1,2 | 1,5573             | 1,1161             | 1,0045             | 0,9041                 | 0,8134                 |
| * VACM 20x15x1,5              | 20 | 15 | 8  | 1,5 | 1,5573             | 1,1161             | 1,0045             | 0,9041                 | 0,8134                 |
| * VACM 25x10x1,5              | 25 | 10 | 9  | 1,5 | 1,5920             | 1,1409             | 1,0269             | 0,9241                 | 0,8318                 |
| * VACM 25x15x1,5              | 25 | 15 | 9  | 1,5 | 1,5920             | 1,1409             | 1,0269             | 0,9241                 | 0,8318                 |
| * VACM 30x10x1,5              | 30 | 10 | 9  | 1,5 | 1,6435             | 1,1778             | 1,0600             | 0,9540                 | 0,8586                 |
| * VACM 30x15x1,2              | 30 | 15 | 9  | 1,2 | 1,6435             | 1,1778             | 1,0600             | 0,9540                 | 0,8586                 |
| * VACM 30x15x1,5              | 30 | 15 | 9  | 1,5 | 1,6435             | 1,1778             | 1,0600             | 0,9540                 | 0,8586                 |
| * VACM 30x20x1,2              | 30 | 20 | 9  | 1,2 | 1,7472             | 1,2522             | 1,1271             | 1,0142                 | 0,9129                 |
| * VACM 30x20x1,5              | 30 | 20 | 9  | 1,5 | 1,7472             | 1,2522             | 1,1271             | 1,0142                 | 0,9129                 |
| * VACM 35x15x1,5              | 35 | 15 | 9  | 1,5 | 1,7472             | 1,2522             | 1,1271             | 1,0142                 | 0,9129                 |
| * VACM 35x20x1,5              | 35 | 20 | 9  | 1,5 | 1,7472             | 1,2522             | 1,1271             | 1,0142                 | 0,9129                 |
| * VACM 40x10x1,2              | 40 | 10 | 8  | 1,2 | 1,8592             | 1,3324             | 1,1992             | 1,0793                 | 0,9714                 |
| * VACM 40x10x1,5              | 40 | 10 | 8  | 1,5 | 2,6814             | 1,9217             | 1,7295             | 1,5565                 | 1,4007                 |
| * VACM 40x15x1                | 40 | 15 | 9  | 1   | 2,6814             | 1,9217             | 1,7295             | 1,5565                 | 1,4007                 |
| * VACM 40x15x1,2              | 40 | 15 | 9  | 1,2 | 2,6814             | 1,9217             | 1,7295             | 1,5565                 | 1,4007                 |
| * VACM 40x15x1,5              | 40 | 15 | 9  | 1,5 | 2,6814             | 1,9217             | 1,7295             | 1,5565                 | 1,4007                 |
| * VACM 40x20x1,2              | 40 | 20 | 9  | 1,2 | 2,7248             | 1,9528             | 1,7576             | 1,5817                 | 1,4236                 |
| * VACM 40x20x1,5              | 40 | 20 | 9  | 1,5 | 2,7248             | 1,9528             | 1,7576             | 1,5817                 | 1,4236                 |
| * VACM 40x20x2                | 40 | 20 | 9  | 2   | 2,7248             | 1,9528             | 1,7576             | 1,5817                 | 1,4236                 |
| * VACM 50x20x1,2              | 50 | 20 | 10 | 1,2 | 3,3385             | 2,3924             | 2,1531             | 1,9378                 | 1,7442                 |
| * VACM 50x20x1,5              | 50 | 20 | 10 | 1,5 | 3,3385             | 2,3924             | 2,1472             | 1,9378                 | 1,7442                 |
| * VACM 60x20x1,5              | 60 | 20 | 10 | 1,5 | 3,8765             | 2,7782             | 2,5003             | 2,2503                 | 2,0254                 |

| Farben                                                                                          | Material                          | Colours                                                                                               | Material                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| matt chromfarben                                                                                | Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS) | matt chrome-coloured                                                                                  | Acrylonitrile butadiene-styrene (ABS) |
| Hinweise                                                                                        |                                   | Hints                                                                                                 |                                       |
| Bedingt korrosionsbeständig<br>Bedingt kratzfest<br>Nur für Rohrtoleranzen +/- 0,1 mm (innen-Ø) |                                   | Limited corrosion resistance<br>Limited scratchproof<br>Only for tube tolerances +/- 0,1 mm (inner-Ø) |                                       |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.  
Alle Maße in mm.  
Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.  
Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)  
Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.  
All measure specifications in mm.  
Printing errors, mistakes and amendments reserved.  
Misprint and mistakes excepted / current version see [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)  
EUR prices per piece, netto.



VAC Quadrat

Verchromte Sichtstopfen für Quadratrohre  
Chromium-plated decorative inserts for square tubes



| Bestellnummer<br>Order number | A  | L   | t   | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|----|-----|-----|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| * VAC 12x12x1                 | 12 | 7   | 1   | 1,3501             | 0,9676             | 0,8710             | 0,7837                 | 0,7056                 |
| * VAC 12x12x1,2               | 12 | 7   | 1,2 | 1,3501             | 0,9676             | 0,8710             | 0,7837                 | 0,7056                 |
| * VAC 15x15x1                 | 15 | 8,5 | 1   | 1,5379             | 1,1020             | 0,9920             | 0,8924                 | 0,8036                 |
| * VAC 15x15x1,2               | 15 | 8,5 | 1,2 | 1,5379             | 1,1020             | 0,9920             | 0,8924                 | 0,8036                 |
| * VAC 15x15x1,5               | 15 | 8,5 | 1,5 | 1,5379             | 1,1020             | 0,9920             | 0,8924                 | 0,8036                 |
| * VAC 16x16x1                 | 16 | 8   | 1   | 1,5767             | 1,1299             | 1,0168             | 0,9154                 | 0,8238                 |
| * VAC 16x16x1,5               | 16 | 8   | 1,5 | 1,5767             | 1,1299             | 1,0168             | 0,9154                 | 0,8238                 |
| * VAC 18x18x1,2               | 18 | 8   | 1,2 | 1,5767             | 1,1299             | 1,0168             | 0,9154                 | 0,8238                 |
| * VAC 18x18x1,5               | 18 | 8   | 1,5 | 1,5767             | 1,1299             | 1,0168             | 0,9154                 | 0,8238                 |
| * VAC 20x20x1                 | 20 | 7   | 1   | 1,6078             | 1,1527             | 1,0370             | 0,9328                 | 0,8405                 |
| * VAC 20x20x1,2               | 20 | 7   | 1,2 | 1,6078             | 1,1527             | 1,0370             | 0,9328                 | 0,8405                 |
| * VAC 20x20x1,5               | 20 | 7   | 1,5 | 1,6078             | 1,1527             | 1,0370             | 0,9328                 | 0,8405                 |
| * VAC 25x25x1                 | 25 | 7   | 1   | 1,7094             | 1,2251             | 1,1026             | 0,9922                 | 0,8931                 |
| * VAC 25x25x1,2               | 25 | 7   | 1,2 | 1,7094             | 1,2251             | 1,1026             | 0,9922                 | 0,8931                 |
| * VAC 25x25x1,5               | 25 | 7   | 1,5 | 1,7094             | 1,2251             | 1,1026             | 0,9922                 | 0,8931                 |
| * VAC 25x25x2                 | 25 | 7   | 2   | 1,7094             | 1,2251             | 1,1026             | 0,9922                 | 0,8931                 |
| * VAC 30x30x1                 | 30 | 10  | 1   | 2,2480             | 1,6110             | 1,4507             | 1,3049                 | 1,1747                 |
| * VAC 30x30x1,2               | 30 | 10  | 1,2 | 2,2480             | 1,6110             | 1,4507             | 1,3049                 | 1,1747                 |
| * VAC 30x30x1,5               | 30 | 10  | 1,5 | 2,2480             | 1,6110             | 1,4507             | 1,3049                 | 1,1747                 |
| * VAC 35x35x1,2               | 35 | 11  | 1,2 | 2,6556             | 1,9031             | 1,7128             | 1,5416                 | 1,3873                 |
| * VAC 35x35x1,5               | 35 | 11  | 1,5 | 2,6556             | 1,9031             | 1,7128             | 1,5416                 | 1,3873                 |
| * VAC 40x40x1,2               | 40 | 11  | 1,2 | 3,1535             | 2,2601             | 2,0340             | 1,8305                 | 1,6475                 |
| * VAC 40x40x1,5               | 40 | 11  | 1,5 | 3,1535             | 2,2601             | 2,0340             | 1,8305                 | 1,6475                 |
| * VAC 45x45x1,2               | 45 | 11  | 1,2 | 3,3408             | 2,3944             | 2,1548             | 1,9395                 | 1,7455                 |
| * VAC 45x45x1,5               | 45 | 11  | 1,5 | 3,3408             | 2,3944             | 2,1548             | 1,9395                 | 1,7455                 |
| * VAC 50x50x1,2               | 50 | 11  | 1,2 | 5,0901             | 3,6543             | 3,2890             | 2,9601                 | 2,6641                 |
| * VAC 50x50x1,5               | 50 | 11  | 1,5 | 5,0901             | 3,6543             | 3,2890             | 2,9601                 | 2,6641                 |
| * VAC 50x50x2                 | 50 | 11  | 2   | 5,0901             | 3,6543             | 3,2890             | 2,9601                 | 2,6641                 |
| * VAC 50x50x3                 | 50 | 11  | 3   | 5,0901             | 3,6543             | 3,2890             | 2,9601                 | 2,6641                 |
| * VAC 60x60x1,2               | 60 | 12  | 1,2 | 6,0807             | 4,3581             | 3,9223             | 3,5296                 | 3,1768                 |
| * VAC 60x60x1,5               | 60 | 12  | 1,5 | 6,0807             | 4,3581             | 3,9223             | 3,5296                 | 3,1768                 |
| * VAC 80x80x1,2               | 80 | 12  | 1,2 | 10,2931            | 7,3766             | 6,6388             | 5,9751                 | 5,3777                 |
| * VAC 80x80x1,5               | 80 | 12  | 1,5 | 10,2931            | 7,3766             | 6,6388             | 5,9751                 | 5,3777                 |
| * VAC 80x80x2                 | 80 | 12  | 2   | 10,2931            | 7,3766             | 6,6388             | 5,9751                 | 5,3777                 |

| Farben              |
|---------------------|
| chrom-/nickelfarben |

| Material                          |
|-----------------------------------|
| Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS) |

| Colours                 |
|-------------------------|
| chrome-/nickel-coloured |

| Material                              |
|---------------------------------------|
| Acrylonitrile butadiene styrene (ABS) |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.  
Alle Maße in mm.  
Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.  
Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe  
[www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)  
Preise in EUR per Stück, netto.

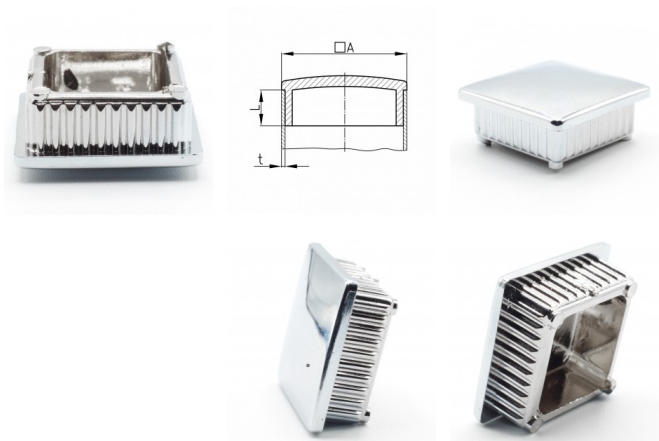
\* Not a stock item, please enquire.  
All measure specifications in mm.  
Printing errors, mistakes and amendments reserved.  
Misprint and mistakes excepted / current version see [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)  
EUR prices per piece, netto.

Sichtstopfen decorative inserts

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time

VAC Quadrat

Verchromte Sichtstopfen für Quadratrohre  
Chromium-plated decorative inserts for square tubes



| Hinweise                                      |
|-----------------------------------------------|
| Bedingt korrosionsbeständig                   |
| Bedingt kratzfest                             |
| Nur für Rohrtoleranzen + / - 0.1 mm (innen-Ø) |

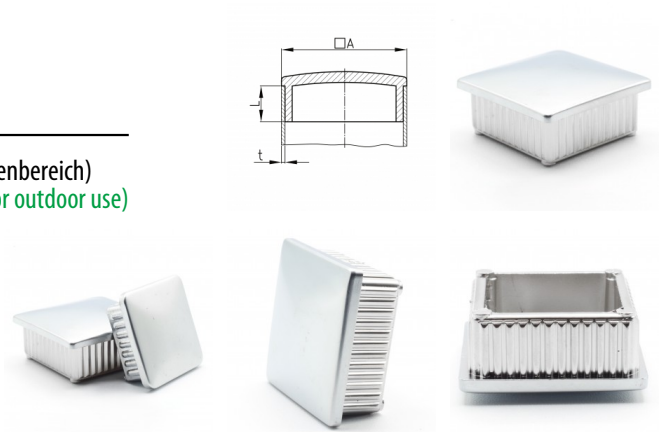
| Hints                                         |
|-----------------------------------------------|
| Limited corrosion resistance                  |
| Limited scratchproof                          |
| Only for tube tolerances +/- 0,1 mm (inner-Ø) |

Sichtstopfen Decorative inserts

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time

VACM Quadrat

Mattverchromte Sichtstopfen für Quadratrohre (geeignet für den Außenbereich)  
Matt-chromium-plated decorative inserts for square tubes (suitable for outdoor use)



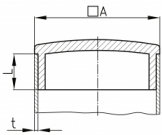
| Bestellnummer<br>Order number | A  | L   | t   | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|----|-----|-----|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| * VACM 12x12x1                | 12 | 7   | 1   | 1,5218             | 1,0906             | 0,9815             | 0,8835                 | 0,7950                 |
| * VACM 12x12x1,2              | 12 | 7   | 1,2 | 1,6875             | 1,2093             | 1,0883             | 0,9797                 | 0,8818                 |
| * VACM 15x15x1                | 15 | 8,5 | 1   | 1,6875             | 1,2093             | 1,0883             | 0,9797                 | 0,8818                 |
| * VACM 15x15x1,2              | 15 | 8,5 | 1,2 | 1,6875             | 1,2093             | 1,0883             | 0,9797                 | 0,8818                 |
| * VACM 15x15x1,5              | 15 | 8,5 | 1,5 | 1,6875             | 1,2093             | 1,0883             | 0,9797                 | 0,8818                 |
| * VACM 16x16x1                | 16 | 8   | 1   | 1,7560             | 1,2586             | 1,1327             | 1,0195                 | 0,9176                 |
| * VACM 16x16x1,5              | 16 | 8   | 1,5 | 1,7560             | 1,2586             | 1,1327             | 1,0195                 | 0,9176                 |
| * VACM 18x18x1,2              | 18 | 8   | 1,2 | 1,6397             | 1,1749             | 1,0574             | 0,9517                 | 0,8567                 |
| * VACM 18x18x1,5              | 18 | 8   | 1,5 | 1,6397             | 1,1749             | 1,0574             | 0,9517                 | 0,8567                 |
| * VACM 20x20x1                | 20 | 7   | 1   | 1,7741             | 1,2713             | 1,1441             | 1,0298                 | 0,9268                 |
| * VACM 20x20x1,2              | 20 | 7   | 1,2 | 1,7741             | 1,2713             | 1,1441             | 1,0298                 | 0,9268                 |
| * VACM 20x20x1,5              | 20 | 7   | 1,5 | 1,7741             | 1,2713             | 1,1441             | 1,0298                 | 0,9268                 |
| * VACM 25x25x1                | 25 | 7   | 1   | 1,8246             | 1,3077             | 1,1768             | 1,0593                 | 0,9532                 |
| * VACM 25x25x1,2              | 25 | 7   | 1,2 | 1,8246             | 1,3077             | 1,1768             | 1,0593                 | 0,9532                 |
| * VACM 25x25x1,5              | 25 | 7   | 1,5 | 1,8246             | 1,3077             | 1,1768             | 1,0593                 | 0,9532                 |
| * VACM 25x25x2                | 25 | 7   | 2   | 1,8246             | 1,3077             | 1,1768             | 1,0593                 | 0,9532                 |
| * VACM 30x30x1                | 30 | 10  | 1   | 2,4567             | 1,7606             | 1,5845             | 1,4259                 | 1,2835                 |
| * VACM 30x30x1,2              | 30 | 10  | 1,2 | 2,4567             | 1,7606             | 1,5845             | 1,4259                 | 1,2835                 |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.  
Alle Maße in mm.  
Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.  
Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe  
[www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)  
Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.  
All measure specifications in mm.  
Printing errors, mistakes and amendments reserved.  
Misprint and mistakes excepted / current version see [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)  
EUR prices per piece, netto.

VACM Quadrat

Mattverchromte Sichtstopfen für Quadratrohre (geeignet für den Außenbereich)  
Matt-chromium-plated decorative inserts for square tubes (suitable for outdoor use)



| Bestellnummer<br>Order number | A  | L  | t   | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|----|----|-----|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| * VACM 30x30x1,5              | 30 | 10 | 1,5 | 2,4567             | 1,7606             | 1,5845             | 1,4259                 | 1,2835                 |
| * VACM 35x35x1,2              | 35 | 11 | 1,2 | 3,2008             | 2,2942             | 2,0646             | 1,8581                 | 1,6724                 |
| * VACM 35x35x1,5              | 35 | 11 | 1,5 | 3,2008             | 2,2942             | 2,0646             | 1,8581                 | 1,6724                 |
| * VACM 40x40x1,2              | 40 | 11 | 1,2 | 3,4253             | 2,4549             | 2,2094             | 1,9884                 | 1,7895                 |
| * VACM 40x40x1,5              | 40 | 11 | 1,5 | 3,4253             | 2,4549             | 2,2094             | 1,9884                 | 1,7895                 |
| * VACM 45x45x1,2              | 45 | 11 | 1,2 | 3,6331             | 2,6038             | 2,3434             | 2,1089                 | 1,8982                 |
| * VACM 45x45x1,5              | 45 | 11 | 1,5 | 3,6331             | 2,6038             | 2,3434             | 2,1089                 | 1,8982                 |
| * VACM 50x50x1,2              | 50 | 11 | 1,2 | 5,5359             | 3,9674             | 3,5708             | 3,2136                 | 2,8922                 |
| * VACM 50x50x1,5              | 50 | 11 | 1,5 | 5,5359             | 3,9674             | 3,5708             | 3,2136                 | 2,8922                 |
| * VACM 50x50x2                | 50 | 11 | 2   | 5,5359             | 3,9674             | 3,5708             | 3,2136                 | 2,8922                 |
| * VACM 50x50x3                | 50 | 11 | 3   | 5,5359             | 3,9674             | 3,5708             | 3,2136                 | 2,8922                 |
| * VACM 60x60x1,2              | 60 | 12 | 1,2 | 6,6261             | 4,7486             | 4,2739             | 3,8466                 | 3,4619                 |
| * VACM 60x60x1,5              | 60 | 12 | 1,5 | 6,6261             | 4,7486             | 4,2739             | 3,8466                 | 3,4619                 |
| * VACM 80x80x1,2              | 80 | 12 | 1,2 | 12,6290            | 9,0508             | 8,1457             | 7,3312                 | 6,5981                 |
| * VACM 80x80x1,5              | 80 | 12 | 1,5 | 12,6290            | 9,0508             | 8,1457             | 7,3312                 | 6,5981                 |
| * VACM 80x80x2                | 80 | 12 | 2   | 12,6290            | 9,0508             | 8,1457             | 7,3312                 | 6,5981                 |

| Farben                                                                                          | Material                          | Colours                                                                                               | Material                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| matt chromfarben                                                                                | Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS) | matt chrome-coloured                                                                                  | Acrylonitrile butadiene-styrene (ABS) |
| Hinweise                                                                                        |                                   | Hints                                                                                                 |                                       |
| Bedingt korrosionsbeständig<br>Bedingt kratzfest<br>Nur für Rohrtoleranzen +/- 0,1 mm (innen-Ø) |                                   | Limited corrosion resistance<br>Limited scratchproof<br>Only for tube tolerances +/- 0,1 mm (inner-Ø) |                                       |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.  
Alle Maße in mm.  
Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.  
Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe  
www.plasticmetall.com  
Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.  
All measure specifications in mm.  
Printing errors, mistakes and amendments reserved.  
Misprint and mistakes excepted / current version see www.plasticmetall.com  
EUR prices per piece, netto.

## MC

Verchromte Sichtstopfen für Rundrohre aus ABS  
Chromium-plated ABS decorative inserts for round tubes



| Bestellnummer<br>Order number | Rohr-Außen-Ø x Wandstärke<br>Outer-tube-Ø x thickness of wall | Schaftlänge<br>Shaft length | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| * MC 8x1                      | 8x1                                                           | 4,5                         | 1,2803             | 0,9176             | 0,8258             | 0,7434                 | 0,6690                 |
| * MC 10x1                     | 10x1                                                          | 5,0                         | 1,2803             | 0,9176             | 0,8258             | 0,7434                 | 0,6690                 |
| * MC 12x1                     | 12x1                                                          | 5,0                         | 1,3237             | 0,9485             | 0,8538             | 0,7686                 | 0,6918                 |
| * MC 13x1                     | 13x1                                                          | 6,0                         | 1,3237             | 0,9485             | 0,8538             | 0,7686                 | 0,6918                 |
| * MC 14x1                     | 14x1                                                          | 8,0                         | 1,2321             | 0,8832             | 0,7948             | 0,7153                 | 0,6436                 |
| * MC 16x1                     | 16x1                                                          | 8,0                         | 1,1242             | 0,8056             | 0,7249             | 0,6525                 | 0,5872                 |
| * MC 16x1,2                   | 16x1,2                                                        | 8,0                         | 1,1242             | 0,8056             | 0,7249             | 0,6525                 | 0,5872                 |
| * MC 16x1,5                   | 16x1,5                                                        | 8,0                         | 1,1242             | 0,8056             | 0,7249             | 0,6525                 | 0,5872                 |
| MC 18x1                       | 18x1                                                          | 8,0                         | 1,1242             | 0,8056             | 0,7249             | 0,6525                 | 0,5872                 |
| * MC 18x1,2                   | 18x1,2                                                        | 8,0                         | 1,1242             | 0,8056             | 0,7249             | 0,6525                 | 0,5872                 |
| * MC 18x1,5                   | 18x1,5                                                        | 8,0                         | 1,1242             | 0,8056             | 0,7249             | 0,6525                 | 0,5872                 |
| * MC 19x1,2                   | 19x1,2                                                        | 9,0                         | 1,1513             | 0,8234             | 0,7414             | 0,6675                 | 0,5997                 |
| * MC 19x1,5                   | 19x1,5                                                        | 9,0                         | 1,1513             | 0,8234             | 0,7414             | 0,6675                 | 0,5997                 |
| * MC 20x1                     | 20x1                                                          | 8,0                         | 1,1513             | 0,8234             | 0,7414             | 0,6675                 | 0,5997                 |
| * MC 20x1,2                   | 20x1,2                                                        | 8,0                         | 1,1513             | 0,8234             | 0,7414             | 0,6675                 | 0,5997                 |
| * MC 20x1,5                   | 20x1,5                                                        | 8,0                         | 1,1513             | 0,8234             | 0,7414             | 0,6675                 | 0,5997                 |
| * MC 22x1                     | 22x1                                                          | 8,0                         | 1,2176             | 0,8728             | 0,7858             | 0,7064                 | 0,6364                 |
| * MC 22x1,2                   | 22x1,2                                                        | 8,0                         | 1,2176             | 0,8728             | 0,7858             | 0,7064                 | 0,6364                 |
| * MC 22x1,5                   | 22x1,5                                                        | 8,0                         | 1,2176             | 0,8725             | 0,7858             | 0,7064                 | 0,6364                 |
| * MC 22x2                     | 22x2                                                          | 8,0                         | 1,2176             | 0,8725             | 0,7858             | 0,7064                 | 0,6364                 |
| * MC 25x1                     | 25x1                                                          | 11,0                        | 1,2333             | 0,8837             | 0,7955             | 0,7158                 | 0,6442                 |
| * MC 25x1,2                   | 25x1,2                                                        | 11,0                        | 1,2333             | 0,8837             | 0,7955             | 0,7158                 | 0,6442                 |
| * MC 25x1,5                   | 25x1,5                                                        | 11,0                        | 1,2333             | 0,8837             | 0,7955             | 0,7158                 | 0,6442                 |
| * MC 25x2                     | 25x2                                                          | 11,0                        | 1,2333             | 0,8837             | 0,7955             | 0,7158                 | 0,6442                 |
| * MC 28x1                     | 28x1                                                          | 10,0                        | 1,4674             | 1,0512             | 0,9470             | 0,8522                 | 0,7663                 |
| * MC 28x1,2                   | 28x1,2                                                        | 10,0                        | 1,4674             | 1,0512             | 0,9470             | 0,8522                 | 0,7663                 |
| MC 28x1,5                     | 28x1,5                                                        | 10,0                        | 1,4674             | 1,0512             | 0,9470             | 0,8522                 | 0,7663                 |
| * MC 28x2                     | 28x2                                                          | 10,0                        | 1,4674             | 1,0512             | 0,9470             | 0,8522                 | 0,7663                 |
| * MC 30x1                     | 30x1                                                          | 10,0                        | 1,4832             | 1,0627             | 0,9566             | 0,8608                 | 0,7747                 |
| * MC 30x1,2                   | 30x1,2                                                        | 10,0                        | 1,4832             | 1,0627             | 0,9566             | 0,8608                 | 0,7747                 |
| * MC 30x1,5                   | 30x1,5                                                        | 10,0                        | 1,4832             | 1,0627             | 0,9566             | 0,8608                 | 0,7747                 |
| * MC 30x2                     | 30x2                                                          | 10,0                        | 1,4832             | 1,0627             | 0,9566             | 0,8608                 | 0,7747                 |
| * MC 32x1,2                   | 32x1,2                                                        | 10,0                        | 1,5377             | 1,1020             | 0,9920             | 0,8925                 | 0,8034                 |
| * MC 32x1,5                   | 32x1,5                                                        | 10,0                        | 1,5377             | 1,1020             | 0,9920             | 0,8925                 | 0,8034                 |
| * MC 32x2                     | 32x2                                                          | 10,0                        | 1,5377             | 1,1020             | 0,9920             | 0,8925                 | 0,8034                 |
| * MC 32x3                     | 32x3                                                          | 10,0                        | 1,5377             | 1,1020             | 0,9920             | 0,8925                 | 0,8034                 |
| * MC 35x1                     | 35x1                                                          | 10,0                        | 1,5531             | 1,1132             | 1,0019             | 0,9017                 | 0,8115                 |
| * MC 35x1,2                   | 35x1,2                                                        | 10,0                        | 1,8172             | 1,3170             | 1,1854             | 1,0667                 | 0,9600                 |
| * MC 35x1,5                   | 35x1,5                                                        | 10,0                        | 1,5531             | 1,1132             | 1,0019             | 0,9017                 | 0,8115                 |
| * MC 35x2                     | 35x2                                                          | 10,0                        | 1,5531             | 1,1132             | 1,0019             | 0,9017                 | 0,8115                 |
| * MC 38x1,5                   | 38x1,5                                                        | 10,0                        | 2,0999             | 1,5047             | 1,3541             | 1,2189                 | 1,0968                 |
| * MC 38x2                     | 38x2                                                          | 10,0                        | 2,0999             | 1,5047             | 1,3541             | 1,2189                 | 1,0968                 |
| * MC 40x1                     | 40x1                                                          | 10,0                        | 2,0999             | 1,5047             | 1,3541             | 1,2189                 | 1,0968                 |
| * MC 40x1,5                   | 40x1,5                                                        | 10,0                        | 2,0999             | 1,5047             | 1,3541             | 1,2189                 | 1,0968                 |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.

Alle Maße in mm.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe  
[www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.

All measure specifications in mm.

Printing errors, mistakes and amendments reserved.

Misprint and mistakes excepted / current version see [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

EUR prices per piece, netto.

MC

Verchromte Sichtstopfen für Rundrohre aus ABS  
Chromium-plated ABS decorative inserts for round tubes



| Bestellnummer<br>Order number | Rohr-Außen-Ø x Wandstärke<br>Outer-tube-Ø x thickness of wall | Schaftlänge<br>Shaft length | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| * MC 40x2                     | 40x2                                                          | 10,0                        | 2,0999             | 1,5047             | 1,3541             | 1,2189                 | 1,0968                 |
| * MC 45x1,5                   | 45x1,5                                                        | 11,0                        | 2,6382             | 1,8905             | 1,7019             | 1,5314                 | 1,3784                 |
| * MC 45x2                     | 45x2                                                          | 11,0                        | 2,6382             | 1,8905             | 1,7019             | 1,5314                 | 1,3784                 |
| * MC 50x1                     | 50x1                                                          | 11,0                        | 2,7942             | 2,0027             | 1,8025             | 1,6224                 | 1,4599                 |
| * MC 50x1,2                   | 50x1,2                                                        | 11,0                        | 2,7942             | 2,0027             | 1,8025             | 1,6224                 | 1,4599                 |
| * MC 50x1,5                   | 50x1,5                                                        | 11,0                        | 2,7942             | 2,0027             | 1,8025             | 1,6183                 | 1,4599                 |
| * MC 50x2                     | 50x2                                                          | 11,0                        | 2,7942             | 2,0027             | 1,8025             | 1,6224                 | 1,4599                 |
| * MC 60x1                     | 60x1                                                          | 11,0                        | 3,8092             | 2,7300             | 2,4571             | 2,2113                 | 1,9900                 |
| * MC 60x1,2                   | 60x1,2                                                        | 11,0                        | 3,8092             | 2,7300             | 2,4571             | 2,2113                 | 1,9900                 |
| * MC 60x1,5                   | 60x1,5                                                        | 11,0                        | 3,8092             | 2,7300             | 2,4571             | 2,2113                 | 1,9900                 |
| * MC 70x1,2                   | 70x1,2                                                        | 11,0                        | 5,4497             | 3,9057             | 3,5149             | 3,1636                 | 2,8471                 |
| * MC 70x1,5                   | 70x1,5                                                        | 11,0                        | 5,4497             | 3,9057             | 3,5149             | 3,1636                 | 2,8471                 |
| * MC 80x1,2                   | 80x1,2                                                        | 11,0                        | 7,1793             | 5,1452             | 4,6306             | 4,1677                 | 3,7508                 |
| * MC 80x1,5                   | 80x1,5                                                        | 11,0                        | 7,1793             | 5,1452             | 4,6306             | 4,1677                 | 3,7508                 |
| * MC 90x1,2                   | 90x1,2                                                        | 11,0                        | 10,3799            | 7,4390             | 6,6951             | 6,0257                 | 5,4231                 |
| * MC 90x1,5                   | 90x1,5                                                        | 11,0                        | 10,3799            | 7,4390             | 6,6951             | 6,0257                 | 5,4231                 |
| * MC 120x5                    | 120x5                                                         | 11,0                        | 23,3579            | 16,7398            | 15,0659            | 13,5594                | 12,2033                |

| Farben                                                                                           | Material                          | Colours                                                                                      | Material                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| chromfarben                                                                                      | Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS) | chrome coloured                                                                              | Acrylonitrile butadiene styrene (ABS) |
| Hinweise                                                                                         |                                   | Hints                                                                                        |                                       |
| Auch für den Aussenbereich<br>Bedingt kratzfest<br>Nur für Rohrtoleranzen + / - 0,1 mm (innen-Ø) |                                   | In- and outdoor<br>Limited mar-resistance<br>Only for tube tolerances + / - 0,1 mm (inner-Ø) |                                       |

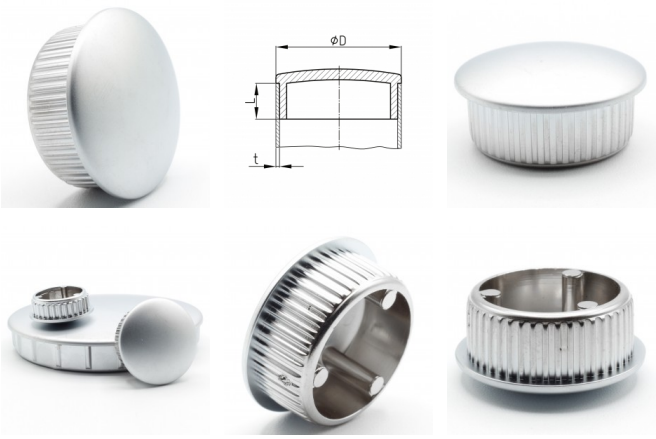
\* Keine Lagerware, bitte anfragen.  
Alle Maße in mm.  
Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.  
Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)  
Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.  
All measure specifications in mm.  
Printing errors, mistakes and amendments reserved.  
Misprint and mistakes excepted / current version see [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)  
EUR prices per piece, netto.



MCM

Mattverchromte Sichtstopfen für Rundrohre aus ABS  
Matt-chromium-plated ABS decorative inserts for round tubes



| Bestellnummer<br>Order number | D  | L   | T   | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|----|-----|-----|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| * MCM 8x1                     | 8  | 4,5 | 1   | 1,5140             | 1,0850             | 0,9765             | 0,8789                 | 0,7909                 |
| * MCM 10x1                    | 10 | 5   | 1   | 1,5140             | 1,0850             | 0,9765             | 0,8789                 | 0,7909                 |
| * MCM 12x1                    | 12 | 5   | 1   | 1,5573             | 1,1161             | 1,0045             | 0,9041                 | 0,8134                 |
| * MCM 13x1                    | 13 | 6   | 1   | 1,5573             | 1,1161             | 1,0045             | 0,9041                 | 0,8134                 |
| * MCM 14x1                    | 14 | 8   | 1   | 1,5573             | 1,1161             | 1,0045             | 0,9041                 | 0,8134                 |
| * MCM 16x1                    | 16 | 8   | 1   | 1,2456             | 0,8928             | 0,8036             | 0,7231                 | 0,6508                 |
| * MCM 16x1,2                  | 16 | 8   | 1,2 | 1,2456             | 0,8928             | 0,8036             | 0,7231                 | 0,6508                 |
| * MCM 16x1,5                  | 16 | 8   | 1,5 | 1,2456             | 0,8928             | 0,8036             | 0,7231                 | 0,6508                 |
| * MCM 18x1                    | 18 | 8   | 1   | 1,2456             | 0,8928             | 0,8036             | 0,7231                 | 0,6508                 |
| * MCM 18x1,2                  | 18 | 8   | 1,2 | 1,2456             | 0,8928             | 0,8036             | 0,7231                 | 0,6508                 |
| * MCM 18x1,5                  | 18 | 8   | 1,5 | 1,2456             | 0,8928             | 0,8036             | 0,7231                 | 0,6508                 |
| * MCM 19x1,2                  | 19 | 9   | 1,2 | 1,3922             | 0,9977             | 0,8979             | 0,8081                 | 0,7273                 |
| * MCM 19x1,5                  | 19 | 9   | 1,5 | 1,3922             | 0,9977             | 0,8979             | 0,8081                 | 0,7273                 |
| * MCM 20x1                    | 20 | 8   | 1   | 1,2971             | 0,9295             | 0,8367             | 0,7532                 | 0,6777                 |
| * MCM 20x1,2                  | 20 | 8   | 1,2 | 1,2971             | 0,9295             | 0,8367             | 0,7532                 | 0,6777                 |
| * MCM 20x1,5                  | 20 | 8   | 1,5 | 1,2971             | 0,9295             | 0,8367             | 0,7532                 | 0,6777                 |
| * MCM 22x1                    | 22 | 8   | 1   | 1,2971             | 0,9295             | 0,8367             | 0,7532                 | 0,6777                 |
| * MCM 22x1,2                  | 22 | 8   | 1,2 | 1,2971             | 0,9295             | 0,8367             | 0,7532                 | 0,6777                 |
| * MCM 22x1,5                  | 22 | 8   | 1,5 | 1,2971             | 0,9295             | 0,8367             | 0,7532                 | 0,6777                 |
| * MCM 22x2                    | 22 | 8   | 2   | 1,2971             | 0,9295             | 0,8367             | 0,7532                 | 0,6777                 |
| * MCM 25x1                    | 25 | 11  | 1   | 1,2971             | 0,9295             | 0,8367             | 0,7532                 | 0,6777                 |
| * MCM 25x1,2                  | 25 | 11  | 1,2 | 1,2971             | 0,9295             | 0,8367             | 0,7532                 | 0,6777                 |
| * MCM 25x1,5                  | 25 | 11  | 1,5 | 1,2971             | 0,9295             | 0,8367             | 0,7532                 | 0,6777                 |
| * MCM 25x2                    | 25 | 11  | 2   | 1,2971             | 0,9295             | 0,8367             | 0,7532                 | 0,6777                 |
| * MCM 25x2,5                  | 25 | 11  | 2,5 | 1,5050             | 1,0784             | 0,9709             | 0,8737                 | 0,7864                 |
| * MCM 28x1                    | 28 | 10  | 1   | 1,5741             | 1,1282             | 1,0154             | 0,9139                 | 0,8225                 |
| * MCM 28x1,2                  | 28 | 10  | 1,2 | 1,5741             | 1,1282             | 1,0154             | 0,9139                 | 0,8225                 |
| * MCM 28x1,5                  | 28 | 10  | 1,5 | 1,5741             | 1,1282             | 1,0154             | 0,9139                 | 0,8225                 |
| * MCM 28x2                    | 28 | 10  | 2   | 1,5741             | 1,1282             | 1,0154             | 0,9139                 | 0,8225                 |
| * MCM 30x1                    | 30 | 10  | 1   | 1,5741             | 1,1282             | 1,0154             | 0,9139                 | 0,8225                 |
| * MCM 30x1,2                  | 30 | 10  | 1,2 | 1,5741             | 1,1282             | 1,0154             | 0,9139                 | 0,8225                 |
| * MCM 30x1,5                  | 30 | 10  | 1,5 | 1,5741             | 1,1282             | 1,0154             | 0,9139                 | 0,8225                 |
| * MCM 30x2                    | 30 | 10  | 2   | 1,5741             | 1,1282             | 1,0154             | 0,9139                 | 0,8225                 |
| * MCM 32x1,2                  | 32 | 10  | 1,2 | 1,6435             | 1,1778             | 1,0600             | 0,9540                 | 0,8586                 |
| * MCM 32x1,5                  | 32 | 10  | 1,5 | 1,6435             | 1,1778             | 1,0600             | 0,9540                 | 0,8586                 |
| * MCM 32x2                    | 32 | 10  | 2   | 1,6435             | 1,1778             | 1,0600             | 0,9540                 | 0,8586                 |
| * MCM 32x3                    | 32 | 10  | 3   | 1,6435             | 1,1778             | 1,0600             | 0,9540                 | 0,8586                 |
| * MCM 35x1                    | 35 | 10  | 1   | 1,6949             | 1,2147             | 1,0934             | 0,9838                 | 0,8854                 |
| * MCM 35x1,2                  | 35 | 10  | 1,2 | 2,0758             | 1,4891             | 1,3401             | 1,2062                 | 1,0855                 |
| * MCM 35x1,5                  | 35 | 10  | 1,5 | 1,6949             | 1,2147             | 1,0934             | 0,9838                 | 0,8854                 |
| * MCM 35x2                    | 35 | 10  | 2   | 1,6949             | 1,2147             | 1,0934             | 0,9838                 | 0,8854                 |
| * MCM 38x1,5                  | 38 | 10  | 1,5 | 2,2491             | 1,6117             | 1,4507             | 1,3056                 | 1,1751                 |
| * MCM 38x2                    | 38 | 10  | 2   | 2,2491             | 1,6117             | 1,4507             | 1,3056                 | 1,1751                 |
| * MCM 40x1                    | 40 | 10  | 1   | 2,2491             | 1,6117             | 1,4507             | 1,3056                 | 1,1751                 |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.

Alle Maße in mm.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe  
www.plasticmetall.com

Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.

All measure specifications in mm.

Printing errors, mistakes and amendments reserved.

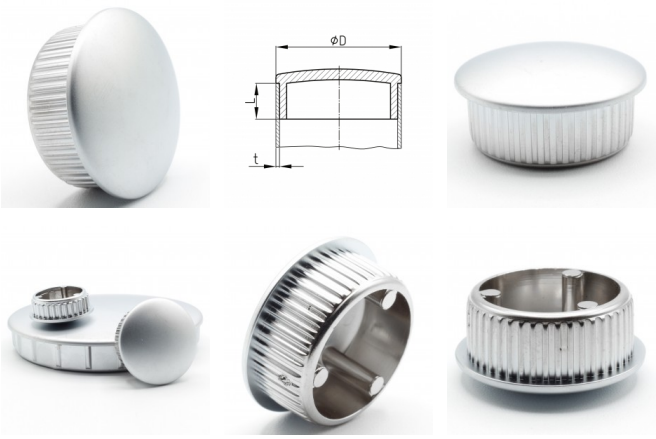
Misprint and mistakes excepted / current version see www.plasticmetall.com

EUR prices per piece, netto.

Kunststoffstopfen - Lamellenstopfen Plastic-Inserts - lamella plugs

MCM

Mattverchromte Sichtstopfen für Rundrohre aus ABS  
Matt-chromium-plated ABS decorative inserts for round tubes



| Bestellnummer<br>Order number | D  | L  | T   | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|----|----|-----|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| * MCM 40x1,5                  | 40 | 10 | 1,5 | 2,2491             | 1,6117             | 1,4507             | 1,3056                 | 1,1751                 |
| * MCM 40x2                    | 40 | 10 | 2   | 2,2491             | 1,6117             | 1,4507             | 1,3056                 | 1,1751                 |
| * MCM 45x1,5                  | 45 | 11 | 1,5 | 2,8544             | 2,0459             | 1,8414             | 1,6571                 | 1,4915                 |
| * MCM 45x2                    | 45 | 11 | 2   | 2,8544             | 2,0459             | 1,8414             | 1,6571                 | 1,4915                 |
| * MCM 50x1                    | 50 | 11 | 1   | 3,0303             | 2,1717             | 1,9545             | 1,7589                 | 1,5830                 |
| * MCM 50x1,2                  | 50 | 11 | 1,2 | 3,0303             | 2,1717             | 1,9545             | 1,7589                 | 1,5830                 |
| * MCM 50x1,5                  | 50 | 11 | 1,5 | 3,0303             | 2,1717             | 1,9545             | 1,7589                 | 1,5830                 |
| * MCM 50x2                    | 50 | 11 | 2   | 3,0303             | 2,1717             | 1,9545             | 1,7589                 | 1,5830                 |
| * MCM 60x1                    | 60 | 11 | 1   | 4,3248             | 3,0995             | 2,7895             | 2,5105                 | 2,2594                 |
| * MCM 60x1,2                  | 60 | 11 | 1,2 | 4,3248             | 3,0995             | 2,7895             | 2,5105                 | 2,2594                 |
| * MCM 60x1,5                  | 60 | 11 | 1,5 | 4,3248             | 3,0995             | 2,7895             | 2,5105                 | 2,2594                 |
| * MCM 70x1,2                  | 70 | 11 | 1,2 | 5,7134             | 4,0946             | 3,6853             | 3,3167                 | 2,9852                 |
| * MCM 70x1,5                  | 70 | 11 | 1,5 | 5,7134             | 4,0946             | 3,6853             | 3,3167                 | 2,9852                 |
| * MCM 80x1,2                  | 80 | 11 | 1,2 | 8,3041             | 5,9514             | 5,3561             | 4,8205                 | 4,3384                 |
| * MCM 80x1,5                  | 80 | 11 | 1,5 | 8,3041             | 5,9514             | 5,3561             | 4,8205                 | 4,3384                 |

| Farben                                                                                                                                                      | Material                          | Colours                                                                                                                                                  | Material                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| matt chromfarben                                                                                                                                            | Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS) | frosted chrome coloured                                                                                                                                  | Acrylonitrile butadiene styrene (ABS) |
| Hinweise                                                                                                                                                    |                                   | Hints                                                                                                                                                    |                                       |
| Die Chrombeschichtung ist bedingt kratzfest<br>Die Stopfen sind bezogen auf das Innen-Nennmaß des Rohres für Toleranzen von +/- 0,1 mm ausgelegt (Rohrsitz) |                                   | The Chrome-plating has limited scratchproof<br>Inserts are suitable for tubes with tolerances of +/- 0,1 mm to the inner nominal tube measure (tube fit) |                                       |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.  
Alle Maße in mm.  
Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.  
Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe  
www.plasticmetall.com  
Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.  
All measure specifications in mm.  
Printing errors, mistakes and amendments reserved.  
Misprint and mistakes excepted / current version see www.plasticmetall.com  
EUR prices per piece, netto.

Verchromte Sichtstopfen für Ovalrohre  
Chromium-plated decorative inserts for oval tubes

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time

VOVAC

Verchromte Sichtstopfen für Ovalrohre  
Chromium-plated decorative inserts for oval tubes



| Bestellnummer<br>Order number | Rohr-Außen-Ø x Wandstärke<br>Outer-tube-Ø x thickness of wall | Schaftlänge<br>Shaft length | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| * VOVAC 20x10x1               | 20x10x1,0                                                     | 9,0                         | 1,3501             | 0,9679             | 0,8710             | 0,7837                 | 0,7053                 |
| * VOVAC 20x10x1,2             | 20x10x1,2                                                     | 9,0                         | 1,3501             | 0,9679             | 0,8710             | 0,7837                 | 0,7053                 |
| * VOVAC 25x10x1,5             | 25x10x1,5                                                     | 9,0                         | 1,3319             | 0,9546             | 0,8590             | 0,7732                 | 0,6961                 |
| * VOVAC 25x15x1,5             | 25x15x1,5                                                     | 9,0                         | 1,3319             | 0,9546             | 0,8590             | 0,7732                 | 0,6961                 |
| * VOVAC 30x15x1,2             | 30x15x1,2                                                     | 10,0                        | 1,5845             | 1,1356             | 1,0219             | 0,9198                 | 0,8278                 |
| * VOVAC 30x15x1,5             | 30x15x1,5                                                     | 10,0                        | 1,5845             | 1,1356             | 1,0219             | 0,9198                 | 0,8278                 |
| * VOVAC 30x20x1,2             | 30x20x1,2                                                     | 10,0                        | 1,6313             | 1,1693             | 1,0523             | 0,9469                 | 0,8523                 |
| * VOVAC 30x20x1,5             | 30x20x1,5                                                     | 10,0                        | 1,6313             | 1,1693             | 1,0523             | 0,9469                 | 0,8523                 |
| * VOVAC 32x16x1,2             | 32x16x1,2                                                     | 10,0                        | 1,6236             | 1,1635             | 1,0473             | 0,9425                 | 0,8482                 |
| * VOVAC 35x20x1,5             | 35x20x1,5                                                     | 10,0                        | 1,6469             | 1,1805             | 1,0622             | 0,9561                 | 0,8605                 |
| * VOVAC 40x20x1,5             | 40x20x1,5                                                     | 10,0                        | 1,9521             | 1,4033             | 1,2629             | 1,1367                 | 1,0233                 |
| * VOVAC 45x17x1,5             | 45x17x1,5                                                     | 10,0                        | 2,2481             | 1,6111             | 1,4500             | 1,3050                 | 1,1745                 |

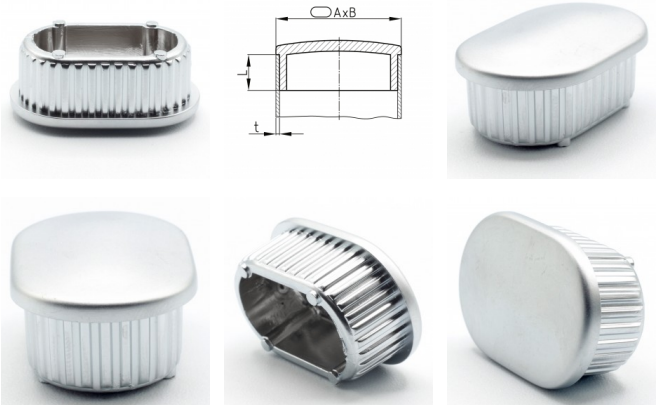
| Farben                                                                                       | Material                          | Colours                                                                                      | Material                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Chromfarben                                                                                  | Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS) | Chrome coloured                                                                              | Acrylonitrile butadiene styrene (ABS) |
| Hinweise                                                                                     |                                   | Hints                                                                                        |                                       |
| Auch für Aussenbereich<br>Bedingt kratzfest<br>Nur für Rohrtoleranzen + / - 0,1 mm (innen-Ø) |                                   | In- and outdoor<br>Limited mar-resistance<br>Only for tube tolerances + / - 0,1 mm (inner-Ø) |                                       |

Sichtstopfen  
Decorative inserts

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time

VOVACM

Mattverchromte Sichtstopfen für Ovalrohre (ABS)  
Matt-chromium-plated decorative inserts for oval tubes



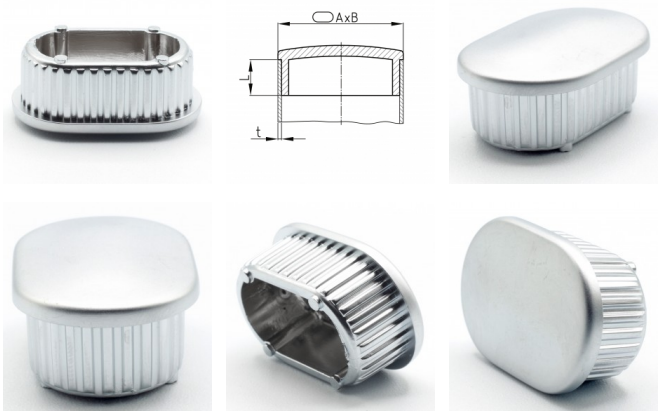
| Bestellnummer<br>Order number | AxB   | L  | t   | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|-------|----|-----|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| * VOVACM 20x10x1              | 20x10 | 9  | 1   | 1,5573             | 1,1161             | 1,0045             | 0,9041                 | 0,8134                 |
| * VOVACM 20x10x1,2            | 20x10 | 9  | 1,2 | 1,5573             | 1,1161             | 1,0045             | 0,9041                 | 0,8134                 |
| * VOVACM 25x10x1,5            | 25x10 | 9  | 1,5 | 1,5573             | 1,1161             | 1,0045             | 0,9041                 | 0,8134                 |
| * VOVACM 25x15x1,5            | 25x15 | 9  | 1,5 | 1,5573             | 1,1161             | 1,0045             | 0,9041                 | 0,8134                 |
| * VOVACM 30x15x1,2            | 30x15 | 10 | 1,2 | 1,7658             | 1,2658             | 1,1393             | 1,0254                 | 0,9227                 |
| * VOVACM 30x15x1,5            | 30x15 | 10 | 1,5 | 1,7658             | 1,2658             | 1,1393             | 1,0254                 | 0,9227                 |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.  
Alle Maße in mm.  
Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.  
Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)  
Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.  
All measure specifications in mm.  
Printing errors, mistakes and amendments reserved.  
Misprint and mistakes excepted / current version see [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)  
EUR prices per piece, netto.

## VOVACM

Mattverchromte Sichtstopfen für Ovalrohre (ABS)  
Matt-chromium-plated decorative inserts for oval tubes



| Bestellnummer<br>Order number | AxB   | L  | t   | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|-------|----|-----|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| * VOVACM 30x20x1,2            | 30x20 | 10 | 1,2 | 1,8168             | 1,3020             | 1,1716             | 1,0543                 | 0,9490                 |
| * VOVACM 30x20x1,5            | 30x20 | 10 | 1,5 | 1,8168             | 1,3020             | 1,1716             | 1,0543                 | 0,9490                 |
| * VOVACM 32x16x1,2            | 32x16 | 10 | 1,2 | 1,8168             | 1,3020             | 1,1716             | 1,0543                 | 0,9490                 |
| * VOVACM 35x20x1,5            | 35x20 | 10 | 1,5 | 1,8168             | 1,3020             | 1,1716             | 1,0543                 | 0,9490                 |
| * VOVACM 40x20x1,5            | 40x20 | 10 | 1,5 | 2,3181             | 1,6613             | 1,4952             | 1,3456                 | 1,2111                 |
| * VOVACM 45x17x1,5            | 45x17 | 10 | 1,5 | 2,5519             | 1,8288             | 1,6457             | 1,4813                 | 1,3330                 |

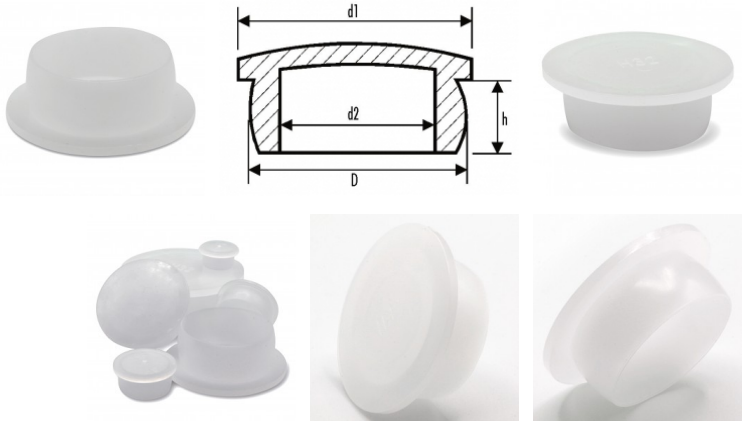
| Farben                                                                                                                                                      | Material                          | Colours                                                                                                                                                  | Material                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| matt chromfarben                                                                                                                                            | Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS) | frosted chrome coloured                                                                                                                                  | Acrylonitrile butadiene styrene (ABS) |
| Hinweise                                                                                                                                                    |                                   | Hints                                                                                                                                                    |                                       |
| Die Chrombeschichtung ist bedingt kratzfest<br>Die Stopfen sind bezogen auf das Innen-Nennmaß des Rohres für Toleranzen von +/- 0,1 mm ausgelegt (Rohrsitz) |                                   | The Chrome-plating has limited scratchproof<br>Inserts are suitable for tubes with tolerances of +/- 0,1 mm to the inner nominal tube measure (tube fit) |                                       |

## Hutstopfen Hat-shaped inserts

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time

## H

Runder Hutstopfen aus Polyethylen für Rohre  
Round hat-shaped polyethylene insert for tubes



| Bestellnummer<br>Order number | D   | h   | d1   | d2  | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|-----|-----|------|-----|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| * H03                         | 6,3 | 4,0 | 9,6  | 3,7 | 0,0928             | 0,0605             | 0,0541             | 0,0487                 | 0,0438                 |
| * H02                         | 7,2 | 5,5 | 11,2 | 5,2 | 0,0928             | 0,0605             | 0,0541             | 0,0487                 | 0,0438                 |
| * H01                         | 8,4 | 5,5 | 11,2 | 6,4 | 0,0928             | 0,0605             | 0,0541             | 0,0487                 | 0,0438                 |
| * H1                          | 9,2 | 5,5 | 14,4 | 7,0 | 0,1068             | 0,0651             | 0,0587             | 0,0528                 | 0,0475                 |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.

Alle Maße in mm.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe  
[www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.

All measure specifications in mm.

Printing errors, mistakes and amendments reserved.

Misprint and mistakes excepted / current version see [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

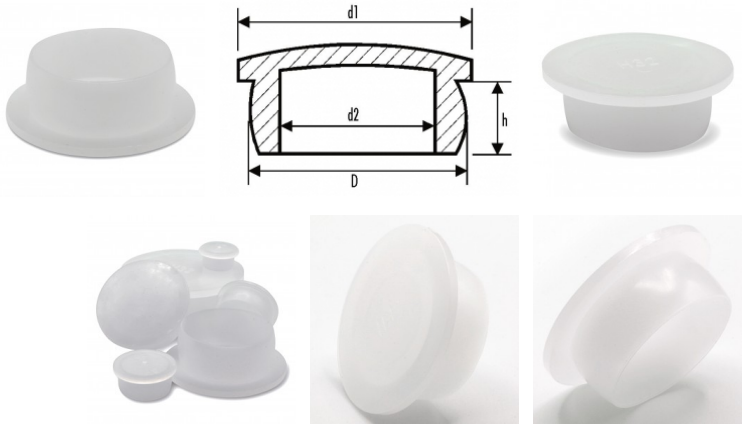
EUR prices per piece, netto.

Hutstopfen  
Hat-shaped inserts

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time

H

Runder Hutstopfen aus Polyethylen für Rohre  
Round hat-shaped polyethylene insert for tubes



| Bestellnummer<br>Order number | D    | h    | d1   | d2   | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|------|------|------|------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| * H1A                         | 10,1 | 5,5  | 14,4 | 8,2  | 0,1154             | 0,0742             | 0,0667             | 0,0601                 | 0,0540                 |
| * H2                          | 10,6 | 5,5  | 14,4 | 8,8  | 0,1154             | 0,0742             | 0,0667             | 0,0601                 | 0,0540                 |
| * H2A                         | 11,3 | 5,5  | 14,4 | 9,5  | 0,1154             | 0,0742             | 0,0667             | 0,0601                 | 0,0540                 |
| * H2B                         | 11,8 | 5,5  | 14,4 | 10,0 | 0,1231             | 0,0838             | 0,0754             | 0,0679                 | 0,0610                 |
| * H3                          | 12,3 | 7,0  | 18,7 | 10,4 | 0,1231             | 0,0838             | 0,0754             | 0,0679                 | 0,0610                 |
| * H3A                         | 13,0 | 7,0  | 18,7 | 11,1 | 0,1231             | 0,0838             | 0,0754             | 0,0679                 | 0,0610                 |
| * H3A1                        | 13,3 | 7,0  | 18,7 | 11,4 | 0,1231             | 0,0838             | 0,0754             | 0,0679                 | 0,0610                 |
| * H3B                         | 13,6 | 7,0  | 18,7 | 11,7 | 0,1361             | 0,0928             | 0,0835             | 0,0751                 | 0,0677                 |
| * H3B1                        | 14,0 | 7,0  | 18,7 | 12,1 | 0,1361             | 0,0928             | 0,0835             | 0,0751                 | 0,0677                 |
| * H3C                         | 14,4 | 7,0  | 18,7 | 12,3 | 0,1361             | 0,0928             | 0,0835             | 0,0751                 | 0,0677                 |
| * H4                          | 15,0 | 7,0  | 18,7 | 12,9 | 0,1380             | 0,0971             | 0,0875             | 0,0788                 | 0,0710                 |
| * H5                          | 15,8 | 7,0  | 18,7 | 13,8 | 0,1380             | 0,0971             | 0,0875             | 0,0788                 | 0,0710                 |
| * H6                          | 16,5 | 7,0  | 18,7 | 14,5 | 0,1402             | 0,0971             | 0,0875             | 0,0788                 | 0,0710                 |
| * H6A                         | 17,1 | 9,0  | 24,6 | 15,2 | 0,1623             | 0,1163             | 0,1046             | 0,0942                 | 0,0847                 |
| * H6B                         | 17,8 | 9,0  | 24,6 | 15,9 | 0,1623             | 0,1163             | 0,1046             | 0,0942                 | 0,0847                 |
| * H7                          | 18,5 | 9,0  | 24,6 | 16,5 | 0,1741             | 0,1248             | 0,1123             | 0,1012                 | 0,0911                 |
| * H7A                         | 18,9 | 9,0  | 24,6 | 16,8 | 0,1741             | 0,1248             | 0,1123             | 0,1012                 | 0,0911                 |
| * H7B                         | 19,2 | 3,8  | 24,6 | 17,5 | 0,1741             | 0,1248             | 0,1123             | 0,1012                 | 0,0911                 |
| * H8                          | 19,5 | 9,0  | 24,6 | 17,5 | 0,1741             | 0,1248             | 0,1123             | 0,1012                 | 0,0911                 |
| * H8A                         | 20,1 | 9,0  | 24,6 | 18,1 | 0,1741             | 0,1248             | 0,1123             | 0,1012                 | 0,0911                 |
| * H9                          | 20,7 | 9,0  | 24,6 | 18,4 | 0,1823             | 0,1307             | 0,1177             | 0,1060                 | 0,0954                 |
| * H9A                         | 21,2 | 9,0  | 24,6 | 19,0 | 0,1823             | 0,1307             | 0,1177             | 0,1060                 | 0,0954                 |
| * H10                         | 21,7 | 9,0  | 24,6 | 19,4 | 0,1823             | 0,1307             | 0,1177             | 0,1060                 | 0,0954                 |
| * H11                         | 22,4 | 9,0  | 24,6 | 20,2 | 0,1823             | 0,1307             | 0,1177             | 0,1060                 | 0,0954                 |
| * H11A                        | 23,0 | 9,0  | 28,5 | 20,8 | 0,1823             | 0,1307             | 0,1177             | 0,1060                 | 0,0954                 |
| * H111                        | 23,6 | 9,0  | 28,5 | 21,5 | 0,1876             | 0,1345             | 0,1210             | 0,1089                 | 0,0980                 |
| * H112                        | 24,0 | 9,0  | 28,5 | 21,9 | 0,1936             | 0,1387             | 0,1248             | 0,1123                 | 0,1012                 |
| * H12                         | 24,6 | 9,0  | 28,5 | 22,5 | 0,1936             | 0,1387             | 0,1248             | 0,1123                 | 0,1012                 |
| * H13                         | 25,5 | 9,0  | 28,5 | 23,4 | 0,1936             | 0,1387             | 0,1248             | 0,1123                 | 0,1012                 |
| * H14                         | 26,5 | 9,0  | 28,5 | 24,6 | 0,1936             | 0,1387             | 0,1248             | 0,1123                 | 0,1012                 |
| * H141                        | 27,0 | 12,0 | 34,8 | 24,8 | 0,3475             | 0,2491             | 0,2242             | 0,2017                 | 0,1396                 |
| * H142                        | 27,5 | 12,0 | 34,8 | 25,3 | 0,3475             | 0,2491             | 0,2242             | 0,2017                 | 0,1396                 |
| * H151                        | 28,8 | 12,0 | 34,8 | 26,6 | 0,3475             | 0,2491             | 0,2242             | 0,2017                 | 0,1396                 |
| * H16                         | 30,5 | 12,0 | 34,8 | 27,3 | 0,3475             | 0,2491             | 0,2242             | 0,2017                 | 0,1396                 |
| * H17                         | 31,7 | 12,0 | 34,8 | 28,6 | 0,3475             | 0,2491             | 0,2242             | 0,2017                 | 0,1396                 |
| * H18                         | 32,6 | 12,0 | 34,8 | 29,7 | 0,3475             | 0,2491             | 0,2242             | 0,2017                 | 0,1396                 |
| * H19                         | 34,6 | 12,0 | 40,4 | 31,6 | 0,4442             | 0,3184             | 0,2865             | 0,2579                 | 0,1785                 |
| * H20                         | 35,5 | 12,0 | 40,4 | 32,3 | 0,4442             | 0,3184             | 0,2865             | 0,2579                 | 0,1785                 |
| * H21                         | 36,7 | 12,0 | 40,4 | 33,6 | 0,4442             | 0,3184             | 0,2865             | 0,2579                 | 0,1785                 |
| * H23                         | 39,0 | 16,0 | 49,3 | 35,3 | 0,4838             | 0,3468             | 0,3120             | 0,2161                 | 0,1944                 |
| * H25                         | 40,7 | 16,0 | 49,3 | 37,0 | 0,5292             | 0,3792             | 0,3412             | 0,2364                 | 0,2127                 |
| * H27                         | 42,5 | 16,0 | 49,3 | 38,8 | 0,5582             | 0,4000             | 0,3601             | 0,2493                 | 0,2244                 |
| * H32                         | 46,2 | 18,0 | 58,7 | 41,9 | 0,6147             | 0,4406             | 0,3050             | 0,2744                 | 0,2471                 |
| * H35                         | 51,5 | 18,0 | 58,7 | 47,5 | 0,6661             | 0,4774             | 0,3302             | 0,2973                 | 0,2673                 |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.

Alle Maße in mm.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe  
www.plasticmetall.com

Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.

All measure specifications in mm.

Printing errors, mistakes and amendments reserved.

Misprint and mistakes excepted / current version see www.plasticmetall.com

EUR prices per piece, netto.

Kunststoffstopfen - Lamellenstopfen Plastic-Inserts - lamella plugs

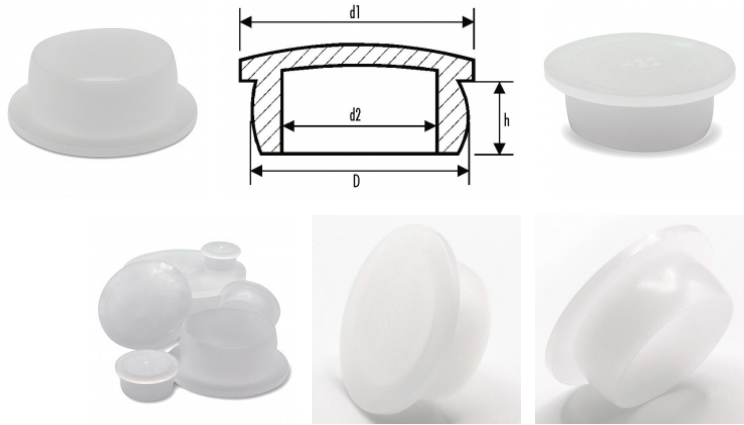


## Hutstopfen Hat-shaped inserts

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time

### H

Runder Hutstopfen aus Polyethylen für Rohre  
Round hat-shaped polyethylene insert for tubes



| Bestellnummer<br>Order number | D     | h    | d1    | d2    | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|-------|------|-------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| * H362                        | 54,1  | 18,0 | 58,7  | 49,2  | 0,7398             | 0,5302             | 0,3673             | 0,3306                 | 0,2976                 |
| * H39                         | 58,2  | 18,0 | 64,8  | 53,3  | 0,7971             | 0,5711             | 0,3956             | 0,3560                 | 0,3204                 |
| * H40                         | 59,6  | 18,0 | 73,5  | 54,5  | 2,2483             | 1,6113             | 1,1157             | 1,0041                 | 0,9037                 |
| * H49                         | 73,7  | 17,4 | 82,3  | 68,7  | 2,5215             | 1,8071             | 1,2510             | 1,1260                 | 1,0133                 |
| * H54                         | 80,8  | 17,4 | 92,5  | 75,8  | 2,7664             | 1,9825             | 1,3729             | 1,2357                 | 1,1120                 |
| * H57                         | 86,5  | 17,4 | 99,3  | 81,3  | 3,0060             | 2,1544             | 1,4915             | 1,3424                 | 1,2083                 |
| * H64                         | 98,8  | 17,4 | 112,0 | 93,5  | 3,5747             | 2,5619             | 1,7739             | 1,5964                 | 1,4366                 |
| * H70                         | 111,7 | 17,4 | 123,0 | 106,4 | 4,4009             | 3,1539             | 2,1831             | 1,9648                 | 1,7683                 |

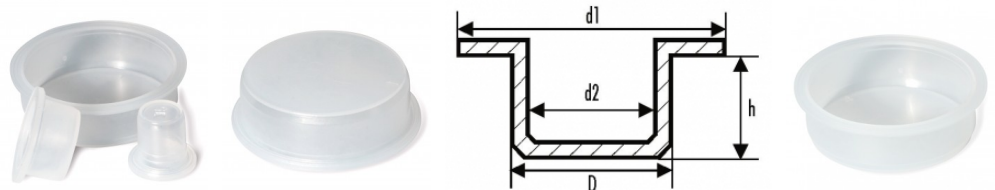
| Farben                                                         | Material         | Colours                                                               | Material          |
|----------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Transparent                                                    | Polyethylen (PE) | Transparent                                                           | Polyethylene (PE) |
| Hinweise                                                       |                  | Hints                                                                 |                   |
| Farbe Schwarz ab einer Mindestabnahme von 20.000 Stück möglich |                  | Colour black with a minimum order quantity of 20.000 pieces available |                   |

## Tellerstopfen Plate inserts

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time

### T

Tellerstopfen  
Plate inserts



| Bestellnummer<br>Order number | D    | h    | d1   | d2  | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|------|------|------|-----|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| * T1                          | 5,3  | 5,0  | 8,3  | 3,9 | 0,1068             | 0,0513             | 0,0461             | 0,0416                 | 0,0374                 |
| * T1A                         | 5,7  | 5,0  | 8,7  | 4,1 | 0,1068             | 0,0513             | 0,0461             | 0,0416                 | 0,0374                 |
| * T2                          | 6,3  | 5,0  | 9,3  | 5,2 | 0,1068             | 0,0513             | 0,0461             | 0,0416                 | 0,0374                 |
| * T2A                         | 6,7  | 5,0  | 9,7  | 5,2 | 0,1068             | 0,0513             | 0,0461             | 0,0416                 | 0,0374                 |
| * T3                          | 7,2  | 6,3  | 10,2 | 6,1 | 0,1068             | 0,0513             | 0,0461             | 0,0416                 | 0,0374                 |
| * T3A                         | 7,7  | 6,3  | 10,7 | 6,1 | 0,1231             | 0,0678             | 0,0609             | 0,0547                 | 0,0493                 |
| * T4                          | 8,1  | 6,3  | 11,1 | 7,0 | 0,1231             | 0,0678             | 0,0609             | 0,0547                 | 0,0493                 |
| * T4A                         | 8,5  | 6,3  | 11,5 | 7,0 | 0,1231             | 0,0678             | 0,0609             | 0,0547                 | 0,0493                 |
| * TR 1/8                      | 9,1  | 6,5  | 12,9 | 7,9 | 0,1231             | 0,0678             | 0,0609             | 0,0547                 | 0,0493                 |
| * T5                          | 9,2  | 10,1 | 12,9 | 7,9 | 0,1231             | 0,0678             | 0,0609             | 0,0547                 | 0,0493                 |
| * T6                          | 10,4 | 6,9  | 14,3 | 9,3 | 0,1361             | 0,0860             | 0,0776             | 0,0699                 | 0,0629                 |
| * T6A                         | 10,8 | 6,9  | 14,7 | 9,3 | 0,1361             | 0,0860             | 0,0776             | 0,0699                 | 0,0629                 |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.

Alle Maße in mm.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe  
[www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.

All measure specifications in mm.

Printing errors, mistakes and amendments reserved.

Misprint and mistakes excepted / current version see [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

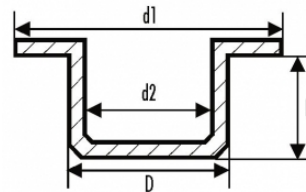
EUR prices per piece, netto.

## Tellerstopfen Plate inserts

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time

# T

Tellerstopfen  
Plate inserts



| Bestellnummer<br>Order number | D     | h    | d1    | d2    | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|-------|------|-------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| * T6B                         | 11,2  | 6,9  | 15,2  | 10,3  | 0,1361             | 0,0860             | 0,0776             | 0,0699                 | 0,0629                 |
| * T6C                         | 11,7  | 6,9  | 15,7  | 10,3  | 0,1361             | 0,0860             | 0,0776             | 0,0699                 | 0,0629                 |
| * TR 1/4                      | 12,1  | 7,0  | 15,9  | 11,0  | 0,1361             | 0,0860             | 0,0776             | 0,0699                 | 0,0629                 |
| * TR 1/4-12                   | 12,5  | 7,0  | 16,4  | 11,0  | 0,1361             | 0,0860             | 0,0776             | 0,0699                 | 0,0629                 |
| * T6D                         | 13,0  | 7,7  | 16,9  | 11,9  | 0,1361             | 0,0860             | 0,0776             | 0,0699                 | 0,0629                 |
| * T6F                         | 14,0  | 7,7  | 17,8  | 12,4  | 0,1361             | 0,0860             | 0,0776             | 0,0699                 | 0,0629                 |
| * T7                          | 14,5  | 7,5  | 18,4  | 13,3  | 0,1361             | 0,0860             | 0,0776             | 0,0699                 | 0,0629                 |
| * T8                          | 15,0  | 7,5  | 19,0  | 13,3  | 0,1361             | 0,0860             | 0,0776             | 0,0699                 | 0,0629                 |
| * T8A                         | 15,3  | 11,0 | 19,3  | 13,8  | 0,1361             | 0,0860             | 0,0776             | 0,0699                 | 0,0629                 |
| * T8AS                        | 15,3  | 11,0 | 25,5  | 13,8  | 0,1361             | 0,0860             | 0,0776             | 0,0699                 | 0,0629                 |
| * TR 3/8 S                    | 15,5  | 7,7  | 19,1  | 14,4  | 0,1361             | 0,0860             | 0,0776             | 0,0699                 | 0,0629                 |
| * TR 3/8                      | 16,0  | 7,7  | 19,6  | 14,9  | 0,1361             | 0,0860             | 0,0776             | 0,0699                 | 0,0629                 |
| * TR 3/8-16                   | 16,5  | 7,7  | 19,7  | 14,9  | 0,1569             | 0,1004             | 0,0904             | 0,0813                 | 0,0731                 |
| * T8D                         | 17,1  | 7,7  | 20,9  | 16,1  | 0,1361             | 0,0928             | 0,0835             | 0,0751                 | 0,0677                 |
| * T9                          | 17,8  | 7,7  | 21,4  | 16,7  | 0,1361             | 0,0928             | 0,0835             | 0,0751                 | 0,0677                 |
| * T10                         | 18,2  | 7,7  | 21,8  | 16,7  | 0,1361             | 0,0971             | 0,0875             | 0,0788                 | 0,0710                 |
| * T111S                       | 19,0  | 11,0 | 29,7  | 17,8  | 0,1616             | 0,1158             | 0,1042             | 0,0937                 | 0,0844                 |
| * TR 1/2                      | 19,6  | 8,3  | 23,3  | 18,5  | 0,1361             | 0,0971             | 0,0875             | 0,0788                 | 0,0710                 |
| * TR 1/2-5                    | 19,6  | 5,0  | 23,3  | 18,5  | 0,1361             | 0,0971             | 0,0875             | 0,0788                 | 0,0710                 |
| * T13                         | 20,7  | 8,5  | 24,7  | 19,6  | 0,1616             | 0,1047             | 0,0943             | 0,0848                 | 0,0764                 |
| * T132                        | 21,7  | 8,5  | 25,7  | 20,6  | 0,1616             | 0,1047             | 0,0943             | 0,0848                 | 0,0764                 |
| * T133                        | 22,3  | 8,5  | 26,2  | 20,6  | 0,1616             | 0,1047             | 0,0943             | 0,0848                 | 0,0764                 |
| * TR 3/4 S                    | 24,5  | 8,5  | 28,2  | 23,4  | 0,1616             | 0,1163             | 0,1046             | 0,0942                 | 0,0847                 |
| * T151                        | 26,0  | 8,5  | 30,0  | 24,7  | 0,2032             | 0,1456             | 0,1311             | 0,1179                 | 0,1062                 |
| * T16                         | 26,6  | 8,5  | 30,6  | 24,7  | 0,2562             | 0,1777             | 0,1599             | 0,1439                 | 0,1297                 |
| * T161                        | 27,2  | 8,5  | 31,2  | 26,0  | 0,2455             | 0,1761             | 0,1584             | 0,1425                 | 0,1282                 |
| * T162                        | 27,7  | 8,5  | 31,6  | 26,0  | 0,2455             | 0,1761             | 0,1584             | 0,1425                 | 0,1282                 |
| * T18                         | 28,9  | 8,5  | 32,8  | 27,8  | 0,2523             | 0,1809             | 0,1628             | 0,1464                 | 0,1318                 |
| * T181                        | 30,0  | 8,5  | 34,0  | 28,8  | 0,2523             | 0,1809             | 0,1628             | 0,1464                 | 0,1318                 |
| * TR1S                        | 31,1  | 8,5  | 35,0  | 29,9  | 0,2523             | 0,1809             | 0,1628             | 0,1464                 | 0,1016                 |
| * TR1                         | 31,4  | 8,5  | 35,5  | 30,2  | 0,2523             | 0,1809             | 0,1628             | 0,1464                 | 0,1016                 |
| * T19                         | 33,2  | 8,5  | 37,2  | 31,7  | 0,2523             | 0,1809             | 0,1628             | 0,1464                 | 0,1016                 |
| * T23                         | 36,0  | 8,5  | 40,2  | 34,4  | 0,2702             | 0,1937             | 0,1743             | 0,1569                 | 0,1089                 |
| * T26                         | 39,1  | 8,5  | 43,1  | 37,5  | 0,2902             | 0,2081             | 0,1872             | 0,1685                 | 0,1167                 |
| * TR1 1/4 S                   | 39,5  | 8,8  | 46,2  | 38,0  | 0,3981             | 0,2855             | 0,2568             | 0,2312                 | 0,1603                 |
| * T271                        | 40,1  | 8,6  | 41,6  | 38,9  | 0,3981             | 0,2855             | 0,2568             | 0,2312                 | 0,1603                 |
| * T28                         | 40,7  | 8,7  | 47,5  | 39,1  | 0,3981             | 0,2855             | 0,2568             | 0,2312                 | 0,1603                 |
| * T 43                        | 42,6  | 4,0  | 46,4  | 41,4  | 0,3981             | 0,2855             | 0,2568             | 0,2312                 | 0,1603                 |
| * T304                        | 46,1  | 8,5  | 52,7  | 44,5  | 0,4838             | 0,3468             | 0,3120             | 0,2161                 | 0,1944                 |
| * T 47                        | 46,6  | 5,8  | 50,3  | 45,1  | 0,4644             | 0,3329             | 0,2997             | 0,2697                 | 0,1867                 |
| * T32                         | 51,1  | 8,7  | 60,0  | 49,5  | 0,3826             | 0,2741             | 0,2468             | 0,2221                 | 0,1997                 |
| * TR2                         | 58,2  | 8,7  | 67,0  | 56,5  | 0,4072             | 0,2916             | 0,2626             | 0,2364                 | 0,2127                 |
| * T331A                       | 60,0  | 10,2 | 61,7  | 58,8  | 0,4293             | 0,3078             | 0,2770             | 0,2493                 | 0,2244                 |
| * T341                        | 66,2  | 8,7  | 75,2  | 64,6  | 0,4466             | 0,3200             | 0,2880             | 0,2593                 | 0,2334                 |
| * TR2 1/2                     | 73,6  | 8,7  | 82,5  | 71,8  | 0,4725             | 0,3388             | 0,3050             | 0,2744                 | 0,2471                 |
| * T39                         | 81,2  | 8,7  | 90,2  | 79,4  | 0,5345             | 0,3829             | 0,3446             | 0,3102                 | 0,2791                 |
| * T393                        | 85,1  | 8,7  | 93,8  | 83,2  | 0,5345             | 0,3829             | 0,3446             | 0,3102                 | 0,2791                 |
| * T40                         | 86,6  | 9,0  | 98,6  | 84,6  | 0,5345             | 0,3829             | 0,3446             | 0,3102                 | 0,2791                 |
| * T45                         | 101,8 | 9,0  | 113,8 | 100,0 | 0,6215             | 0,4455             | 0,4009             | 0,3609                 | 0,3247                 |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.

Alle Maße in mm.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe

[www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.

All measure specifications in mm.

Printing errors, mistakes and amendments reserved.

Misprint and mistakes excepted / current version see [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

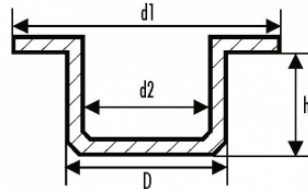
EUR prices per piece, netto.

## Tellerstopfen Plate inserts

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time

# T

Tellerstopfen  
Plate inserts



| Farben |
|--------|
| Natur  |

| Material         |
|------------------|
| Polyethylen (PE) |

| Colours    |
|------------|
| Uncoloured |

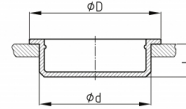
| Material          |
|-------------------|
| Polyethylene (PE) |

## Parallele Schutzstopfen Parallel protection plugs

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time

# PMSS

Parallele Schutzstopfen  
Parallel protection plugs



| Bestellnummer<br>Order number | d    | D    | L    | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|------|------|------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| * PMSS 2,5x6,5x3,5            | 2,5  | 6,5  | 3,5  | 0,0175             | 0,0126             | 0,0112             | 0,0102                 | 0,0092                 |
| * PMSS 3x6,5x4,5              | 3    | 6,5  | 4,5  | 0,0175             | 0,0126             | 0,0112             | 0,0102                 | 0,0092                 |
| * PMSS 3,5x7x4,5              | 3,5  | 7    | 4,5  | 0,0175             | 0,0126             | 0,0112             | 0,0102                 | 0,0092                 |
| * PMSS 4x7,5x5                | 4    | 7,5  | 5    | 0,0202             | 0,0144             | 0,0129             | 0,0116                 | 0,0104                 |
| * PMSS 4,5x8x5                | 4,5  | 8    | 5    | 0,0202             | 0,0144             | 0,0129             | 0,0116                 | 0,0104                 |
| * PMSS 5x9x6                  | 5    | 9    | 6    | 0,0226             | 0,0162             | 0,0145             | 0,0130                 | 0,0118                 |
| * PMSS 5,5x9x6                | 5,5  | 9    | 6    | 0,0226             | 0,0162             | 0,0145             | 0,0130                 | 0,0118                 |
| * PMSS 6x9,5x6                | 6    | 9,5  | 6    | 0,0251             | 0,0180             | 0,0162             | 0,0145                 | 0,0130                 |
| * PMSS 6,5x10x7               | 6,5  | 10   | 7    | 0,0251             | 0,0180             | 0,0162             | 0,0145                 | 0,0130                 |
| * PMSS 7x10x6                 | 7    | 10   | 6    | 0,0282             | 0,0203             | 0,0181             | 0,0163                 | 0,0148                 |
| * PMSS 7,5x10,5x6,5           | 7,5  | 10,5 | 6,5  | 0,0282             | 0,0203             | 0,0181             | 0,0163                 | 0,0148                 |
| * PMSS 8x11x7                 | 8    | 11   | 7    | 0,0299             | 0,0214             | 0,0193             | 0,0175                 | 0,0155                 |
| * PMSS 8,5x11,5x7,5           | 8,5  | 11,5 | 7,5  | 0,0299             | 0,0214             | 0,0193             | 0,0175                 | 0,0155                 |
| * PMSS 9x11,5x7,5             | 9    | 11,5 | 7,5  | 0,0312             | 0,0225             | 0,0203             | 0,0181                 | 0,0163                 |
| * PMSS 9,5x12,5x7,5           | 9,5  | 12,5 | 7,5  | 0,0312             | 0,0225             | 0,0203             | 0,0181                 | 0,0163                 |
| * PMSS 10x13x8,5              | 10   | 13   | 8,5  | 0,0327             | 0,0233             | 0,0209             | 0,0188                 | 0,0170                 |
| * PMSS 10,5x13,5x8,5          | 10,5 | 13,5 | 8,5  | 0,0327             | 0,0233             | 0,0209             | 0,0188                 | 0,0170                 |
| * PMSS 11x14,5x8,5            | 11   | 14,5 | 8,5  | 0,0343             | 0,0246             | 0,0222             | 0,0201                 | 0,0180                 |
| * PMSS 11,5x14,5x8,5          | 11,5 | 14,5 | 8,5  | 0,0343             | 0,0246             | 0,0222             | 0,0201                 | 0,0180                 |
| * PMSS 12x14,5x9              | 12   | 14,5 | 9    | 0,0382             | 0,0275             | 0,0246             | 0,0222                 | 0,0201                 |
| * PMSS 12,5x15,5x9            | 12,5 | 15,5 | 9    | 0,0382             | 0,0275             | 0,0246             | 0,0222                 | 0,0201                 |
| * PMSS 13x16,5x9,5            | 13   | 16,5 | 9,5  | 0,0413             | 0,0295             | 0,0265             | 0,0239                 | 0,0215                 |
| * PMSS 13,5x16,5x9,5          | 13,5 | 16,5 | 9,5  | 0,0413             | 0,0295             | 0,0265             | 0,0239                 | 0,0215                 |
| * PMSS 14x17,5x10             | 14   | 17,5 | 10   | 0,0462             | 0,0332             | 0,0297             | 0,0269                 | 0,0242                 |
| * PMSS 14,5x17,5x9,5          | 14,5 | 17,5 | 9,5  | 0,0462             | 0,0332             | 0,0297             | 0,0269                 | 0,0242                 |
| * PMSS 15x18x9,5              | 15   | 18   | 9,5  | 0,0500             | 0,0358             | 0,0323             | 0,0290                 | 0,0261                 |
| * PMSS 15,5x18,5x9,5          | 15,5 | 18,5 | 9,5  | 0,0500             | 0,0358             | 0,0323             | 0,0290                 | 0,0261                 |
| * PMSS 16x19,5x10             | 16   | 19,5 | 10   | 0,0462             | 0,0332             | 0,0297             | 0,0269                 | 0,0242                 |
| * PMSS 16,5x19,5x10,5         | 16,5 | 19,5 | 10,5 | 0,0462             | 0,0332             | 0,0297             | 0,0269                 | 0,0242                 |
| * PMSS 17x20,5x10,5           | 17   | 20,5 | 10,5 | 0,0506             | 0,0362             | 0,0328             | 0,0294                 | 0,0264                 |
| * PMSS 17,5x21x10,5           | 17,5 | 21   | 10,5 | 0,0506             | 0,0362             | 0,0328             | 0,0294                 | 0,0264                 |
| * PMSS 18x21,5x10,5           | 18   | 21,5 | 10,5 | 0,0557             | 0,0398             | 0,0359             | 0,0323                 | 0,0290                 |
| * PMSS 18,5x23x10             | 18,5 | 23   | 10   | 0,0557             | 0,0398             | 0,0359             | 0,0323                 | 0,0290                 |
| * PMSS 19x22x10               | 19   | 22   | 10   | 0,0607             | 0,0435             | 0,0391             | 0,0353                 | 0,0316                 |
| * PMSS 19,5x23x10,5           | 19,5 | 23   | 10,5 | 0,0607             | 0,0435             | 0,0391             | 0,0353                 | 0,0316                 |
| * PMSS 20x23,5x11             | 20   | 23,5 | 11   | 0,0658             | 0,0470             | 0,0423             | 0,0382                 | 0,0342                 |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.

Alle Maße in mm.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe  
[www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.

All measure specifications in mm.

Printing errors, mistakes and amendments reserved.

Misprint and mistakes excepted / current version see [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

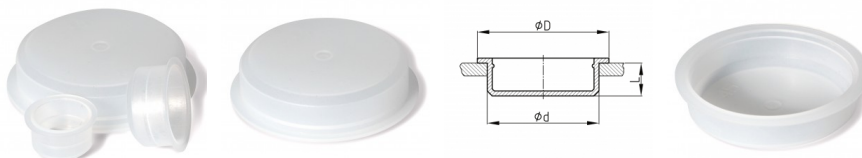
EUR prices per piece, netto.

## Parallele Schutzstopfen Parallel protection plugs

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time

### PMSS

Parallele Schutzstopfen  
Parallel protection plugs



| Bestellnummer<br>Order number | d    | D    | L    | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|------|------|------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| * PMSS 20,5x24,5x10,5         | 20,5 | 24,5 | 10,5 | 0,0658             | 0,0470             | 0,0423             | 0,0382                 | 0,0342                 |
| * PMSS 21x24,5x11             | 21   | 24,5 | 11   | 0,0701             | 0,0501             | 0,0452             | 0,0407                 | 0,0366                 |
| * PMSS 21,5x25,5x11           | 21,5 | 25,5 | 11   | 0,0701             | 0,0501             | 0,0452             | 0,0407                 | 0,0366                 |
| * PMSS 22x25,5x11             | 22   | 25,5 | 11   | 0,0706             | 0,0506             | 0,0457             | 0,0411                 | 0,0368                 |
| * PMSS 22,5x26x10,5           | 22,5 | 26   | 10,5 | 0,0706             | 0,0506             | 0,0457             | 0,0411                 | 0,0368                 |
| * PMSS 23x27x10,5             | 23   | 27   | 10,5 | 0,0750             | 0,0538             | 0,0485             | 0,0435                 | 0,0392                 |
| * PMSS 23,5x27,5x10,5         | 23,5 | 27,5 | 10,5 | 0,0750             | 0,0538             | 0,0485             | 0,0435                 | 0,0392                 |
| * PMSS 24x28x11,5             | 24   | 28   | 11,5 | 0,0737             | 0,0528             | 0,0475             | 0,0429                 | 0,0386                 |
| * PMSS 24,5x28x10,5           | 24,5 | 28   | 10,5 | 0,0737             | 0,0528             | 0,0475             | 0,0429                 | 0,0386                 |
| * PMSS 25x30x11               | 25   | 30   | 11   | 0,0800             | 0,0573             | 0,0516             | 0,0464                 | 0,0418                 |
| * PMSS 25,5x29x10,5           | 25,5 | 29   | 10,5 | 0,0800             | 0,0573             | 0,0516             | 0,0464                 | 0,0418                 |
| * PMSS 26x30,5x10,5           | 26   | 30,5 | 10,5 | 0,0844             | 0,0604             | 0,0544             | 0,0490                 | 0,0441                 |
| * PMSS 26,5x30x10,5           | 26,5 | 30   | 10,5 | 0,0844             | 0,0604             | 0,0544             | 0,0490                 | 0,0441                 |
| * PMSS 27x31x9,5              | 27   | 31   | 9,5  | 0,0882             | 0,0631             | 0,0569             | 0,0512                 | 0,0461                 |
| * PMSS 27,5x31x10,5           | 27,5 | 31   | 10,5 | 0,0882             | 0,0631             | 0,0569             | 0,0512                 | 0,0461                 |
| * PMSS 28x32,5x10,5           | 28   | 32,5 | 10,5 | 0,0924             | 0,0663             | 0,0597             | 0,0537                 | 0,0484                 |
| * PMSS 28,5x32x10             | 28,5 | 32   | 10   | 0,0924             | 0,0663             | 0,0597             | 0,0537                 | 0,0484                 |
| * PMSS 29x32x9,5              | 29   | 32   | 9,5  | 0,0983             | 0,0704             | 0,0633             | 0,0569                 | 0,0513                 |
| * PMSS 29,5x33x10,5           | 29,5 | 33   | 10,5 | 0,0983             | 0,0704             | 0,0633             | 0,0569                 | 0,0513                 |
| * PMSS 30x33x10               | 30   | 33   | 10   | 0,1024             | 0,0735             | 0,0662             | 0,0596                 | 0,0536                 |
| * PMSS 30,5x34x10             | 30,5 | 34   | 10   | 0,1024             | 0,0735             | 0,0662             | 0,0596                 | 0,0536                 |
| * PMSS 31x36x10,5             | 31   | 36   | 10,5 | 0,1100             | 0,0788             | 0,0710             | 0,0639                 | 0,0575                 |
| * PMSS 31,5x35x10,5           | 31,5 | 35   | 10,5 | 0,1100             | 0,0788             | 0,0710             | 0,0639                 | 0,0575                 |
| * PMSS 32x37x10,5             | 32   | 37   | 10,5 | 0,1139             | 0,0815             | 0,0733             | 0,0661                 | 0,0595                 |
| * PMSS 32,5x37,5x10,5         | 32,5 | 37,5 | 10,5 | 0,1139             | 0,0815             | 0,0733             | 0,0661                 | 0,0595                 |
| * PMSS 33x38x10,5             | 33   | 38   | 10,5 | 0,1201             | 0,0859             | 0,0774             | 0,0697                 | 0,0627                 |
| * PMSS 33,5x37,5x10,5         | 33,5 | 37,5 | 10,5 | 0,1201             | 0,0859             | 0,0774             | 0,0697                 | 0,0627                 |
| * PMSS 34x38,5x10,5           | 34   | 38,5 | 10,5 | 0,1244             | 0,0892             | 0,0803             | 0,0722                 | 0,0649                 |
| * PMSS 34,5x38x10,5           | 34,5 | 38   | 10,5 | 0,1244             | 0,0892             | 0,0803             | 0,0722                 | 0,0649                 |
| * PMSS 35x40x10,5             | 35   | 40   | 10,5 | 0,1281             | 0,0918             | 0,0827             | 0,0744                 | 0,0669                 |
| * PMSS 35,5x39x10,5           | 35,5 | 39   | 10,5 | 0,1281             | 0,0918             | 0,0827             | 0,0744                 | 0,0669                 |
| * PMSS 36x41x11               | 36   | 41   | 11   | 0,1337             | 0,0959             | 0,0863             | 0,0776                 | 0,0700                 |
| * PMSS 36,5x40x10,5           | 36,5 | 40   | 10,5 | 0,1337             | 0,0959             | 0,0863             | 0,0776                 | 0,0700                 |
| * PMSS 37x42x11               | 37   | 42   | 11   | 0,1381             | 0,0991             | 0,0891             | 0,0803                 | 0,0722                 |
| * PMSS 37,5x41,5x10,5         | 37,5 | 41,5 | 10,5 | 0,1381             | 0,0991             | 0,0891             | 0,0803                 | 0,0722                 |
| * PMSS 38x43x10,5             | 38   | 43   | 10,5 | 0,1420             | 0,1018             | 0,0916             | 0,0825                 | 0,0741                 |
| * PMSS 38,5x42x10,5           | 38,5 | 42   | 10,5 | 0,1420             | 0,1018             | 0,0916             | 0,0825                 | 0,0741                 |
| * PMSS 39x44x10,5             | 39   | 44   | 10,5 | 0,1477             | 0,1059             | 0,0953             | 0,0857                 | 0,0771                 |
| * PMSS 39,5x43,3x10,7         | 39,5 | 43,3 | 10,7 | 0,1477             | 0,1059             | 0,0953             | 0,0857                 | 0,0771                 |
| * PMSS 40x45x10,5             | 40   | 45   | 10,5 | 0,1526             | 0,1094             | 0,0984             | 0,0886                 | 0,0797                 |
| * PMSS 41x46x10,5             | 41   | 46   | 10,5 | 0,1562             | 0,1121             | 0,1008             | 0,0909                 | 0,0816                 |
| * PMSS 42x46,5x10,5           | 42   | 46,5 | 10,5 | 0,1600             | 0,1147             | 0,1034             | 0,0929                 | 0,0837                 |
| * PMSS 43x47,8x10,7           | 43   | 47,8 | 10,7 | 0,1663             | 0,1192             | 0,1073             | 0,0965                 | 0,0869                 |
| * PMSS 44x49x10,5             | 44   | 49   | 10,5 | 0,1701             | 0,1220             | 0,1097             | 0,0987                 | 0,0889                 |
| * PMSS 45x50,8x10,6           | 45   | 50,8 | 10,6 | 0,1737             | 0,1246             | 0,1122             | 0,1010                 | 0,0909                 |
| * PMSS 46x50,8x10             | 46   | 50,8 | 10   | 0,1801             | 0,1291             | 0,1163             | 0,1044                 | 0,0941                 |
| * PMSS 47x51,5x10,5           | 47   | 51,5 | 10,5 | 0,1844             | 0,1323             | 0,1190             | 0,1070                 | 0,0963                 |
| * PMSS 48x53x10,5             | 48   | 53   | 10,5 | 0,1881             | 0,1349             | 0,1214             | 0,1094                 | 0,0984                 |
| * PMSS 48,5x52x10,5           | 48,5 | 52   | 10,5 | 0,1881             | 0,1349             | 0,1214             | 0,1094                 | 0,0984                 |
| * PMSS 49x54,5x11             | 49   | 54,5 | 11   | 0,1924             | 0,1380             | 0,1243             | 0,1119                 | 0,1005                 |
| * PMSS 50x54x10               | 50   | 54   | 10   | 0,1982             | 0,1420             | 0,1277             | 0,1149                 | 0,1036                 |
| * PMSS 51x56x11               | 51   | 56   | 11   | 0,2025             | 0,1453             | 0,1306             | 0,1175                 | 0,1060                 |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.

Alle Maße in mm.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe

[www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.

All measure specifications in mm.

Printing errors, mistakes and amendments reserved.

Misprint and mistakes excepted / current version see [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

EUR prices per piece, netto.

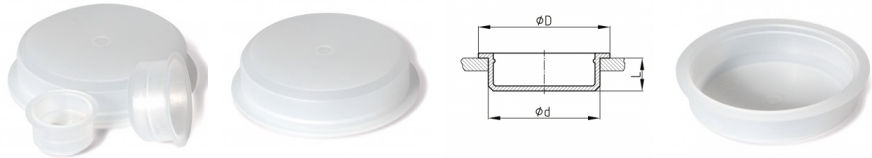
# Parallele Schutzstopfen

## Parallel protection plugs

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time

### PMSS

Parallele Schutzstopfen  
Parallel protection plugs



Kunststoffstopfen - Lamellenstopfen Plastic-Inserts - lamella plugs

| Bestellnummer<br>Order number | d    | D    | L    | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|------|------|------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| * PMSS 52x57,5x11             | 52   | 57,5 | 11   | 0,2057             | 0,1476             | 0,1327             | 0,1195                 | 0,1074                 |
| * PMSS 53x59x11               | 53   | 59   | 11   | 0,2101             | 0,1505             | 0,1354             | 0,1220                 | 0,1098                 |
| * PMSS 53,5x55,5x9,5          | 53,5 | 55,5 | 9,5  | 0,2101             | 0,1505             | 0,1354             | 0,1220                 | 0,1098                 |
| * PMSS 54x61x11               | 54   | 61   | 11   | 0,2158             | 0,1546             | 0,1391             | 0,1251                 | 0,1126                 |
| * PMSS 55x61x10               | 55   | 61   | 10   | 0,2201             | 0,1579             | 0,1420             | 0,1277                 | 0,1149                 |
| * PMSS 56x63x11,5             | 56   | 63   | 11,5 | 0,2244             | 0,1608             | 0,1448             | 0,1303                 | 0,1172                 |
| * PMSS 56,5x59,5x10,5         | 56,5 | 59,5 | 10,5 | 0,2244             | 0,1608             | 0,1448             | 0,1303                 | 0,1172                 |
| * PMSS 57x61x10               | 57   | 61   | 10   | 0,2299             | 0,1649             | 0,1483             | 0,1335                 | 0,1202                 |
| * PMSS 58x65x11               | 58   | 65   | 11   | 0,2345             | 0,1681             | 0,1512             | 0,1360                 | 0,1225                 |
| * PMSS 59x65x11               | 59   | 65   | 11   | 0,2400             | 0,1721             | 0,1548             | 0,1394                 | 0,1253                 |
| * PMSS 60x65x11               | 60   | 65   | 11   | 0,2439             | 0,1748             | 0,1572             | 0,1416                 | 0,1274                 |
| * PMSS 61x67,5x11             | 61   | 67,5 | 11   | 0,2481             | 0,1778             | 0,1600             | 0,1440                 | 0,1298                 |
| * PMSS 62x68x11               | 62   | 68   | 11   | 0,2519             | 0,1805             | 0,1625             | 0,1461                 | 0,1317                 |
| * PMSS 64x67,5x9,5            | 64   | 67,5 | 9,5  | 0,2620             | 0,1877             | 0,1689             | 0,1521                 | 0,1370                 |
| * PMSS 65x69x10               | 65   | 69   | 10   | 0,2663             | 0,1909             | 0,1718             | 0,1546                 | 0,1391                 |
| * PMSS 66x72x10               | 66   | 72   | 10   | 0,2720             | 0,1949             | 0,1753             | 0,1580                 | 0,1421                 |
| * PMSS 67x73x10               | 67   | 73   | 10   | 0,2763             | 0,1980             | 0,1782             | 0,1605                 | 0,1443                 |
| * PMSS 68x75x11               | 68   | 75   | 11   | 0,2801             | 0,2007             | 0,1807             | 0,1625                 | 0,1461                 |
| * PMSS 69x75x10,5             | 69   | 75   | 10,5 | 0,2858             | 0,2047             | 0,1843             | 0,1659                 | 0,1493                 |
| * PMSS 70x74x11               | 70   | 74   | 11   | 0,2900             | 0,2080             | 0,1872             | 0,1685                 | 0,1516                 |
| * PMSS 71x74,5x11             | 71   | 74,5 | 11   | 0,2963             | 0,2124             | 0,1912             | 0,1721                 | 0,1548                 |
| * PMSS 71,5x74,5x10,5         | 71,5 | 74,5 | 10,5 | 0,2963             | 0,2124             | 0,1912             | 0,1721                 | 0,1548                 |
| * PMSS 72x79x12               | 72   | 79   | 12   | 0,3039             | 0,2178             | 0,1960             | 0,1764                 | 0,1587                 |
| * PMSS 73x76,5x9,5            | 73   | 76,5 | 9,5  | 0,3220             | 0,2309             | 0,2077             | 0,1869                 | 0,1682                 |
| * PMSS 74x77,5x10,5           | 74   | 77,5 | 10,5 | 0,3400             | 0,2438             | 0,2193             | 0,1975                 | 0,1776                 |
| * PMSS 75x79x9,5              | 75   | 79   | 9,5  | 0,3564             | 0,2554             | 0,2298             | 0,2067                 | 0,1861                 |
| * PMSS 76x80x10,5             | 76   | 80   | 10,5 | 0,3731             | 0,2676             | 0,2407             | 0,2166                 | 0,1950                 |
| * PMSS 77x81x9,5              | 77   | 81   | 9,5  | 0,3901             | 0,2796             | 0,2517             | 0,2265                 | 0,2039                 |
| * PMSS 78x82x10,5             | 78   | 82   | 10,5 | 0,4063             | 0,2912             | 0,2621             | 0,2360                 | 0,2123                 |
| * PMSS 79x83x9,6              | 79   | 83   | 9,6  | 0,4233             | 0,3034             | 0,2730             | 0,2455                 | 0,2211                 |
| * PMSS 80x84x9,5              | 80   | 84   | 9,5  | 0,4394             | 0,3150             | 0,2834             | 0,2552                 | 0,2296                 |
| * PMSS 81x85x9,5              | 81   | 85   | 9,5  | 0,4514             | 0,3234             | 0,2911             | 0,2621                 | 0,2360                 |
| * PMSS 82x85,5x9,5            | 82   | 85,5 | 9,5  | 0,4626             | 0,3316             | 0,2984             | 0,2685                 | 0,2417                 |
| * PMSS 83x86,5x9,5            | 83   | 86,5 | 9,50 | 0,4713             | 0,3378             | 0,3040             | 0,2735                 | 0,2464                 |
| * PMSS 84x90x10               | 84   | 90   | 10   | 0,4814             | 0,3449             | 0,3105             | 0,2795                 | 0,2516                 |
| * PMSS 84,5x90x8              | 84,5 | 90   | 8    | 0,4814             | 0,3449             | 0,3105             | 0,2795                 | 0,2516                 |
| * PMSS 85x88,5x9,5            | 85   | 88,5 | 9,5  | 0,4990             | 0,3575             | 0,3219             | 0,2897                 | 0,2606                 |
| * PMSS 86x90x9,5              | 86   | 90   | 9,5  | 0,5182             | 0,3716             | 0,3343             | 0,3010                 | 0,2707                 |
| * PMSS 86,5x89x10             | 86,5 | 89   | 10   | 0,5182             | 0,3716             | 0,3343             | 0,3010                 | 0,2707                 |
| * PMSS 87x90,5x9,5            | 87   | 90,5 | 9,5  | 0,5414             | 0,3879             | 0,3493             | 0,3143                 | 0,2830                 |
| * PMSS 88x91,5x9,5            | 88   | 91,5 | 9,5  | 0,5670             | 0,4063             | 0,3656             | 0,3291                 | 0,2963                 |
| * PMSS 89x92,5x9,5            | 89   | 92,5 | 9,5  | 0,6110             | 0,4378             | 0,3939             | 0,3545                 | 0,3191                 |
| * PMSS 90x92,5x10             | 90   | 92,5 | 10   | 0,5016             | 0,3594             | 0,3233             | 0,2911                 | 0,2620                 |
| * PMSS 91x93x9,5              | 91   | 93   | 9,5  | 0,5346             | 0,3830             | 0,3447             | 0,3103                 | 0,2793                 |
| * PMSS 92x94,5x9,5            | 92   | 94,5 | 9,5  | 0,5689             | 0,4077             | 0,3669             | 0,3304                 | 0,2973                 |
| * PMSS 93x97x9,5              | 93   | 97   | 9,5  | 0,6039             | 0,4328             | 0,3896             | 0,3508                 | 0,3155                 |
| * PMSS 94x97x9,5              | 94   | 97   | 9,5  | 0,6383             | 0,4574             | 0,4116             | 0,3705                 | 0,3334                 |
| * PMSS 95x97x9                | 95   | 97   | 9    | 0,6735             | 0,4825             | 0,4343             | 0,3908                 | 0,3518                 |
| * PMSS 96x98x9,5              | 96   | 98   | 9,5  | 0,7079             | 0,5072             | 0,4565             | 0,4108                 | 0,3698                 |
| * PMSS 97x99x9,5              | 97   | 99   | 9,5  | 0,7427             | 0,5323             | 0,4790             | 0,4312                 | 0,3879                 |
| * PMSS 98x100x10              | 98   | 100  | 10   | 0,7770             | 0,5569             | 0,5012             | 0,4510                 | 0,4060                 |
| * PMSS 99x102x9,5             | 99   | 102  | 9,5  | 0,8052             | 0,5771             | 0,5195             | 0,4674                 | 0,4208                 |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.

Alle Maße in mm.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe

[www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.

All measure specifications in mm.

Printing errors, mistakes and amendments reserved.

Misprint and mistakes excepted / current version see [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)

EUR prices per piece, netto.

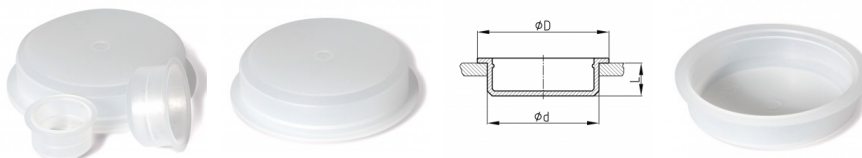


## Parallele Schutzstopfen Parallel protection plugs

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time

### PMSS

Parallele Schutzstopfen  
Parallel protection plugs



| Bestellnummer<br>Order number | d   | D     | L    | bis 99<br>up to 99 | ab 100<br>from 100 | ab 500<br>from 500 | ab 1.000<br>from 1,000 | ab 2.500<br>from 2,500 |
|-------------------------------|-----|-------|------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| * PMSS 100x104,5x10,5         | 100 | 104,5 | 10,5 | 0,8328             | 0,5968             | 0,5372             | 0,4834                 | 0,4351                 |
| * PMSS 101x105x10,5           | 101 | 105   | 10,5 | 0,8611             | 0,6169             | 0,5553             | 0,4998                 | 0,4497                 |
| * PMSS 102x106x10,5           | 102 | 106   | 10,5 | 1,1254             | 0,8066             | 0,7260             | 0,6533                 | 0,5881                 |
| * PMSS 103x106x11             | 103 | 106   | 11   | 0,9221             | 0,6609             | 0,5948             | 0,5353                 | 0,4817                 |
| * PMSS 104x106,5x11           | 104 | 106,5 | 11   | 0,9485             | 0,6798             | 0,6118             | 0,5504                 | 0,4954                 |
| * PMSS 105x108x10,5           | 105 | 108   | 10,5 | 0,9785             | 0,7012             | 0,6309             | 0,5680                 | 0,5111                 |
| * PMSS 106x109,5x10,5         | 106 | 109,5 | 10,5 | 1,0091             | 0,7232             | 0,6509             | 0,5857                 | 0,5272                 |
| * PMSS 107x110x10,5           | 107 | 110   | 10,5 | 1,0447             | 0,7486             | 0,6738             | 0,6064                 | 0,5458                 |
| * PMSS 108x111,5x10,5         | 108 | 111,5 | 10,5 | 1,0753             | 0,7706             | 0,6935             | 0,6243                 | 0,5618                 |
| * PMSS 110x114x12,5           | 110 | 114   | 12,5 | 1,1754             | 0,8423             | 0,7580             | 0,6824                 | 0,6141                 |
| * PMSS 111x115x12,7           | 111 | 115   | 12,7 | 1,1948             | 0,8563             | 0,7705             | 0,6935                 | 0,6242                 |
| * PMSS 112x116x10,5           | 112 | 116   | 10,5 | 1,2079             | 0,8655             | 0,7790             | 0,7011                 | 0,6309                 |
| * PMSS 115x118,5x12           | 115 | 118,5 | 12   | 1,2271             | 0,8796             | 0,7914             | 0,7124                 | 0,6411                 |
| * PMSS 117x124x12             | 117 | 124   | 12   | 1,5834             | 1,1348             | 1,0214             | 0,9192                 | 0,8272                 |
| * PMSS 121x124x12             | 121 | 124   | 12   | 1,3429             | 0,9623             | 0,8662             | 0,7796                 | 0,7016                 |
| * PMSS 125x130x13,5           | 125 | 130   | 13,5 | 1,4080             | 1,0091             | 0,9080             | 0,8174                 | 0,7354                 |
| * PMSS 127x132x13,5           | 127 | 132   | 13,5 | 1,8653             | 1,3367             | 1,2032             | 1,0828                 | 0,9744                 |
| * PMSS 130x134x13,5           | 130 | 134   | 13,5 | 1,4591             | 1,0456             | 0,9411             | 0,8470                 | 0,7623                 |
| * PMSS 132x136,5x13           | 132 | 136,5 | 13   | 1,4855             | 1,0644             | 0,9581             | 0,8621                 | 0,7760                 |
| * PMSS 135x141x12,5           | 135 | 141   | 12,5 | 1,9912             | 1,4271             | 1,2843             | 1,1557                 | 1,0403                 |
| * PMSS 140x144x13,5           | 140 | 144   | 13,5 | 1,6661             | 1,1940             | 1,0746             | 0,9672                 | 0,8704                 |
| * PMSS 142x146x13,5           | 142 | 146   | 13,5 | 2,1659             | 1,5523             | 1,3969             | 1,2573                 | 1,1317                 |
| * PMSS 146x152x12             | 146 | 152   | 12   | 2,1673             | 1,5532             | 1,3979             | 1,2582                 | 1,1323                 |
| * PMSS 150x154x14,5           | 150 | 154   | 14,5 | 1,7823             | 1,2773             | 1,1496             | 1,0347                 | 0,9313                 |
| * PMSS 152x156x15             | 152 | 156   | 15   | 1,7956             | 1,2868             | 1,1581             | 1,0424                 | 0,9381                 |
| * PMSS 155x161x12             | 155 | 161   | 12   | 2,2880             | 1,6399             | 1,4758             | 1,3283                 | 1,1955                 |
| * PMSS 160x167x14             | 160 | 167   | 14   | 2,2475             | 1,6107             | 1,4498             | 1,3047                 | 1,1741                 |
| * PMSS 162x169x14             | 162 | 169   | 14   | 2,8807             | 2,0645             | 1,8581             | 1,6722                 | 1,5050                 |
| * PMSS 165x171x12             | 165 | 171   | 12   | 3,0569             | 2,1907             | 1,9716             | 1,7745                 | 1,5970                 |
| * PMSS 167x178x17,5           | 167 | 178   | 17,5 | 3,5129             | 2,5174             | 2,2658             | 2,0393                 | 1,8354                 |
| * PMSS 169x175x12             | 169 | 175   | 12   | 3,1130             | 2,2310             | 2,0078             | 1,8071                 | 1,6263                 |
| * PMSS 170x175,6x13,6         | 170 | 175,6 | 13,6 | 3,2308             | 2,3155             | 2,0839             | 1,8755                 | 1,6879                 |
| * PMSS 172x177,6x13,6         | 172 | 177,6 | 13,6 | 3,2093             | 2,3000             | 2,0701             | 1,8631                 | 1,6768                 |
| * PMSS 176x182x12             | 176 | 182   | 12   | 3,3402             | 2,3938             | 2,1544             | 1,9390                 | 1,7450                 |
| * PMSS 180x187x14,5           | 180 | 187   | 14,5 | 2,7895             | 1,9991             | 1,7994             | 1,6194                 | 1,4575                 |
| * PMSS 182x189x14,5           | 182 | 189   | 14,5 | 3,5790             | 2,5648             | 2,3083             | 2,0776                 | 1,8697                 |
| * PMSS 184x194x16             | 184 | 194   | 16   | 4,5719             | 3,2766             | 2,9488             | 2,6540                 | 2,3886                 |
| * PMSS 186x194x16             | 186 | 194   | 16   | 4,6686             | 3,3460             | 3,0114             | 2,7102                 | 2,4392                 |
| * PMSS 190x195,6x13,6         | 190 | 195,6 | 13,6 | 3,9285             | 2,8154             | 2,5338             | 2,2805                 | 2,0524                 |
| * PMSS 192x197,6x13,6         | 192 | 197,6 | 13,6 | 4,0132             | 2,8761             | 2,5886             | 2,3297                 | 2,0967                 |
| * PMSS 200x208x14             | 200 | 208   | 14   | 3,4873             | 2,4991             | 2,2492             | 2,0244                 | 1,8217                 |
| * PMSS 202x210x14             | 202 | 210   | 14   | 4,4469             | 3,1869             | 2,8682             | 2,5813                 | 2,3232                 |
| * PMSS 208x220x15             | 208 | 220   | 15   | 5,9280             | 4,2483             | 3,8234             | 3,4412                 | 3,0971                 |
| * PMSS 211x217x12             | 211 | 217   | 12   | 4,9243             | 3,5291             | 3,1762             | 2,8586                 | 2,5726                 |
| * PMSS 214x220x13,5           | 214 | 220   | 13,5 | 4,9754             | 3,5656             | 3,2092             | 2,8883                 | 2,5993                 |
| * PMSS 230x236x12             | 230 | 236   | 12   | 5,6736             | 4,0661             | 3,6594             | 3,2936                 | 2,9641                 |
| * PMSS 233x245x16             | 233 | 245   | 16   | 6,7806             | 4,8595             | 4,3734             | 3,9362                 | 3,5425                 |
| * PMSS 250x259x14,5           | 250 | 259   | 14,5 | 6,4574             | 4,6280             | 4,1650             | 3,7486                 | 3,3737                 |
| * PMSS 252x261x14,5           | 252 | 261   | 14,5 | 6,6328             | 4,7535             | 4,2783             | 3,8503                 | 3,4654                 |
| * PMSS 261x273x16             | 261 | 273   | 16   | 8,2009             | 5,8773             | 5,2897             | 4,7607                 | 4,2847                 |
| * PMSS 285x298x18             | 285 | 298   | 18   | 9,6864             | 6,9418             | 6,2476             | 5,6230                 | 5,0608                 |
| * PMSS 302x309,6x18,5         | 302 | 309,6 | 18,5 | 8,8167             | 6,3186             | 5,6867             | 5,1181                 | 4,6063                 |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.

Alle Maße in mm.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe

www.plasticmetall.com

Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.

All measure specifications in mm.

Printing errors, mistakes and amendments reserved.

Misprint and mistakes excepted / current version see www.plasticmetall.com

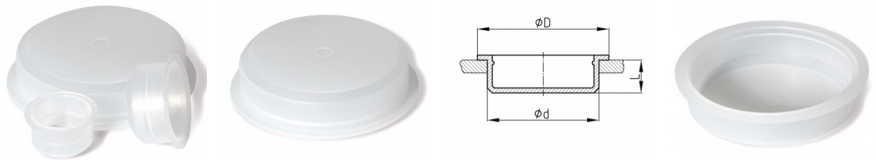
EUR prices per piece, netto.

Parallele Schutzstopfen  
Parallel protection plugs

Preise per 16.05.2024 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 16.05.2024 - may change any time

PMSS

Parallele Schutzstopfen  
Parallel protection plugs



| Bestellnummer     | d   | D   | L  | bis 99   | ab 100   | ab 500   | ab 1.000   | ab 2.500   |
|-------------------|-----|-----|----|----------|----------|----------|------------|------------|
| Order number      | d   | D   | L  | up to 99 | from 100 | from 500 | from 1,000 | from 2,500 |
| * PMSS 311x324x18 | 311 | 324 | 18 | 12,1017  | 8,6726   | 7,8053   | 7,0248     | 6,3224     |

| Farben |
|--------|
| Natur  |

| Material         |
|------------------|
| Polyethylen (PE) |

| Colours    |
|------------|
| Uncoloured |

| Material          |
|-------------------|
| Polyethylene (PE) |

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.  
Alle Maße in mm.  
Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.  
Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe  
[www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)  
Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.  
All measure specifications in mm.  
Printing errors, mistakes and amendments reserved.  
Misprint and mistakes excepted / current version see [www.plasticmetall.com](http://www.plasticmetall.com)  
EUR prices per piece, netto.