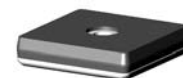




Stopfen/
Kappen/Cleier



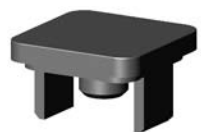
Übersicht	F Abschlusstopfen, Kappen und (Möbel-)Gleiter
Overview	F End plugs, ferrules and (furniture) gliders
Sommaire	F Embouts à insérer, enveloppants, traineaux et patins de meubles
Stopfen zum Einstecken, quadratisch / Plugs to insert, square / Embouts à insérer, carré	
- Lamellenstopfen / Ribbed inserts / Embouts ailettes à insérer	F5-8/15-16
- Sichtstopfen / Decorative inserts / Embouts décoratifs	F9-14
- Winkelgleiter / Angle glides / Embouts traineaux	F16
Kappen zum Überstecken, quadratisch / Ferrules, square / Embouts enveloppants, carré	F15
Stopfen zum Einstecken, rechteckig / Plugs to insert, rectangular / Embouts à insérer, rectangulaire	
- Lamellenstopfen / Ribbed inserts / Embouts ailettes à insérer	F18-25/30-31
- Sichtstopfen / Decorative inserts / Embouts décoratifs	F26-29
- Winkelgleiter/ Angle glides / Embouts traineaux	F32
Kappen zum Überstecken, rechteckig / Ferrules, rectangular / Embouts enveloppants, rectangulaires	F30-31
Platten, rechteckig, Bohrungen/Zapfen / Plates, rectangular, bores/cones / Plattes, rectangulaires, percages/tiges	F33-34
Stopfen zum Einstecken, rund / Plugs to insert, round / Embouts à insérer, rond	
- (Lamellen-)Stopfen / (Ribbed) Inserts / Embouts (ailettes) à insérer.....	F36-45/49-57
- Lamellenstopfen, Filzgleitfläche/ Ribbed inserts , felt slice base / Embouts ailettes à insérer, embase en feutre	F43
- Lamellenstopfen, Metallgleitfläche/ Ribbed inserts , metal base / Embouts ailettes à insérer, embase en acier	F47
- Sichtstopfen / Decorative inserts / Embouts décoratifs	F58-65
- Stahlstopfen / Mild steel inserts / Embouts en acier	F66-67
- Schutzstopfen für Rohre und Flansche / Protection plugs for tubes and flanges / Embouts de protection pour des tubes et des brides	F68-73
- Schrägstopfen (mit Stapelschutz) / Inclined plugs (with pile protection) / Embouts inclinés (avec de la protection de pile)	F77-83
- Schrägstopfen, Filzgleitfläche / Inclined plugs , felt slice base / Embouts inclinés, embase en feutre	F80/83
Kappen zum Überstecken, rund / Ferrules, round / Embouts enveloppants, rond	F84-89
Gleitelemente für Rundrohr / Gliders for round tubes / Glisseurs pour des tubes ronds	
- Schalengleiter für waagerechte Rohre / Saddle feet for horizontal tubes / Embouts traineaux pour des tubes horizontaux	F90-95
- Winkelgleiter (höhenverstellbar) / Angle glides (adjustable) / Embouts traineaux pour des tubes horizontaux (réglables)	F96
- Klemmschalengleiter, Befestigungsstift, -bohrungen / Saddle feet, fixing pin/bores / Embouts traineaux, ergot/perçages de fixation	F97-104
Winkel-Gleitkappen zum Überstecken, rund/Angle glide ferrules, round/Embouts enveloppants pour des tubes ronds horizontaux	F105-108
Stapelgleiter (Rundrohr) / Saddle feet as pile protection (round tubes) / Embouts enveloppants pour protection de piles (tubes ronds)	F109
Stopfen zum Einstecken, oval / Plugs to insert, oval / Embouts à insérer, ovale	
- Lamellenstopfen / Ribbed inserts / Embouts ailettes à insérer	F110-111/115
- Sichtstopfen / Decorative inserts / Embouts décoratifs	F113-114
- Schrägstopfen (Filzgleitfläche) / Inclined plugs (felt slice base) / Embouts inclinés (embase en feutre)	F117
Kappen zum Überstecken, oval und elliptisch / Ferrules, oval and elliptic / Embouts enveloppants, ovale et elliptique	F116
Gleitelemente für Ovalrohr / Gliders for oval tubes / Glisseurs pour des tubes ovaux	F118-121
Stopfen zum Einstecken, dreikant / Plugs to insert, triangular / Embouts à insérer, triangulaire	F121
Kappen zum Überstecken für Winkeleisen / Ferrules for angle profiles / Embouts enveloppants pour des cornières	F121
Nagelgleiter, rund / Furniture glides with pin, round / Patins de meubles avec du clou, rond	F122-129
Nagelgleiter, oval und rechteckig / Furniture glides with pin, oval and rectangular/ Patins de meubles avec du clou, rond et ovale	F130-131
Universalgleiter, rund und vierkant / Universal glides, round and square / Glisseurs universels, rond et carré	F133-136
Möbelfüße, rund und vierkant / Furniture glides, round and square / Patins de meubles, rond et carré	F137-138
Anschraubfüße, rund / Screw-on feet, round / Supports à visser, rond	F139
Tür- und Anschraubpuffer, rund / Door checks and screw-on buffer feet, round / Pieds à visser et arrêts de portes, rond	F139



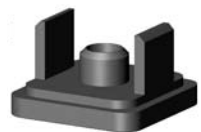
Stopfen/
Kappen/Gleiter



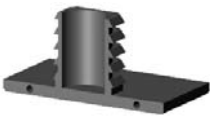
Abschlussstopfen für Quadratrohr 20x20 mm mit Bund 100x20 mm und 2 Langlöchern*
End plug for square tube 20x20 mm with base 100x20 mm and 2 slotted holes*
Embout à insérer pour tube carré 20x20 mm avec appui 100x20 mm et 2 trous longs*



Abschlussstopfen für quadratisches Sonderprofil 25x25 mm*
End plug for special square profile 25x25 mm*
Embout à insérer pour profil carré spécial 25x25 mm*



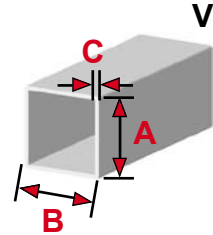
Abschlussstopfen für Quadratrohr 25x25 mm mit Bund 60x60 mm*
End plug for square profile 25x25 mm with base 60x60 mm*
Embout à insérer pour profil carré 25x25 mm avec appui 60x60 mm*



Abschlussstopfen für quadratisches Sonderprofil 40x40 mm*
End plug for special square profile 40x40 mm*
Embout à insérer pour profil carré spécial 40x40 mm*



Serie/Range/Gamme



Stopfen/
Kappen/Gleiter



**Abschlussstopfen
für Quadratrohr**

Polyethylen schwarz (zahlreiche Art.-Nr.
auch in weiß, grau und natur lieferbar).

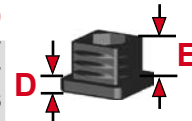
**Ribbed inserts
for square tube**

PE-LD black (many items also available
in white, grey and uncoloured).

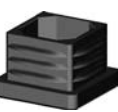
**Embout à insérer
pour tube carré**

Polyéthylène noir (de nombreuses réf.
aussi disponibles en couleur blanche,
grise ou naturelle).

A	B	C	D	E	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
10	10	0,5-1,2	4	11,5	V10X10X0.5-1.2	17.500	2,17
10	10	1-2	4	10	V10X10	1.000	1,87
12	12	0,5-2	4	11,5	V12X12X0.5-2	12.500	1,96
12	12	1-2	4,5	12	V12X12	1.000	3,33
13	13	0,5-2	4	11,5	V13X13	10.000	2,13
15	15	1-2	5	11,5	V15X15	1.000	2,30
16	16	1-2	5	12	V16X16	1.000	2,39
18	18	1-2	5	11	V18X18	1.000	2,52
18	18	1,5-3	5	11,5	V18X18X1.5-3	5.000	2,45
19,1	19,1	1,2-2,9	5	11,5	V19.1X19.1X1.2-2.9	4.000	2,41
20	20	0,8-3	5	11,5	V20X20X0.8-3	4.000	2,33
20	20	1-2	5	12	V20X20	1.000	2,52
22	22	0,8-3	5	11,5	V22X22X0.8-3	3.000	2,78
22	22	1-2	5	14	V22X22	1.000	2,63
25	25	1-2	5	14	V25X25	1.000	2,79
25	25	1-3	5	11,5	V25X25X1-3	2.500	2,56
25	25	3	5	14	V25X25X3	1.000	3,85
24,4	25,4	1,2-3,2	5	11,5	V25.4X25.4X1.2-3.2	2.500	3,04
27	27	1-2	5	15	V27X27	500	8,01
28	28	1-3	5	11,5	V28X28X1-3	2.000	4,82
30	30	1-2	5	14	V30X30	500	3,76
30	30	1-2	5	14	* V30X30R	500	3,76
30	30	2,5-4,5	5	11,5	V30X30X2.5-4.5	1.750	3,83
30	30	3	5	15	V30X30X3	500	8,99
32	32	1-3,5	5	11,5	V32X32X1-3.5	1.500	6,99
34	34	1-2	5	15	V34X34	500	8,80
35	35	1-2	5	15	V35X35	500	8,80
35	35	2,5-5	5	12	V35X35X2.5-5	500	8,91
38	38	1-3,5	5	15	V38X38X1-3.5	500	9,39
40	40	1-2	5	14	V40X40	500	9,25
40	40	3	5	15	V40X40X3	500	13,37
40	40	3-5	5	14,5	V40X40X3-5	800	10,06
40	40	4	5	15	V40X40X4	200	42,76
40	40	5	5	15	V40X40X5	500	22,20
45	45	1-2	5	18	V45X45	500	11,67



V20X20



V25X25



zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

*: 1 Kante R 6 mm/1 edge R 6 mm/1 angle rayonné R 6 mm

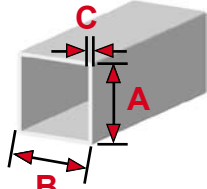


Stopfen/
Kappen/Gleiter



Serie/Range/Gamme

V



Abschlussstopfen für Quadratrohr

Polyethylen schwarz (zahlreiche Art.-Nr.
auch in weiß, grau und natur lieferbar).

Ribbed inserts for square tube

PE-LD black (many items also available
in white, grey and uncoloured).

Embout à insérer pour tube carré

Polyéthylène noir (de nombreuses réf.
aussi disponibles en couleur blanche, grise
ou naturelle).

Start Tab	A	B	C	D	E	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
	45	45	3-5	5	14,5	V45X45X3-5	600	14,55
	48	48	1-2,5	5	14,5	V48X48X1-2.5	500	15,77
	48	48	2,5-4,5	5	14,5	V48X48X2.5-4.5	500	16,07
	50	50	1-2	5	19	V50X50	500	20,01
	50	50	2,6-5	5	19	V50X50X2.6-5	500	20,01
	50	50	3	5	15	V50X50X3	200	33,08
	50	50	3,5	5	14,5	V50X50X3-5 neu	500	14,71
	50	50	5	5	15	V50X50X5	500	23,75
	50,8	50,8	1,2-3,2	5	14,5	V50.8X50.8X1.2-3.2	500	14,00
	52	52	1,5-3,5	5	14,5	V52X52X1.5-3.5	450	14,71
	55	55	2-4,5	5	14,5	V55X55X2-4	400	19,88
	57,2	57,2	1,5-3	5	14,5	V57.2X57.2X1.5-3 neu	400	21,73
	60	60	1-2,5	4	19	V60X60	500	30,00
	60	60	3	5	14	V60X60X3	500	30,00
	60	60	4	5	15	V60X60X4	200	43,82
	60	60	4-6	5	21	V60X60X4-6 neu	300	30,04
	60	60	5	4	15	V60X60X5	500	30,00
	63,5	63,5	1,5-4	6	21	V63.5X63.5X1.5-4	225	29,51
	65	65	2-4,5	5	21	V65X65X2-4	225	31,00
	70	70	2-4	5	19	V70X70X2-4	500	39,66
	70	70	3	5	17	V70X70X3	100	87,53
	70	70	5	5	18	V70X70X5	100	87,53
	75	75	2-4,5	6	21	V75X75X2-4.5	500	48,14
	76,2	76,2	2,5-5	6	21	V76.2X76.2X2.5-5	150	41,84
	80	80	1,5-2,5	6	21	V80X80X1.5-2.5	250	49,68
	80	80	2-4	6	21	V80X80X2-4	125	42,02
	80	80	2,9-5	8	24	V80X80X2.9-5	300	67,85
	80	80	3-4	5	17	V80X80X3-4	250	49,68
	80	80	4-7	6	21	V80X80X4-6	125	45,33
	82,6	82,6	2-4,5	6	21	V82.6X82.6X2-4.5	125	55,61
	88,9	88,9	2,4	6	21	V88.9X88.9X2-4	100	56,76
	90	90	2-5	5	25	V90X90X2-5	250	80,95
	95	95	3,5-5,5	6	21	V95X95X3.5-5.5	100	79,05
	100	100	1-4	7	24	V100X100X1-4	200	111,93
	100	100	3-6	5	23	V100X100X3-6	100	88,39

Ende Tab

zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1

Abschlussstopfen für Quadratrohr

Polyethylen schwarz (zahlreiche Art.-Nr.
auch in weiß, grau und natur lieferbar).

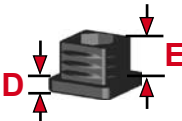
Ribbed inserts for square tube

PE-LD black (many items also available
in white, grey and uncoloured).

Embout à insérer pour tube carré

Polyéthylène noir (de nombreuses réf.
aussi disponibles en couleur blanche,
grise ou naturelle).

Start Tab	A	B	C	D	E	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
	100	100	5-8	5	18	V100X100X5-8	200	111,93
	101,6	101,6	2,5-5,5	6	24	V101.6X101.6X2.5-5.5 neu	80	80,13
	110	110	3-5	6	24,5	V110X110X3-5	100	138,60
	114,3	114,3	2,5-5	6	24	V114.3X114.3X2.5-5 neu	60	112,87
	120	120	2,5-5	5	25	V120X120X2.5-5	100	136,31
	125	125	3-6	6	24,5	V125X125X3-6	100	148,72
	140	140	4-7	6	35	V140X140X4-7	40	148,42
	150	150	5-8	7	27	V150X150X5-8 neu	15	453,77
	150	150	10-12,5	7	27	V150X150X10-12.5	100	497,07



V100X100X3-6

Stopfen/
Kappen/Gleiter



Serie/Range/Gamme

V

zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1

F7

F6



Stopfen/
Kappen/Gleiter



V.../ABS



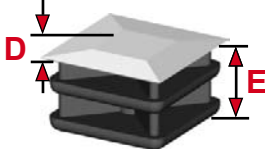
V.../CHR

**Sichtstopfen
für Quadratrohr**
Polyethylen schwarz mit
chromfarbener Metallabdeckkappe.

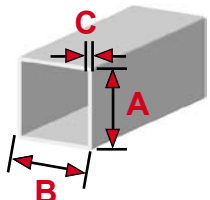
**Decorative inserts
for square tube**
PE-LD black with chrome coloured
metal cover.

**Embout décoratifs à insérer
pour tube carré**
Polyéthylène noir avec de la tête en acier
chromé.

A	B	C	D	E	Art.-Nr./Item no./Réf.	 VE	€/100
16	16	1,5	2	9	V16X16/CHR	6.000	14,15
18	18	1,5	2	9	V18X18/CHR	5.000	15,17
20	20	1,5	2	10	V20X20/CHR	1.000	18,78
25	25	1,5	2	10	V25X25/CHR	3.000	21,47
30	30	1,5	3	10	V30X30/CHR	2.000	22,04
35	35	1,5	3	12	V35X35/CHR	1.250	25,23
40	40	1,5	3	12	V40X40/CHR	1.000	29,36



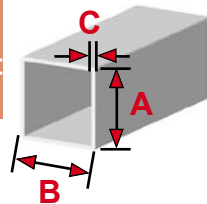
Serie/Range/Gamme
V/CHR



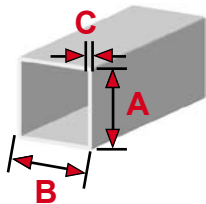
Stopfen/
Kappen/Gleiter



V20x20/CHR



A	B	C	D	E	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
12	12	1	2	7	V12X12X1/ABS	10.000	26,63
12	12	1,2	2	7	V12X12X1.2/ABS	10.000	26,63
15	15	1	2,5	8,5	V15X15X1/ABS	6.000	29,56
15	15	1,2	2,5	8,5	V15X15X1.2/ABS	6.000	29,56
15	15	1,5	2,5	8,5	V15X15X1.5/ABS	6.000	29,56
16	16	1	3	8	V16X16X1/ABS	1.000	30,76
16	16	1,5	3	8	V16X16X1.5/ABS	1.000	30,76
18	18	1,2	3	8	V18X18X1.2/ABS	1.000	30,76
18	18	1,5	3	8	V18X18X1.5/ABS	1.000	30,76
20	20	1	3	7	V20X20X1/ABS	4.000	31,05
20	20	1,2	3	7	V20X20X1.2/ABS	4.000	31,05
20	20	1,5	3	7	V20X20X1.5/ABS	4.000	32,77
25	25	1	4	7	V25X25X1/ABS	3.000	32,10
25	25	1,2	4	7	V25X25X1.2/ABS	3.000	32,10
25	25	1,5	4	7	V25X25X1.5/ABS	3.000	33,86
25	25	2	4	7	V25X25X2/ABS	3.000	32,10
30	30	1	4	10	V30X30X1/ABS	1.000	43,19
30	30	1,2	4	10	V30X30X1.2/ABS	1.200	43,19
30	30	1,5	4	10	V30X30X1.5/ABS	1.600	45,57
35	35	1,2	4	11	V35X35X1.2/ABS	500	47,33
35	35	1,5	4	11	V35X35X1.5/ABS	500	47,33
40	40	1,2	4	11	V40X40X1.2/ABS	800	60,19
40	40	1,5	4	11	V40X40X1.5/ABS	800	63,51
45	45	1,2	5	11	V45X45X1.2/ABS	300	63,90
45	45	1,5	5	11	V45X45X1.5/ABS	300	63,90
50	50	1,2	5	11	V50X50X1.2/ABS	200	97,64
50	50	1,5	5	11	V50X50X1.5/ABS	500	97,64
50	50	2	5	11	V50X50X2/ABS	500	97,64
50	50	3	5	11	V50X50X3/ABS	800	97,64
60	60	1,2	5	12	V60X60X1.2/ABS	300	116,27
60	60	1,5	5	12	V60X60X1.5/ABS	300	116,27
80	80	1,2	5	12	V80X80X1.2/ABS	100	232,06
80	80	1,5	5	12	V80X80X1.5/ABS	100	232,06
80	80	2	5	12	V80X80X2/ABS	500	232,06



A	B	C	D	E	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
12	12	1	2	7	V12X12X1/ABSM	10.000	32,89
12	12	1,2	2	7	V12X12X1.2/ABSM	10.000	32,89
15	15	1	2,5	8,5	V15X15X1/ABSM	6.000	36,52
15	15	1,2	2,5	8,5	V15X15X1.2/ABSM	6.000	36,52
15	15	1,5	2,5	8,5	V15X15X1.5/ABSM	6.000	37,41
16	16	1	3	8	V16X16X1/ABSM	1.000	38,04
16	16	1,5	3	8	V16X16X1.5/ABSM	1.000	38,04
18	18	1,2	3	8	V18X18X1.2/ABSM	1.000	38,04
18	18	1,5	3	8	V18X18X1.5/ABSM	1.000	38,04
20	20	1	3	7	V20X20X1/ABSM	4.000	38,36
20	20	1,2	3	7	V20X20X1.2/ABSM	4.000	38,36
20	20	1,5	3	7	V20X20X1.5/ABSM	4.000	38,36
25	25	1	4	7	V25X25X1/ABSM	3.000	39,64
25	25	1,2	4	7	V25X25X1.2/ABSM	3.000	39,64
25	25	1,5	4	7	V25X25X1.5/ABSM	3.000	39,64
25	25	2	4	7	V25X25X2/ABSM	3.000	40,60
30	30	1	4	10	V30X30X1/ABSM	1.000	53,37
30	30	1,2	4	10	V30X30X1.2/ABSM	1.200	53,37
30	30	1,5	4	10	V30X30X1.5/ABSM	1.600	54,68
35	35	1,2	4	11	V35X35X1.2/ABSM	500	58,49
35	35	1,5	4	11	V35X35X1.5/ABSM	500	58,49
40	40	1,2	4	11	V40X40X1.2/ABSM	800	74,39
40	40	1,5	4	11	V40X40X1.5/ABSM	800	74,39
45	45	1,2	5	11	V45X45X1.2/ABSM	300	78,95
45	45	1,5	5	11	V45X45X1.5/ABSM	300	78,95
50	50	1,2	5	11	V50X50X1.2/ABSM	200	120,65
50	50	1,5	5	11	V50X50X1.5/ABSM	800	120,65
50	50	2	5	11	V50X50X2/ABSM	500	120,68
50	50	3	5	11	V50X50X3/ABSM	800	120,68
60	60	1,2	5	12	V60X60X1.2/ABSM	300	143,71
60	60	1,5	5	12	V60X60X1.5/ABSM	300	143,71
80	80	1,2	5	12	V80X80X1.2/ABSM	100	278,46
80	80	1,5	5	12	V80X80X1.5/ABSM	100	278,46
80	80	2	5	12	V80X80X2/ABSM	175	278,46



Stopfen/
Kappen/Gleiter

Serie/Range/Gamme

V/STAHL/SICHT

Sichtstopfen

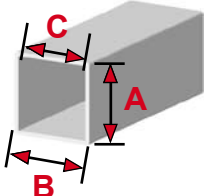
für Quadratrohr
Federstahl, vernickelt.
VE = Mindestbestellmenge.

Decorative inserts

for square tube
Spring steel, nickel-plated.
VE = minimum quantity.

Embouts décoratifs à insérer

pour tube carré
Acier à ressorts, nickelé.
VE = quantité minimum.



Technische Information
Serie **V/STAHL/SICHT**

Technical information
range **V/STAHL/SICHT**

Informations techniques
gamme **V/STAHL/SICHT**

Für die Funktion ist das lichte Innenmaß des Rohres entscheidend.

The inside width of the tube is decisive for the function of the end plugs.

Alle Maßangaben sind Richtwerte. Wir empfehlen einen Einbauversuch.

All dimensions are guide numbers. We recommend to give it a try.

Die Einsätze sind speziell geeignet für Verwendung mit Präzisionsstahlrohren nach DIN EN 10305-5 (alte DIN 2395).

The inserts are specially designed for use with precision steel tubes according to DIN EN 10305-5 (old DIN 2395).

Le diamètre intérieur du tube est le point crucial pour la fonction des embouts.

Toutes les dimensions sont des valeurs indicatives. Nous recommandons des essais d'assemblage.

Les insertions sont propres à l'utilisation avec des tubes de précision selon DIN EN 10305-5 (vieille DIN 2395).

zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1



Serie/Range/Gamme

Abschlussstopfen

für Quadratrohr
Polyethylen schwarz mit vergrößerter
Bodenfläche.

Ribbed inserts

for square tube
PE-LD black with enlarged base.

Embouts à insérer

pour tube carré
Polyéthylène noir avec de l'embase
agrandie.

A	B	C	D	E	F
15	15	1-2	20x20	4	14
20	20	1,5	26x26	7	16
25	25	1-2	29x29	6	12

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
V15X15/F	1.000	7,96
V20X20X1.5/F	1.000	16,35
V25X25/F	1.000	8,85



Abschlusskappen

für Quadratrohr
Polyethylen schwarz.

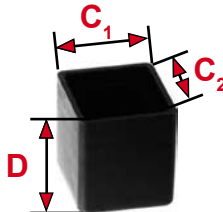
Ferrules

for square tube
PE-LD black.

Embouts enveloppants

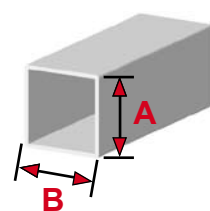
pour tube carré
Polyéthylène noir.

A	B	C	D	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
20	20	24x24	27	K20X20/V	1.000	8,01
25	25	30x30	27	K25X25/V	500	11,94
30	30	34x34	33	K30X30/V	1.000	18,13
40	40	44x44	32	K40X40/V	1.000	27,80
45	45	50x50	53	K45X45/V	1.000	34,84
50	50	54x54	32	K50X50/V	500	30,56



Serie/Range/Gamme

K/V



K25X25/V

zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1

F15

F14



Stopfen/
Kappen/Gleiter



Serie/Range/Gamme

V/W

Abschlussstopfen
für Quadratrohr

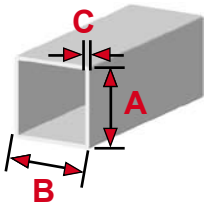
Polyethylen schwarz mit abgewinkelter
Bodenfläche.

Ribbed inserts
for square tube

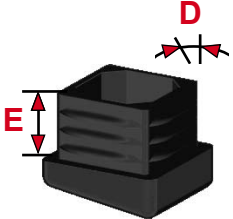
PE-LD black with inclined base.

Embouts à insérer
pour tube carré

Polyéthylène noir avec de l'embase
inclinée.



V25X25/W10



A	B	C	D	E
15	15	1-2	10°	12
16	16	1-2	10°	12
18	18	1-2	10°	12
20	20	1-2	10°	12
25	25	1-2	10°	14

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
V15X15/W10	1.000	8,96
V16X16/W10	1.000	8,96
V18X18/W10	1.000	9,13
V20X20/W10	1.000	5,53
V25X25/W10	1.000	5,66

Serie/Range/Gamme

V/WH

Winkelgleiter
für Quadratrohr

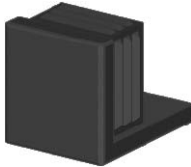
Polyethylen ("PE") bzw. Polyamid ("PA"
in Spalte "Mat.") schwarz für horizontal
aufliegende Drehgestelle. Auch in weiß
lieferbar.

Angle glide inserts
for square tube

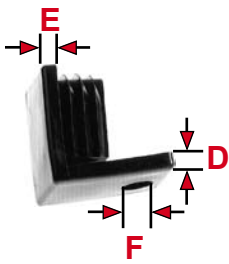
PE-LD ("PE") or nylon ("PA" in column
"Mat.") black for ends of horizontal
traverses. Also available in white.

Embouts traîneaux
pour tube carré

Polyéthylène ("PE") ou polyamide ("PA" en
colonne "Mat.") noir à insérer pour
des fins des traverses horizontaux.
Aussi disponibles en couleur blanche.



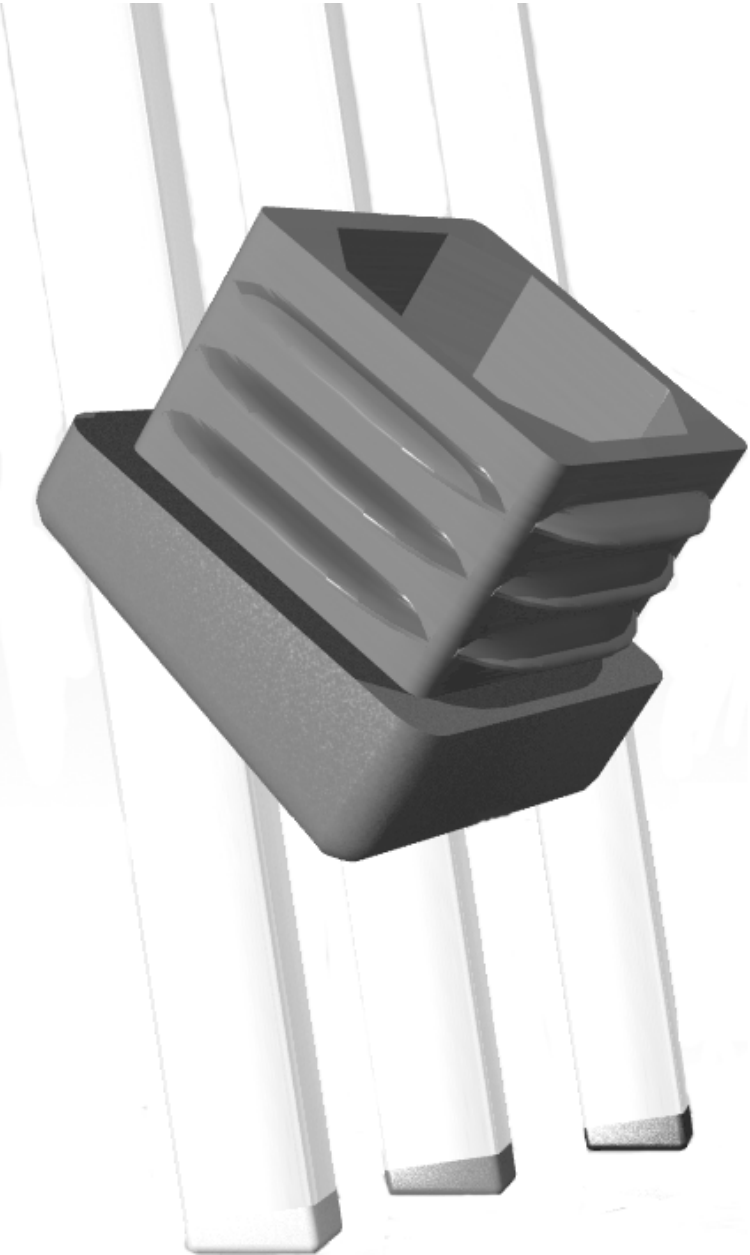
V25X25/WH



A	B	C	D	E	F	Mat.
17	17	1,5	3,5	3	-	PA
20	20	1-2	5	5	5,2	PE
25	25	1-2	5	5	5,5	PE
30	30	1-2	5	5	5,5	PE

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
V17X17/WH	2.000	9,00
V20X20/WH	1.000	12,92
V25X25/WH	1.000	13,11
V30X30/WH	1.000	13,97

Stopfen/
Kappen/Gleiter

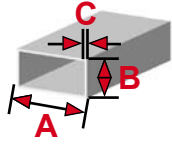




Stopfen/
Kappen/Gleiter

Serie/Range/Gamme

V



Abschlussstopfen für Rechteckrohr

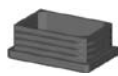
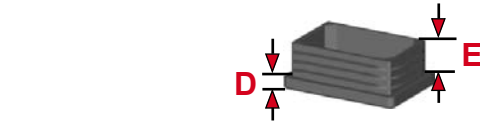
Polyethylen ("PE") oder Polyamid ("PA")
schwarz (zahlreiche Art.-Nr. auch in
weiß, grau und natur lieferbar).

Ribbed inserts for rectangular tube

PE-LD ("PE") or nylon ("PA") black
(many items also available in white,
grey and uncoloured).

Embouts à insérer pour tube rectangulaire

Polyéthylène ("PE") ou polyamide ("PA")
noir (de nombreuses réf. aussi disponibles
en couleur blanche, grise ou naturelle).



V20X15



V40X25

A	B	C	D	E	Mat.	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
20	10	1-2	5	12	PE	V20X10	1.000	3,54
20	12	1-2	5	12	PE	V20X12	1.000	3,12
20	15	1-2	5	12	PE	V20X15	1.000	2,30
20	16	1-2	5	11,5	PE	V20X16	5.000	2,45
25	10	1-2	5	12	PE	V25X10	1.000	3,71
25	12	1-2	5	10,5	PE	V25X12	1.000	3,74
25	15	1-2	5	12	PE	V25X15	1.000	3,01
25	20	1-2	5	15	PE	V25X20	1.000	4,68
30	10	1-2	5	13	PE	V30X10	1.000	2,92
30	15	1-2	5	12	PE	V30X15	1.000	3,76
30	20	1-2	5	14	PE	V30X20	1.000	3,54
30	20	3	5	14	PE	V30X20X3	1.000	7,53
30	25	0,8-3	5	11,5	PE	V30X25X0.8-3	2.000	4,50
30	25	1-2	5	14	PE	V30X25	1.000	5,49
35	10	1-2	5	10	PE	V35X10	1.000	8,90
35	15	1-2	5	12	PE	V35X15	1.000	10,88
35	20	1-2	5	13	PE	V35X20	1.000	5,87
35	25	1-2	4,6	14	PE	V35X25	1.000	6,15
35	30	1-2	5	15	PE	V35X30	1.000	10,97
38,1	19,1	0,8-2	5	11,5	PE	V38.1X19.1X0.8-2	2.000	5,78
38,1	25,4	0,8-3	5	11,5	PE	V38.1X25.4X0.8-3	1.500	6,66
40	10	1-2	5	11	PE	V40X10	500	7,37
40	15	1-2	5	12	PE	V40X15	500	5,07
40	20	1-2	4,5	14	PE	V40X20	500	4,65
40	20	3	5	13	PE	V40X20X3	500	7,63
40	25	1-2	5	12	PE	V40X25	500	7,63
40	25	3,5	5	11,5	PE	V40X25X3-5	1.750	7,75
40	30	1-2	5	15	PE	V40X30	500	8,33
40	30	3	5	13	PE	V40X30X3	500	8,33
40	30	3-5	5	11,5	PE	V40X30X3-5	1.500	7,74
40	35	1-3	5	11,5	PE	V40X35X1-3	500	8,25
45	15	1-2	5	11	PE	V45X15	500	7,37
45	20	1-2	5	13	PE	V45X20	500	10,77
45	25	1-2	5	13	PE	V45X25	500	8,33
45	25	3,5	5	11,5	PE	V45X25X3-5	1.500	8,74

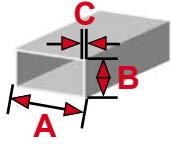
Ende Tab

zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

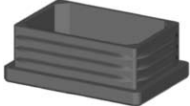
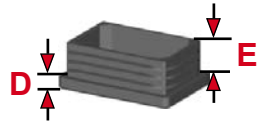
Seite 1 / page 1 / page 1

V



Embouts à insérer pour tube rectangulaire

Polyéthylène ("PE") ou polyamide ("PA")
noir (de nombreuses réf. aussi disponibles
en couleur blanche, grise ou naturelle).



V60X30

A	B	C	D	E	Mat.	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
45	30	0,8-3	5	11,5	PE	V45X30X1-2.5	1.250	8,20
45	30	3-5	5	11,5	PE	V45X30X3-5	1.250	8,85
45	35	1-2	5	11,5	PE	V45X35	500	17,35
45	35	1-3,5	5	11,5	PE	V45X35X1-3.5	1.000	8,32
45	35	2	5	12	PA	V45X35X2	1.000	16,97
45	40	2-3	5	12	PE	V45X40X2-3	500	15,13
48	38	1-2	5	14	PE	V48X38	500	15,10
50	10	0,75-2	5	14,5	PE	V50X10X0.75-2	3.500	6,68
50	15	1-2	5	14	PE	V50X15	500	8,29
50	20	1-2	5	14	PE	V50X20	500	8,33
50	20	3	5	14	PE	V50X20X3	500	8,33
50	25	1-2	5	12	PE	V50X25	500	8,96
50	25	3-4,5	5	14,5	PE	V50X25X3-4.5	1.000	8,79
50	30	1-2	5	14	PE	V50X30	1.000	10,18
50	30	1-3	5	14	PE	V50X30X1-3	800	9,94
50	30	3	5	14	PE	V50X30X3	500	11,62
50	30	3-5	5	14,5	PE	V50X30X3-5	800	10,35
50	34	1-3,5	5	14,5	PE	V50X34X1-3.5	500	10,77
50	35	1-3,5	5	14,5	PE	V50X35X1-3.5	500	11,12
50	40	0,8-3	5	14,5	PE	V50X40X0.8-3	600	10,86
50	40	1-2	5,5	12	PE	V50X40	500	12,13
50	40	3-4	5	13	PE	V50X40X3-4	500	11,62
50,8	25,4	1-3	5	14,5	PE	V50.8X25.4X1-3	1.000	8,83
50,8	38,1	1-3	5	14,5	PE	V50.8X38.1X1-3	600	10,35
55	25	1,5	5	10	PA	V55X25X1.5	1.000	16,97
55	25	2	5	12	PA	V55X25X2	1.500	16,97
55	34	1,5-4	4,5	13	PE	V55X34X1.5-4	700	11,02
55	35	1-2	4,5	13	PE	V55X35	500	11,12
55	40	1,5-4	5	14,5	PE	V55X40X1.5-4	500	13,73
60	15	1-2	5	14,5	PE	V60X15X1-2	1.500	10,25
60	20	1-2	5	14	PE	V60X20	1.000	11,86
60	25	1-2,5	5	14	PE	V60X25	250	17,63
60	30	1-2	5	14	PE	V60X30	250	13,86
60	30	3-5	5	14,5	PE	V60X30X3-5	750	14,09
60	30	3	5	15	PE	V60X30X3	300	30,15

Ende Tab

zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

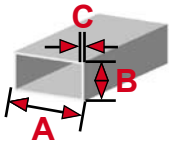
Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1



Serie/Range/Gamme

V



**Abschlussstopfen
für Rechteckrohr**

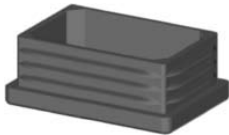
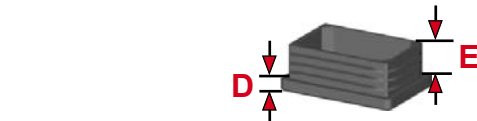
Polyethylen ("PE") oder Polyamid ("PA")
schwarz (zahlreiche Art.-Nr. auch in
weiß, grau und natur lieferbar).

**Ribbed inserts
for rectangular tube**

PE-LD („PE“) or nylon („PA“) black
(many items also available in white,
grey and uncoloured).

**Embouts à insérer
pour tube rectangulaire**

Polyéthylène ("PE") ou polyamide ("PA")
noir (de nombreuses réf. aussi disponibles
en couleur blanche, grise ou naturelle).



V80X40

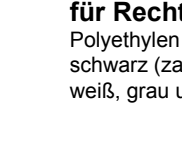
zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1

Serie/Range/Gamme

V



**Abschlussstopfen
für Rechteckrohr**

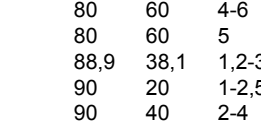
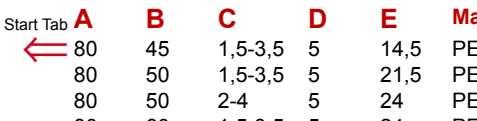
Polyethylen ("PE") oder Polyamid ("PA")
schwarz (zahlreiche Art.-Nr. auch in
weiß, grau und natur lieferbar).

**Ribbed inserts
for rectangular tube**

PE-LD („PE“) or nylon („PA“) black
(many items also available in white,
grey and uncoloured).

**Embouts à insérer
pour tube rectangulaire**

Polyéthylène ("PE") ou polyamide ("PA")
noir (de nombreuses réf. aussi disponibles
en couleur blanche, grise ou naturelle).



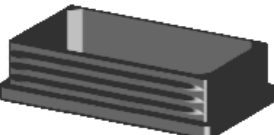
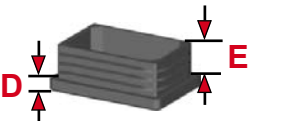
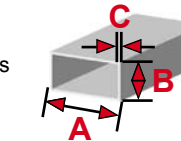
zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1

Serie/Range/Gamme

V



V100X50X2.4-5

zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

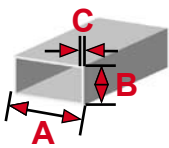
Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1



Serie/Range/Gamme

V/A



Abschlussstopfen
für Rechteckrohr

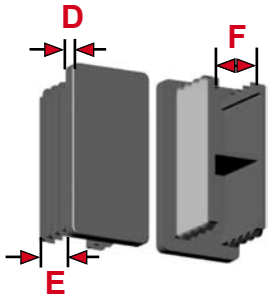
Polyethylen schwarz mit Aussparung im
Schaft (auch in weiß und grau lieferbar).

Ribbed inserts
for rectangular tube

PE-LD black (also available in white and
grey) with recess in the shaft.

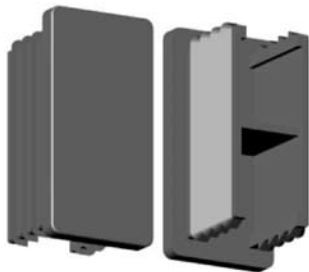
Embouts à insérer
pour tube rectangulaire

Polyéthylène noir (aussi disponibles en
couleur blanche ou grise) avec de
l'ouverture à la tige.



A	B	C	D	E	F
40	20	1-2	4,5	16	9,5
40	30	1-2	4,5	16	19
50	25	1-2	4,5	16	14
50	30	1-2	4,5	16	19
70	25	1-2	4,5	16	14
70	30	1-2	4,5	16	19
100	30	1-2	4,5	16	19

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
V40X20/A	250	16,14
V40X30/A	250	17,41
V50X25/A	250	17,41
V50X30/A	250	18,68
V70X25/A	100	27,01
V70X30/A	100	28,83
V100X30/A	50	56,69

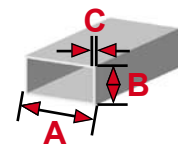


V50X25/A



Serie/Range/Gamme

V/FLACH



Embouts à insérer
pour tube rectangulaire

Polyéthylène noir avec de la tête basse
(aussi disponibles en couleur blanche).



V40X20X0.8-2.5/FLACH

A	B	C	D	E	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
20	15	1-2	2	11,5	V20X15X1-2/FLACH	7.000	2,33
25	20	1-2,5	2	11,5	V25X20X1-2.5/FLACH	4.000	2,94
30	15	0,8-2,5	2	11,5	V30X15X0.8-2.5/FLACH	4.500	3,50
30	25	0,8-3	2	11,5	V30X25X0.8-3/FLACH	2.500	4,40
35	20	0,8-2,5	2	11,5	V35X20X0.8-2.5/FLACH	2.500	4,77
35	25	0,8-2,5	2	11,5	V35X25X0.8-2.5/FLACH	2.000	5,89
40	20	0,8-2,5	2	11,5	V40X20X0.8-2.5/FLACH	2.500	4,42
40	25	1-3	2	11,5	V40X25X1-3/FLACH	1.750	6,44
40	30	1-2,5	2	14,5	V40X30X1-2.5/FLACH	1.500	6,88
45	25	0,8-2,5	2	11,5	V45X25X0.8-2.5/FLACH	1.500	7,49
45	30	0,8-2,5	2	11,5	V45X30X0.8-2.5/FLACH	1.250	7,61
50	20	0,8-2,5	2	14,5	V50X20X0.8-2.5/FLACH	1.500	7,67
50	25	0,8-2,5	2	14,5	V50X25X0.8-2.5/FLACH	1.000	8,86
50	30	1-2,5	2	14,5	V50X30X1-2.5/FLACH	1.000	9,04
50	40	0,8-2,5	2	14,5	V50X40X0.8-2.5/FLACH	700	10,41
60	20	1-2,5	2	14,5	V60X20X1-2.5/FLACH	1.000	10,68
60	25	0,8-2,5	2	14,5	V60X25X0.8-2.5/FLACH	1.000	11,45
60	30	1-2,5	2	14,5	V60X30X1-2.5/FLACH	750	12,69
60	40	1-2,5	2	14,5	V60X40X1-2.5/FLACH	600	12,69
120	20	1,5-2,5	2	14,5	V120X20X1.5-2.5/FLACH	450	19,76



P.O.Box 20 07 07 D-41207 Mönchengladbach
Einruhrstraße 92 D-41199 Mönchengladbach

Tel. +49(0)2166/43033
Fax +49(0)2166/41051

info@3d-plastic.de
www.3d-plastic.de



P.O.Box 20 07 07 D-41207 Mönchengladbach
Einruhrstraße 92 D-41199 Mönchengladbach

Tel. +49(0)2166/43033
Fax +49(0)2166/41051

info@3d-plastic.de
www.3d-plastic.de



Stopfen/
Kappen/Gleiter

Serie/Range/Gamme

V/SICHT

**Sichtstopfen
für Rechteckrohr**
Polyethylen schwarz.

**Decorative inserts
for rectangular tube**
PE-LD black.

**Embouts décoratifs à insérer
pour tube rectangulaire**
Polyéthylène noir.



V40X20/SICHT

A	B	C	D	E	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
25	15	1,5-2	5	15	V25X15/SICHT	5.000	5,43
30	15	1,5-2	5	15	V30X15/SICHT	3.500	6,53
30	20	1,5-2	5	15	V30X20/SICHT	2.500	6,94
40	20	1,5-2	5	22	V40X20/SICHT	1.250	11,50
40	30	1,5-2	5	21	V40X30/SICHT	900	18,54
50	20	1,5-2	5	23	V50X20/SICHT	1.000	17,40
50	30	1,5-2	5	22	V50X30/SICHT	700	19,62
50	30	1,5-2	5	22	V50X30/4R6/SICHT	700	19,62
50	40	1,5-2	5	9	V50X40/SICHT	800	18,31
60	20	1,5-2	5	23	V60X20/SICHT	700	21,16
60	40	2-2,5	5	17	* V60X40X2-2.5/SICHT	1.250	21,16
60	40	4	5	17	V60X40X4/SICHT	1.200	30,78
80	40	2	5	17	V80X40X2/SICHT	800	36,53
80	40	4	5	17	V80X40X4/SICHT	800	36,53

*: 4 Kanten R 6 mm/4 edges R 6 mm/4 angles rayonnés R 6 mm

zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1

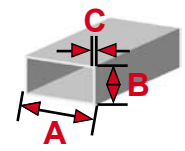
**Sichtstopfen
für Rechteckrohr**
Polyethylen schwarz.

**Decorative inserts
for rectangular tube**
PE-LD black.

**Embouts décoratifs à insérer
pour tube rectangulaire**
Polyéthylène noir.

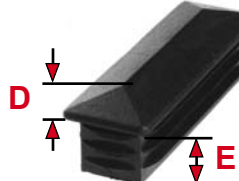
Serie/Range/Gamme

V/SICHT SO



V30X10/SICHT SO

A	B	C	D	E	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
25	15	1-2	5	12	V25X15/SICHT SO	1.000	3,30
25	10	1-2	5	12	V30X10/SICHT SO	1.000	3,20
30	15	1,5-2	5	12	V30X15/SICHT SO	1.000	4,14
30	20	1,5-2	5	14	V30X20/SICHT SO	1.000	3,90
40	15	1-2	5	12	V40X15/SICHT SO	1.000	5,06
40	20	1-2	5	14	V40X20/SICHT SO	1.000	5,11
40	30	1,5-2	5	13	V40X30/SICHT SO	1.000	9,15
50	20	1,5-2	5	13	V50X20/SICHT SO	1.000	9,17
50	30	1,5-2	5	13	V50X30/SICHT SO	1.000	11,13
50	40	1-2	5	12	V50X40/SICHT SO	1.000	13,32
60	20	1,5-2	5	14	V60X20/SICHT SO	1.000	13,03
60	30	1,5-2	5	14	V60X30/SICHT SO	1.000	15,26
60	40	1,5-2,5	5	14	V60X40/SICHT SO	1.000	16,92



V30X10/SICHT SO



Polyethylen schwarz mit
chromfarbener Metallabdeckkappe.

PE-LD black with chrome coloured
metal cover.

Polyéthylène noir avec de la tête
en acier chromé.

Serie/Range/Gamme

V/CHR

A	B	C	D	E	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
20	10	1,5	1,5	10	V20X10/CHR	8.000	17,22
20	15	1,5	2	10	V20X15/CHR	7.000	18,33
30	15	1,5	2	10	V30X15/CHR	4.000	20,23
40	20	1,5	2	11	V40X20/CHR	2.000	24,84



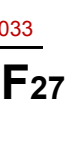
V20X10/CHR

zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1

Stopfen/
Kappen/Gleiter





Stopfen/
Kappen/Gleiter



V20X15X1.5/ABS

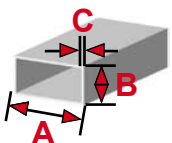


V40X20X1.5/ABS

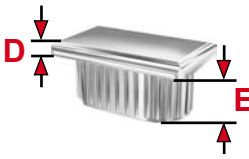
Serie/Range/Gamme

V/ABS

**Sichtstopfen
für Rechteckrohr**
ABS glanzverchromt
(bedingt kratzfest).



**Decorative inserts
for rectangular tube**
ABS shining chrome-plated
(limited scratchproof).



A	B	C	D	E
15	8	1	2	8
15	10	1	2	9
15	10	1,2	2,5	9
20	10	1	2,5	9
20	10	1,2	2,5	9
20	15	1,2	3	8
20	15	1,5	3	8
25	10	1,5	2,5	9
25	15	1,5	3	9
30	10	1,5	2,5	9
30	15	1,2	3	9
30	15	1,5	3	9
30	20	1,2	3	9
30	20	1,5	3	9
35	15	1,5	3	9
35	20	1,5	3	9
40	10	1,2	3	8
40	10	1,5	3	8
40	15	1	3	9
40	15	1,2	3	9
40	15	1,5	3	9
40	20	1,2	3,5	9
40	20	1,5	3,5	9
40	20	2	3,5	9
50	20	1,2	3	10
50	20	1,5	3	10
60	20	1,5	3	10

**Embouts décoratifs à insérer
pour tube rectangulaire**
ABS chromé brillant
(résistance sous réserve aux égratignures).



Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
V15X8X1/ABS	5.000	24,66
V15X10X1/ABS	5.000	27,26
V15X10X1.2/ABS	5.000	27,26
V20X10X1/ABS	15.000	27,91
V20X10X1.2/ABS	5.000	27,91
V20X15X1.2/ABS	5.000	28,70
V20X15X1.5/ABS	6.000	28,70
V25X10X1.5/ABS	8.000	28,70
V25X15X1.5/ABS	5.000	29,92
V30X10X1.5/ABS	5.000	30,42
V30X15X1.2/ABS	4.000	30,42
V30X15X1.5/ABS	4.000	30,42
V30X20X1.2/ABS	4.000	32,61
V30X20X1.5/ABS	500	32,61
V35X15X1.5/ABS	4.000	32,61
V35X20X1.5/ABS	2.250	32,95
V40X10X1.2/ABS	4.000	34,49
V40X10X1.5/ABS	4.000	34,49
V40X15X1/ABS	3.000	35,24
V40X15X1.2/ABS	3.000	35,24
V40X15X1.5/ABS	3.000	35,24
V40X20X1.2/ABS	2.000	35,89
V40X20X1.5/ABS	1.250	35,89
V40X20X2/ABS	2.000	35,89
V50X20X1.2/ABS	1.200	62,02
V50X20X1.5/ABS	1.200	62,02
V60X20X1.5/ABS	1.200	76,76

**Sichtstopfen
für Rechteckrohr**
ABS mattverchromt
(bedingt kratzfest).

A	B	C	D	E
15	8	1	2	8
15	10	1	2	9
15	10	1,2	2,5	9
20	10	1	2,5	9
20	10	1,2	2,5	9
20	15	1,2	3	8
20	15	1,5	3	8
25	10	1,5	2,5	9
25	15	1,5	3	9
30	10	1,5	2,5	9
30	15	1,2	3	9
30	15	1,5	3	9
30	20	1,2	3	9
30	20	1,5	3	9
35	15	1,5	3	9
35	20	1,5	3	9
40	10	1,2	3	8
40	10	1,5	3	8
40	15	1	3	9
40	15	1,2	3	9
40	15	1,5	3	9
40	20	1,2	3,5	9
40	20	1,5	3,5	9
40	20	2	3,5	9
50	20	1,2	3	10
50	20	1,5	3	10
60	20	1,5	3	10

**Decorative inserts
for rectangular tube**
ABS dead-chromed
(limited scratchproof).



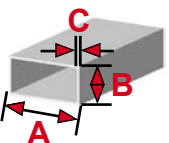
Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
V15X8X1/ABSM	5.000	29,59
V15X10X1/ABSM	5.000	32,73
V15X10X1.2/ABSM	5.000	32,73
V20X10X1/ABSM	15.000	33,50
V20X10X1.2/ABSM	5.000	33,50
V20X15X1.2/ABSM	5.000	34,45
V20X15X1.5/ABSM	6.000	34,45
V25X10X1.5/ABSM	8.000	34,45
V25X15X1.5/ABSM	5.000	35,92
V30X10X1.5/ABSM	5.000	36,52
V30X15X1.2/ABSM	4.000	36,52
V30X15X1.5/ABSM	4.000	36,52
V30X20X1.2/ABSM	4.000	39,13
V30X20X1.5/ABSM	500	39,13
V35X15X1.5/ABSM	4.000	39,13
V35X20X1.5/ABSM	2.250	39,55
V40X10X1.2/ABSM	4.000	41,39
V40X10X1.5/ABSM	4.000	41,39
V40X15X1/ABSM	3.000	42,33
V40X15X1.2/ABSM	3.000	42,33
V40X15X1.5/ABSM	3.000	42,33
V40X20X1.2/ABSM	2.000	43,08
V40X20X1.5/ABSM	1.250	43,08
V40X20X2/ABSM	2.000	43,08
V50X20X1.2/ABSM	1.200	74,41
V50X20X1.5/ABSM	1.200	74,41
V60X20X1.5/ABSM	1.200	92,13

**Embouts décoratifs à insérer
pour tube rectangulaire**
ABS chromé mat
(résistance sous réserve aux égratignures).



Serie/Range/Gamme

V/ABSM



Stopfen/
Kappen/Gleiter





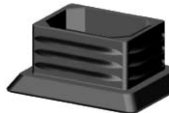
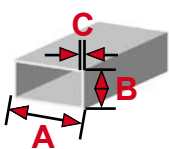
Stopfen/
Kappen/Gleiter

Serie/Range/Gamme

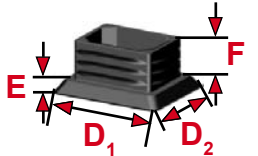
V/F

**Abschlussstopfen
für Rechteckrohr**

Polyethylen schwarz mit vergrößerter
Bodenfläche (auch in weiß, grau und
natur lieferbar).



V25X15/F



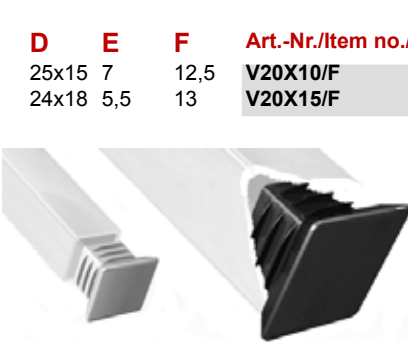
**Ribbed inserts
for rectangular tube**

PE-LD black with enlarged base (also
available in white, grey and uncoloured).

A	B	C	D	E	F
20	10	1-2	25x15	7	12,5
20	15	1-2	24x18	5,5	13

**Embouts à insérer
pour tube rectangulaire**

Polyéthylène noir avec de l'embase
agrandie (aussi disponibles en couleur
blanche, grise ou naturelle).



Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
V20X10/F	1.000	10,45
V20X15/F	1.000	7,04

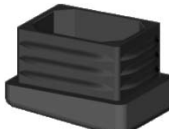
Serie/Range/Gamme

V/W

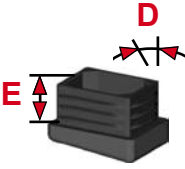
Polyethylen schwarz mit abgewinkelter
Bodenfläche.

PE-LD black with inclined base.

Polyéthylène noir avec de l'embase
inclinée.



V30X15/W10



A	B	C	D	E
20	15	1-2	10°	12
25	15	1-2	10°	12
30	15	1-2	10°	12
30	20	1-2	10°	15

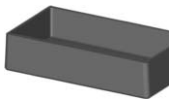
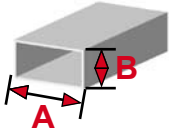
Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
V20X15/W10	1.000	4,41
V25X15/W10	1.000	9,37
V30X15/W10	1.000	9,39
V30X20/W10	500	9,75

Serie/Range/Gamme

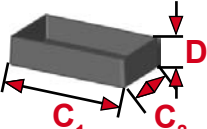
K/V

**Abschlusskappen
für Rechteckrohr**

Polyethylen schwarz.



K40X20/V



**Ferrules
for rectangular tube**

PE-LD black.

A	B	C	D
30	15	32x18	24
40	20	42x23	10
40	25	45x30	53
40	30	45x35	54

**Embouts enveloppants
pour tube rectangulaire**

Polyéthylène noir.

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
K30X15/V	1.000	23,53
K40X20/V	1.000	15,56
K40X25/V	500	31,75
K40X30/V	1.000	33,29

zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

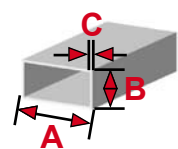
Seite 1 / page 1 / page 1

Serie/Range/Gamme

V/HOR

**Embouts à insérer
pour tube rectangulaire**

Polyéthylène noir pour des fins de
traverses horizontaux à plat.



V50X30/HOR



**Abschlussstopfen
für Rechteckrohr**

Polyethylen schwarz für horizontal flach
aufliegende Drehgestelle.

**Ribbed inserts
for rectangular tube**

PE-LD black for ends of flat horizontal
traverses.

A	B	C	D	E
30	20	1,5-2	25	25
40	25	1,5-2	25	25
50	25	1,5-2	25	25
50	30	1,5-2	25	25
60	20	1,5-2	25	25
60	30	1,5-2	25	25
60	40	1,5-2	25	25

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
V30X20/HOR	500	9,95
V40X25/HOR	500	13,15
V50X25/HOR	500	17,49
V50X30/HOR	500	15,09
V60X20/HOR	500	18,86
V60X30/HOR	500	22,61
V60X40/HOR	500	24,19



**Abschlusskappen
für Rechteckrohr**

Polyethylen schwarz für horizontal
aufliegende Drehgestelle.

**Angle glide ferrules
for rectangular tube**

PE-LD black for ends of horizontal
traverses.

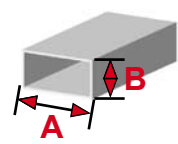
A	B	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
20	15	K20X15/DG	500	16,65
30	15	K30X15/DG	500	15,27
40	20	K40X20/DG	500	23,87

**Embouts enveloppants
pour tube rectangulaire**

Polyéthylène noir pour des fins de
traverses horizontaux.

Serie/Range/Gamme

K/DG



K40X20/DG

zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1



P.O.Box 20 07 07 D-41207 Mönchengladbach
Einruhrstraße 92 D-41199 Mönchengladbach

Tel. +49(0)2166/43033 info@3d-plastic.de
Fax +49(0)2166/41051 www.3d-plastic.de



P.O.Box 20 07 07 D-41207 Mönchengladbach
Einruhrstraße 92 D-41199 Mönchengladbach

Tel. +49(0)2166/43033 info@3d-plastic.de
Fax +49(0)2166/41051 www.3d-plastic.de



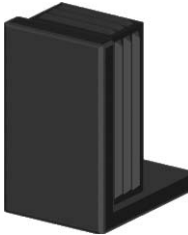
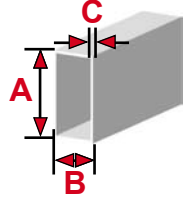
Stopfen/
Kappen/Gleiter

Serie/Range/Gamme

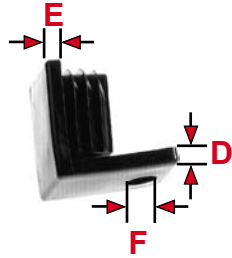
V/WH

Winkelgleiter für Rechteckrohr

Polyethylen schwarz für horizontal
hochkant aufliegende Drehgestelle.
Auch in weiß lieferbar.



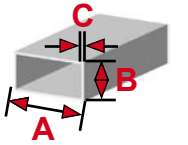
V50X30/WH



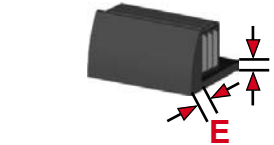
Serie/Range/Gamme

V/WF

Polyethylen schwarz für horizontal flach
aufliegende Drehgestelle. Auch in weiß
lieferbar.



V40X20/WF



Angle glide inserts for rectangular tube

PE-LD black for horizontal up-ended
traverses. Also available in white.

A	B	C	D	E	F
30	15	1-2	7	3	5
30	20	1-2	5	5	5,2
30	25	1-2	6	5,5	5,2
35	20	1-2	5	5	5,2
35	25	1-2	5	5	-
40	20	1-2	5	5	5,2
40	25	1-2	8	5	5,5
40	30	1-2	5	5	-
50	20	1-2	5	5	-
50	25	1-2	8	5	5,2
50	30	1-2	7	5	5,2

Embouts traineaux pour tube rectangulaire

Polyéthylène noir à insérer pour des fins
de traverses horizontaux, semelle d'appui
côté largeur. Aussi disponibles en couleur
blanche.

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
V30X15/WH	1.000	12,92
V30X20/WH	1.000	13,07
V30X25/WH	1.000	14,21
V35X20/WH	1.000	13,26
V35X25/WH	1.000	13,48
V40X20/WH	1.000	13,75
V40X25/WH	1.000	14,72
V40X30/WH	1.000	15,41
V50X20/WH	1.000	18,71
V50X25/WH	1.000	25,31
V50X30/WH	1.000	26,91

zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1

Platten

mit zwei Bohrungen

Platten für Drehgestelle; PE-LD schwarz.

Plates

with two bores

Plates for bogies; PE-LD black.

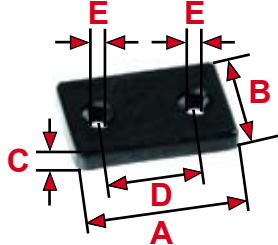
A	B	C	D	E
43,3	19,5	4,9	26,2	5
42,5	20,3	8	27,5	5
44,1	27,5	4,8	26,2	5
50,6	24,8	8,1	32	5,2
65,9	24,9	5,1	36,1	5,3

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
PL40X20X5	1.000	7,63
PL40X20X8	1.000	9,83
PL45X28X5	1.000	7,96
PL50X25X8	1.000	10,31
PL65X25X5	1.000	9,12

Plattes

avec deux perçages

Patins de meubles; polyéthylène noir.



PL40X20X5

mit zwei Befestigungszapfen

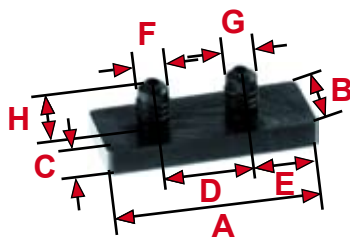
Platten für Drehgestelle; PE-LD schwarz.

with two cones

Plates for bogies; PE-LD black.

A	B	C	D	E	F	G	H
24,9	11,9	4,9	11,6	6,3	5,8	6,5	9,8
29,1	15,1	4,8	12,1	6,7	5,7	6,2	10,1
40,4	20,3	5,9	21,8	9,7	7,2	8,1	10,1
49,6	19	6	21,1	13,9	6,9	7,9	9,8
49,5	27	5,9	20,7	14,6	6,9	7,9	9,8

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
PLZ25X12X5	1.000	8,33
PLZ30X15X5	1.000	8,50
PLZ40X20X5	1.000	9,04
PLZ50X19X5	1.000	9,39
PLZ50X27X5	1.000	9,88



PLZ50X19X5

zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1

Stopfen/
Kappen/Gleiter

Serie/Range/Gamme

PL

Serie/Range/Gamme

PLZ

Stopfen/
Kappen/Gleiter



Serie/Range/Gamme

V/KUF

Kufengleiter

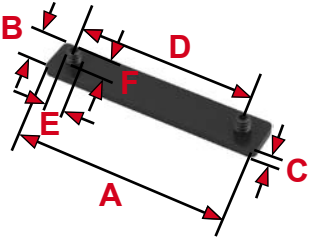
für Vierkantrohr und Flachstahl;
Polyethylen ("PE") oder Polyamid ("PA")
schwarz. Art.-Nr.mit "FILZ":
Filzgleitfläche.

Glides

for horizontal square/rectangular tube
or flat material; polyethylene ("PE") or
nylon ("PA") black. Item no. with "FILZ":
felt slice base.

Embouts traineaux à fixer

pour tube rectangulaire/carré horizontal au
des matériaux plats; Polyéthylène ("PE")
ou polyamide ("PA") noir. Réf.
avec "FILZ": embase en feutre.

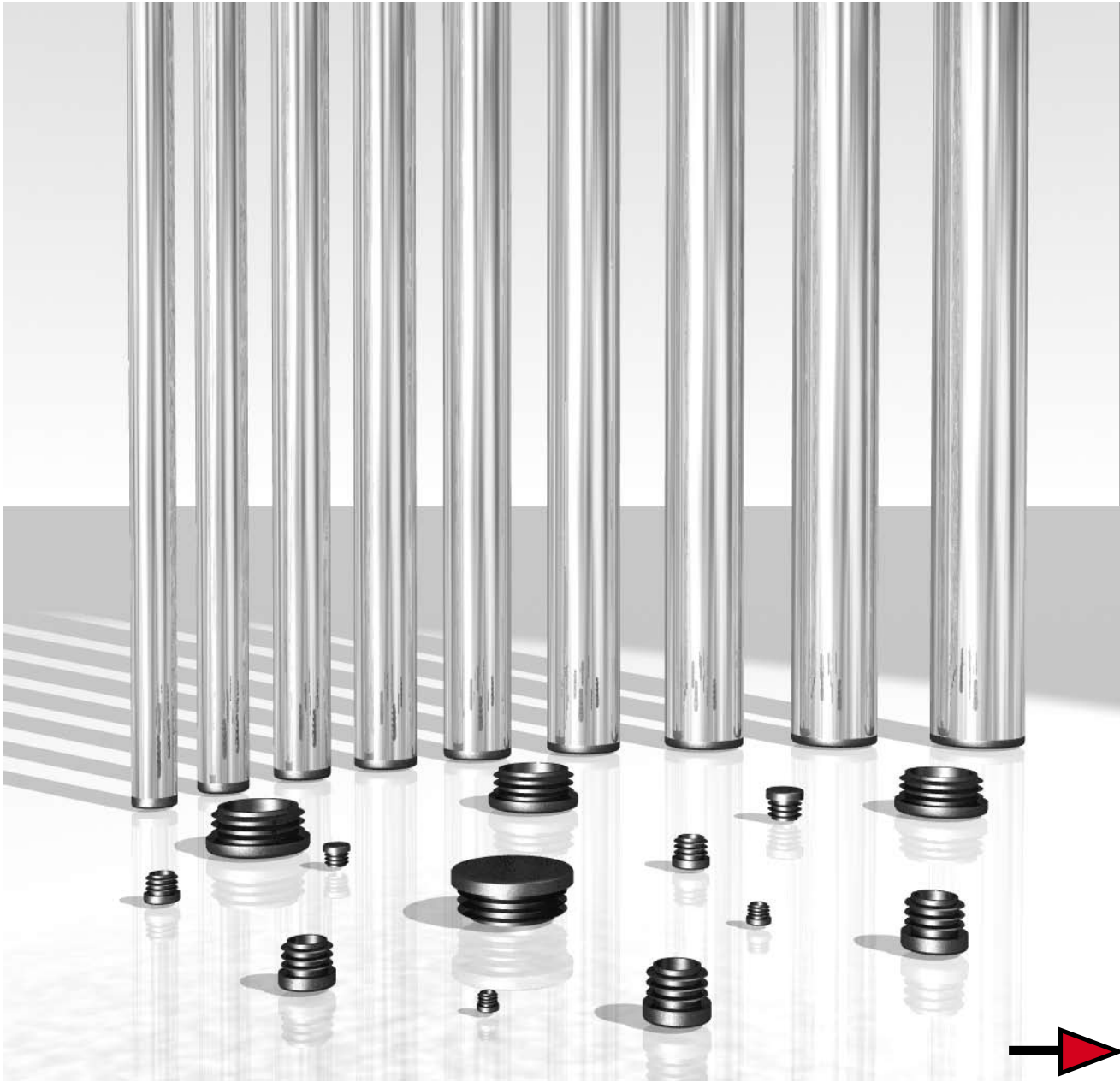


VKUF80X14.2/PE

A	B	C	D	E	F	Mat.	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
50	6	4	32	5,8	5	PE	VKUF50X6/PE	1.000	7,48
50	6	4	32	5,8	5	PA	VKUF50X6/PA	1.000	8,91
50	6	4	32	5,8	10	PE	VKUF50X6X10/PE	1.000	7,48
50	6	4	32	5,8	10	PA	VKUF50X6X10/PA	1.000	8,91
50	10	4	32	5,8	5	PE	VKUF50X10/PE	1.000	7,69
50	10	4	32	5,8	5	PA	VKUF50X10/PA	1.000	9,23
50	10	4	32	5,8	10	PE	VKUF50X10X10/PE	1.000	7,69
50	10	4	32	5,8	10	PA	VKUF50X10X10/PA	1.000	9,23
80	6	4	64	5,8	5	PE	VKUF80X6/PE	1.000	7,85
80	6	4	64	5,8	5	PA	VKUF80X6/PA	1.000	9,05
80	6	4	64	5,8	10	PE	VKUF80X6X10/PE	1.000	7,85
80	6	4	64	5,8	10	PA	VKUF80X6X10/PA	1.000	9,05
80	8	4	64	5,8	5	PE	VKUF80X8/PE	1.000	8,09
80	8	4	64	5,8	5	PA	VKUF80X8/PA	1.000	9,55
80	8	4	64	5,8	10	PE	VKUF80X8X10/PE	1.000	8,09
80	8	4	64	5,8	10	PA	VKUF80X8X10/PA	1.000	9,55
80	10	4	64	5,8	5	PE	VKUF80X10/PE	1.000	8,33
80	10	4	64	5,8	5	PA	VKUF80X10/PA	1.000	10,02
80	10	4	64	5,8	10	PE	VKUF80X10X10/PE	1.000	8,33
80	10	4	64	5,8	10	PA	VKUF80X10X10/PA	1.000	10,02
80	14,2	4	64	5,8	5	PE	VKUF80X14.2/PE	1.000	8,74
80	14,2	4	64	5,8	5	PA	VKUF80X14.2/PA	1.000	10,93
80	14,2	4	64	5,8	10	PE	VKUF80X14.2X10/PE	1.000	8,74
80	14,2	4	64	5,8	10	PA	VKUF80X14.2X10/PA	1.000	10,93
80	14,2	6	64	5,8	5	PE	VKUF80X14.2/PE FILZ	1.000	50,11
80	14,2	6	64	5,8	10	PE	VKUF80X14.2X10/PE FILZ	1.000	50,11

zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

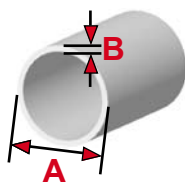
Rabatte/discounts/remises:





Serie/Range/Gamme

GL



Abschlussstopfen für Rundrohr

Polyethylen schwarz (zahlreiche Art.-Nr.
auch in weiß, grau und natur lieferbar)
mit flachem Kopf.



Ribbed inserts for round tube

PE-LD black (many items also available
in white, grey and uncoloured) with plane
bottom.

Embouts à insérer pour tube cylindrique

Polyéthylène noir (de nombreuses réf.
aussi disponibles en couleur blanche,
grise ou naturelle) avec de l'appui plat.



GL12



GL20



GL25

A	B	C	D	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
10	0,8-1,5	3,5	11,5	GL10X0.8-1.5	25.000	1,40
10	1-2	4	6	GL10	1.000	2,00
12	1-1,5	4	10	GL12	1.000	2,06
13	1-2	4	10	GL13	1.000	2,06
14	1-2	4	9	GL14	1.000	2,06
15	1-2	4	10	GL15	1.000	2,16
16	1-2	4	10	GL16	1.000	2,52
16	1,5-2,5	8	20	GL16X1.5-2.5/V	5.000	5,83
18	0,25-1,5	5	11,5	GL18X0.25-1.5	6.000	2,23
18	1-2	4	12	GL18	1.000	2,52
18	2,5-3,5	5	11,5	GL18X2.5-3.5	7.000	2,88
19	1-2	4	11	GL19	1.000	2,63
20	1-2	4	12	GL20	1.000	2,63
21	0,8-2	5	11,5	GL21	4.500	2,61
21,3	2,65	5	20	GL21.3X2.65(1/2 ZOLL)	1.000	6,69
22	0,8-3	5	11,5	GL22X0.8-3	4.000	2,54
22	1-2	4	12	GL22	1.000	2,63
22	1,8-3,5	5	11,5	GL22X1.8-3.5	4.500	2,97
23	0,8-3	5	11,5	GL23X0.8-3	4.000	2,95
24	0,8-2,5	5	11,5	GL24X1-2.5	3.500	3,19
25	1-2	5	12	GL25	500	3,31
25	1-3	5	11,5	GL25X1-3	3.000	3,18
25	3	5	12	GL25X3	500	7,75
25	3-5	5	11,5	GL25X3-5	3.500	3,62
25,4	1,2-3,2	5	11,5	GL25.4X1.2-3.2	3.000	3,28
26	0,8-3	5	12	GL26X1-3	3.000	3,57
26,9	2,65	5	20	GL26.9X2.65(3/4 ZOLL)	1.000	7,20
27	0,8-3	5	11,5	GL27X0.8-3	2.750	3,75
27	1-2	5	14	GL27	500	3,66
28	0,8-2,5	5	11,5	GL28X0.8-2.5	2.500	3,74
28	1-2	5	14	GL28	500	3,62
30	1-2	5	14	GL30	500	3,62
30	2,5-4,5	5	11,5	GL30X2.5-4.5	2.500	4,64
30	3	4,5	14	GL30X3	500	9,67
32	1-2	5	14,5	GL32	500	4,55

zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1

Abschlussstopfen für Rundrohr

Polyethylen schwarz (zahlreiche Art.-Nr.
auch in weiß, grau und natur lieferbar)
mit flachem Kopf.

Ribbed inserts for round tube

PE-LD black (many items also available
in white, grey and uncoloured) with plane
bottom.

A	B	C	D	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
32	1-2	9	13	GL32V	3.000	5,58
32	2,5-4,5	5	11,5	GL32X2.5-4.5	2.000	4,96
32	3	5	14	GL32X3	500	11,53
32	3,5-5,5	5	11,5	GL32X3.5-5.5	2.000	5,58
33,7	3,25	5	20	GL33.7X3.25(1 ZOLL)	1.000	7,88
34	0,8-3	5	11,5	GL34(33.7)X1-3	1.500	4,82
34	1-2	5,5	14,5	GL34	500	7,83
34	3,5-4	5	11,5	GL34X3.5-4	1.750	6,46
35	1-2	5	14	GL35	500	7,83
35	1-3	5	11,5	GL35X1-3	1.500	4,76
35	3-5	5	11,5	GL35X3-5	2.000	5,42
36	1-2	5	14	GL36	500	7,83
36	1-3	5	11,5	GL36X1-3	1.500	5,27
37	1-3	5	11,5	GL37X1-3	1.500	5,23
38	1-2	5	12	GL38	500	4,93
38	1-3	5	11,5	GL38X1-3.5	1.250	5,15
38	3-5	5	11,5	GL38X3-5	1.500	5,95
40	1-2	5	12	GL40	500	5,23
40	3-5	5	11,5	GL40X3-5	1.250	6,04
42	1-2	5	12	GL42	1.000	6,79
42	3-5	5	11,5	GL42X3-5	1.000	7,84
42,4	3,25	6	25	GL42.4X3.25(1 1/4 ZOLL)	500	17,79
43	2-2,5	5	11,5	GL43X2-2.5	1.000	8,99
44,5	1,2-3,2	5	11,5	GL44.5X1.2-3.2	1.000	9,88
45	0,8-3	5	11,5	GL45X0.8-3.5	1.000	9,59
45	1-2	5	15	GL45	500	10,04
45	3-5	5	11,5	GL45X3-5	1.000	14,46
46	1,5-3,5	5	12	GL46X1.5-3.5	500	10,64
48	1,5-2,5	5	18	GL48X1.5-2.5	500	19,54
48	3-4	5	18	GL48X3-4	1.000	19,54
48,3	3,25	6	25	GL48.3X3.25(1 1/2 ZOLL)	500	18,60
48,4	1,2-3,6	5	11,5	GL48.4X1.2-3.6	800	15,32
48,4	2,5-5,2	5	11,5	GL48.4X2.5-5.2	800	15,83
50	0,8-1,5	5	12	GL50X0.8-1.5	500	11,26
50	1-2,5	5	11,5	GL50X1-2.5	700	10,62

zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

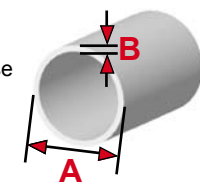
Seite 1 / page 1 / page 1

Embouts à insérer pour tube cylindrique

Polyéthylène noir (de nombreuses réf.
aussi disponibles en couleur blanche, grise
ou naturelle) avec de l'appui plat.



GL



GL34



GL45

GL32V: Polyamid/nylon/polyamide

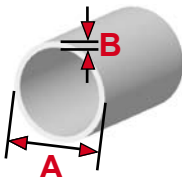
F37

F36



Serie/Range/Gamme

GL



Abschlussstopfen für Rundrohr

Polyethylen schwarz (zahlreiche Art.-Nr. auch in weiß, grau und natur lieferbar) mit flachem Kopf.



Ribbed inserts for round tube

PE-LD black (many items also available in white, grey and uncoloured) with plane bottom.

Embouts à insérer pour tube cylindrique

Polyéthylène noir (de nombreuses réf. aussi disponibles en couleur blanche, grise ou naturelle) avec de l'appui plat.

Start Tab	A	B	C	D	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
←	50	1,5-2,5	5	16	GL50X1.5-2.5	500	12,10
	50	2,5-3,5	5	18	GL50X2.5-3.5	500	12,10
	50	2,5-4,5	5	11,5	GL50X2.5-4.5	700	10,62
	50	4-5	5	18	GL50X4-5	500	12,10
	50	4,5-6,5	5	11,5	GL50X4.5-6.5 neu	700	11,46
	50,8	1,2-3	5	11,5	GL50.8X1.2-3	700	11,52
	51	1,5-2,5	5	12	GL51X1.5-2.5	500	11,26
	51	2-3,5	4,5	16	GL51X2-3.5	500	12,10
	51	3-4	4,5	18	GL51X3-4	500	12,10
	51	4,5-5,5	4,5	18	GL51X4.5-5.5	500	12,10
	52	1,5-3,5	5	14,5	GL52X1.5-3.5	650	11,59
	55	1-2	5	14	GL55	500	19,14
	55	1-3	5	14,5	GL55X1-3 neu	500	19,27
	55	3-5	5	14,5	GL55X3-5	500	17,83
	57,2	1,2-2,7	5	14,5	GL57.2X1.2-2.7	500	18,02
	60	1,5-2,5	5	22	GL60X1.5-2.5	500	24,50
	60	3-4	5	21	GL60X3-4	500	24,50
	60	3,5	5	16,5	GL60X3-5	400	18,62
	60,3	3,65	6	25	GL60.3X3.65(2 ZOLL)	500	20,96
	63,5	3,5	5	20,5	GL63.5X1.5-3.5	300	26,17
	65	1,5-3,5	5	21	GL65X1.5-3.5	250	22,75
	65	3-5	5	21	GL65X3-5	300	26,42
	70	1-2	5	21	GL70	500	25,96
	70	1-3,5	5	21	GL70X1-3.5 neu	225	26,11
	70	2-4,5	5	21	GL70X2-4.5	500	25,96
	75	1-3,5	5	21	GL75X1-3.5	200	25,40
	75	3-5	6	21	GL75X3-5 neu	200	33,53
	76	1,5-2,5	5	22	GL76X1.5-2.5	500	29,76
	76	3-4	5	22	GL76X3-4	500	29,76
	76,2	1,5-4	5	21	GL76.2X1.5-4	200	26,56
	76,2	3,5-6	5	21	GL76.2X3.5-6	200	31,27
	80	1-5-2	6,5	18	GL80X1.5-2	500	28,59
	80	1,5-3	4	21	GL80X1.5-3	500	33,32
	80	3-5,5	6	21	GL80X3-5,5	175	33,99
	82,6	2-4,5	6	21	GL82.6X2-4,5	150	42,80



zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

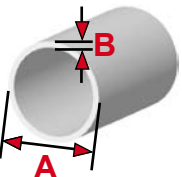
Seite 1 / page 1 / page 1

Embouts à insérer pour tube cylindrique

Polyéthylène noir (de nombreuses réf. aussi disponibles en couleur blanche, grise ou naturelle) avec de l'appui plat.



GL



Abschlussstopfen für Rundrohr

Polyethylen schwarz (zahlreiche Art.-Nr. auch in weiß, grau und natur lieferbar) mit flachem Kopf.

Ribbed inserts for round tube

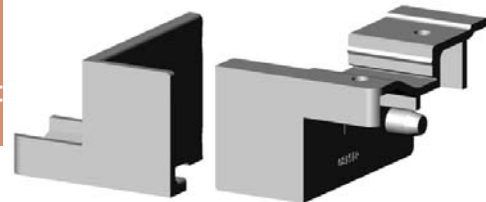
PE-LD black (many items also available in white, grey and uncoloured) with plane bottom.

Start Tab	A	B	C	D	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
←	85	1,5-4	6	21	GL85X1.5-4	150	39,23
	85	3,5-6	6	21	GL85X3.5-6 neu	150	43,82
	88,9	1,8-4	6	21	GL88.9X1.8-4	150	38,77
	88,9	3,5-6	6	21	GL88.9X3.5-6	150	45,23
	90	1,5-4	6	21	GL90X1.5-4 neu	150	44,87
	90	2,5-5	5	20	GL90X2.5-5	250	48,94
	95	1,5-4	6	21	GL95X1.5-4	125	50,37
	100	2-4,5	6	28	GL100X2-4.5	80	51,27
	101,6	3,6-6	6	28	GL101.6X3.6-6	80	53,23
	102	2-4	5	20	GL102X2-4	100	51,71
	105	2-4,5	6	28	GL105X2-4.5	75	55,25
	108	2,9-5	6	28	GL108X2.9-5	75	56,60
	110	2-4,5	6	28	GL110X2-4.5	70	61,07
	114,3	3,2-5,5	6	28	GL114.3X3.2-5.5	60	63,30
	120	2-4	5,6	28	GL120X2-4	100	67,29
	125	2-6	6	34	GL125X2-6	50	125,49
	127	3,2-7	6	34	GL127X3.2-7 neu	45	127,41
	130	2-6	6	34	GL130X2-6	40	130,63
	133	2-6	6	34	GL133X2-6	40	125,94
	140	2-6,5	6	34	GL140X2-6.5	40	134,41
	150	2-7	6	34	GL150X2-7	30	147,64
	152,4	3,2-7,5	6	34	GL152.4X3.2-7.5 neu	30	151,32
	159	2-6,5	6	34	GL159X2-6.5	30	153,70
	160	2,5-7	6	34	GL160X2.5-7	30	154,57
	165,1	3,2-7,5	6	34	GL165.1X3.2-7.5 neu	20	156,62
	168,3	2-6,5	6	34	GL168.3X2-6.5	25	157,21
	177,8	3,2-8	6	34	GL177.8X3.2-8 neu	20	164,94
	193,7	2,9-8	6	34	GL194X2.9-8	15	222,86

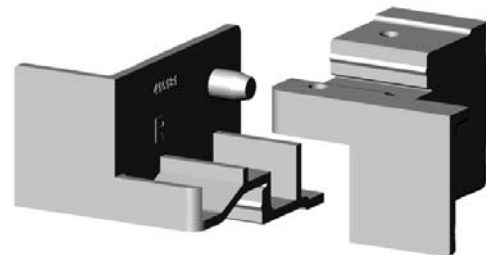
zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

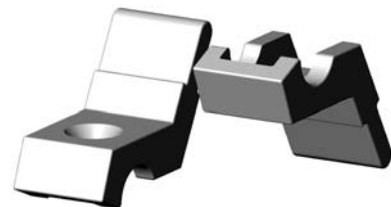
Seite 1 / page 1 / page 1



Adapter*
Adaptor*
Adaptateur



Adapter*
Adaptor*
Adaptateur*



Deckelclip*
Clip for cover*
Clip pour couvercle*

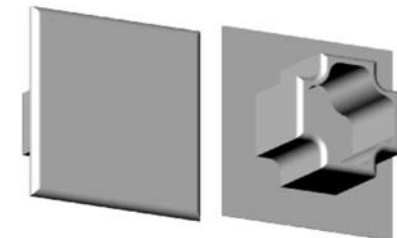


Clipverschluss*
Clip lock*
Verrouillage de clip*

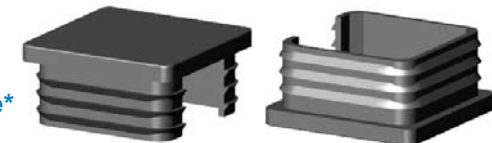
Abschlussstopfen für Rohr V40x40 mm mit Bund 90x40x10 und Bohrung*
End plug for profile 40x40 mm with base 90x40x10 and mounting hole*
Embout à insérer pour profil 40x40 avec appui 90x40x10 et trou de fixation*



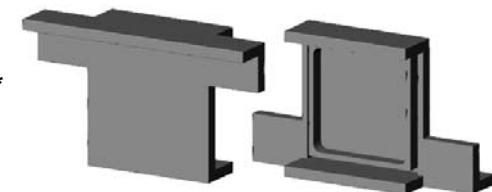
Abschlussstopfen für quadratisches Sonderprofil 46x46 mm*
End plug for special square profile 46x46 mm*
Embout à insérer pour profil carré spécial 46x46 mm*



Abschlussstopfen für Quadratrohr 50x50 mm mit ausgeklinktem Schaft*
End plug for square profile 50x50 mm with recess in one shaft wall*
Embout à insérer pour profil carré 50x50 mm avec ouverture dans la tige*



Abschlussstopfen für quadratisches Sonderprofil 50x50 mm mit Stegen*
End plug for special square profile 50x50 mm with wings*
Embout à insérer pour profil carré spécial 50x50 mm avec des appuis*





P.O.Box 20 07 07 D-41207 Mönchengladbach
Einruhrstraße 92 D-41199 Mönchengladbach

Tel. +49(0)2166/43033 info@3d-plastic.de
Fax +49(0)2166/41051 www.3d-plastic.de



P.O.Box 20 07 07 D-41207 Mönchengladbach
Einruhrstraße 92 D-41199 Mönchengladbach

Tel. +49(0)2166/43033 info@3d-plastic.de
Fax +49(0)2166/41051 www.3d-plastic.de



Serie/Range/Gamme

GL/F PE

Abschlussstopfen für Rundrohr

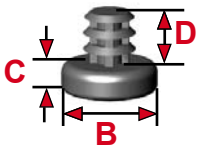
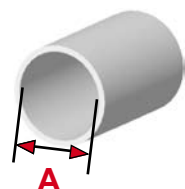
Polyethylen schwarz mit vergrößerter
Stellfläche.

Inserts for round tube

PE-LD black with enlarged base.

Embouts à insérer pour tube cylindrique

Polyéthylène noir avec de l'embase
agrandie.



A	B	C	D
7-8	18	8	13
15-16	29	9	16
19-20	34	9	21
22-23	36	10	29

Art.-Nr./Item no./Réf.

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
GL12X2-2.5/F PE	2.000	6,78
GL20X2-2.5/F PE	2.000	10,29
GL25X2.5-3/F PE	1.000	14,99
GL28X2.5-3/F PE	1.000	17,94



VE

€/100



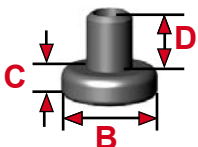
Serie/Range/Gamme

GL/F PVC

PVC schwarz mit vergrößerter Stellfläche.

PVC black with enlarged base.

PVC noir avec de l'embase agrandie.



A	B	C	D
8	18	8	13
10	20	8	17
12	24	9	17
14	28	9	17
17	32	9	18
18	32	10	19
22	36	10	21

Art.-Nr./Item no./Réf.

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
GL12X2/F PVC	4.000	7,10
GL15X2.5/F PVC	3.500	7,32
GL16X2/F PVC	2.500	15,94
GL18X2/F PVC	2.000	20,71
GL20X1.5/F PVC	1.000	23,94
GL22X2/F PVC	1.250	23,94
GL25X1.5/F PVC	700	17,94



VE

€/100



zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

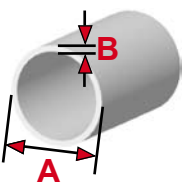
Seite 1 / page 1 / page 1

Serie/Range/Gamme

GL/FILZ

Embouts à insérer pour tube cylindrique

Polypropylène noir avec de l'embase
en feutre.



GL25/FILZ

Abschlussstopfen für Rundrohr

Polypropylen schwarz mit
Filzgleitfläche.

Ribbed inserts for round tube

Polypropylene black with felt slice base.

A	B	C	D
19	1,5-2,5	7	19
20	1,5-2,5	7	19
22	1,5-2,5	7	19
25	1,5-2,5	8	19
28	1,5-2,5	8	19
30	1,5-2,5	8	19
32	1,5-2,5	8	19

Art.-Nr./Item no./Réf.

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
GL19/FILZ	3.500	21,29
GL20/FILZ	3.500	18,80
GL22/FILZ	2.500	20,82
GL25/FILZ	2.250	21,40
GL28/FILZ	1.500	26,76
GL30/FILZ	1.250	28,46
GL32/FILZ	1.250	29,02



VE

€/100

Polyethylen schwarz mit aufgeschweißter
Filzgleitfläche. Auch in weiß lieferbar.

PE-LD black with welded felt slice base.
Also available in white.

Polyéthylène noir avec de l'embase sou-
dée en feutre. Aussi disponibles en couleur
blanche.

A	B	C	D
15	1,5-2	7	9,6
16	1,5-2	7	10
18	1,5-2	7	12
19	1,5-2	7	11
20	1,5-2	7	12
22	1,5-2	7	11,8
25	1,5-2	8	11,8
28	1,5-2	8	14
30	1,5-2	8	14
32	1,5-2	8	14,5

Art.-Nr./Item no./Réf.

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
GL15/FILZ S	1.000	23,61
GL16/FILZ S	1.000	22,76
GL18/FILZ S	1.000	22,76
GL19/FILZ S	1.000	24,82
GL20/FILZ S	1.000	24,80
GL22/FILZ S	1.000	25,58
GL25/FILZ S	1.000	27,16
GL28/FILZ S	500	29,07
GL30/FILZ S	500	30,24
GL32/FILZ S	500	31,35



GL25/FILZ S

zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

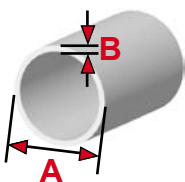
Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1



Serie/Range/Gamme

GL/PA



Abschlussstopfen für Rundrohr

Polyethylen schwarz mit eingeclipster naturfarbiger Polyamid-Gleitfläche für verringerten Abrieb.

Ribbed inserts for round tube

PE-LD black with jammed uncoloured nylon base for reduced abrasion.

Embouts à insérer pour tube cylindrique

Polyéthylène noir avec de l'embase pincée en polyamide naturel pour une abrasion réduite.

	A	B	C	D	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
	18	1,5-2	8	12	GL18/PA	1.000	10,75
	19	1,5-2	8	11	GL19/PA	1.000	10,78
	20	1,5-2	8	12	GL20/PA	1.000	11,16
	22	1,5-2	8	11,8	GL22/PA	1.000	11,45
	25	1,5-2	8	11,8	GL25/PA	1.000	12,48



Serie/Range/Gamme

GL/PTFE

Polyethylen schwarz mit eingeclipster naturfarbiger Teflon® haltiger POM-Gleitfläche für verringerten Abrieb und bessere Gleiteigenschaften.

PE-LD black with jammed uncoloured Teflon® containing POM base for reduced abrasion and better sliding properties.

Polyéthylène noir avec de l'embase pincée en POM naturel avec du Teflon® pour une abrasion réduite et une bonne glissement.

	A	B	C	D	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
	18	1,5-2	8	12	GL18/PTFE	1.000	16,95
	19	1,5-2	8	11	GL19/PTFE	1.000	17,00
	20	1,5-2	8	12	GL20/PTFE	1.000	17,73
	22	1,5-2	8	11,8	GL22/PTFE	1.000	19,35
	25	1,5-2	8	11,8	GL25/PTFE	1.000	22,96



zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

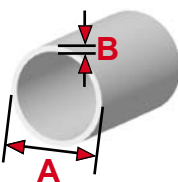
Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1



Serie/Range/Gamme

GL/TPU



Embouts à insérer pour tube cylindrique

Polyéthylène noir avec de l'embase pincée anti-dérapante en polyuréthane.

Abschlussstopfen für Rundrohr

Polyethylen schwarz mit eingeclipstem naturfarbigen Anti-Rutsch-Einsatz (TPU).

Ribbed inserts for round tube

PE-LD black with jammed uncoloured non-slip-insert made of polyurethane.

	A	B	C	D	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
	18	1,5-2	8	12	GL18/TPU	1.000	12,32
	19	1,5-2	8	11	GL19/TPU	1.000	12,35
	20	1,5-2	8	12	GL20/TPU	1.000	12,72
	22	1,5-2	8	12	GL22/TPU	1.000	13,23
	25	1,5-2	8	12	GL25/TPU	1.000	14,84



Abschlussstopfen für Rundrohr

Polyethylen/EVA (Ethylenvinylacetat) schwarz mit eingeclipster naturfarbiger Teflon® haltiger POM-Gleitfläche für verringerten Abrieb.
Besonders geräuscharm.

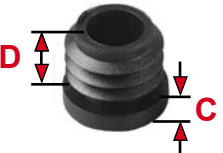
Ribbed inserts for round tube

PE-LD/EVA black with jammed uncoloured Teflon® containing POM base for reduced abrasion.
Low noise.

Embouts à insérer pour tube cylindrique

Polyéthylène/EVA noir avec de l'embase pincée en POM naturel avec du Teflon® pour une abrasion réduite.
Réduction de bruit.

	A	B	C	D	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
	16	1,5-2	8	9,7	GL16/LN	1.000	20,16
	18	1,5-2	8	12	GL18/LN	1.000	20,47
	19	1,5-2	8	11	GL19/LN	1.000	20,47
	20	1,5-2	8	12	GL20/LN	1.000	21,31
	22	1,5-2	8	11,8	GL22/LN	1.000	23,95
	25	1,5-2	8	11,8	GL25/LN	1.000	28,12



zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

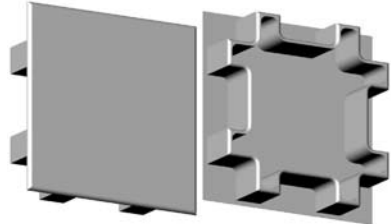
Seite 1 / page 1 / page 1

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1



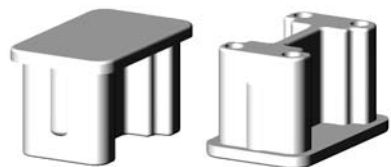
Abschlussstopfen für quadratisches Sonderprofil 60x60 mm*
End plug for special square profile 60x60 mm*
Embout à insérer pour profil carré spécial 60x60 mm*



Abschlussstopfen für quadratisches Sonderprofil 91x91 mm*
End plug for special square profile 91x91 mm*
Embout à insérer pour profil carré spécial 91x91 mm*



Übersteckkappe für Quadratrohr 32x32 mm mit Bohrung*
Ferrule for square profile 32x32 mm with bore*
Embout enveloppant pour profil carré 32x32 mm avec perçage*



Abschlussstopfen für Rechteck-Sonderprofil 29x18 mm*
End plug for rectangular special profile 29x18mm*
Embout à insérer pour profil rectangulaire spécial 29x18 mm*



**Abschlussstopfen
für Rundrohr**

Polyethylen schwarz mit vergrößerter
V2A-Stahlgleitfläche.

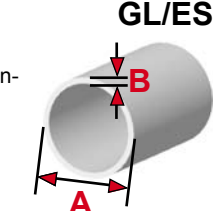
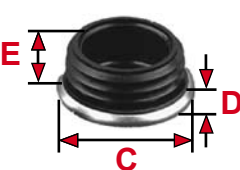
**Ribbed inserts
for round tube**

PE-LD black with enlarged stainless
steel base.

**Embout à insérer
pour tube cylindrique**

Polyéthylène noir avec de l'embase agran-
die en acier inox.

A	B	C	D	E	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
15	1,5-2	18	5	9,6	GL15/ES	1.000	14,32
16	1,5-2	18	5	10	GL16/ES	1.000	14,64
18	1,5-2	20	5	12	GL18/ES	1.000	15,41
19	1,5-2	22	5,5	11	GL19/ES	1.000	16,66
20	1,5-2	22	6	12	GL20/ES	1.000	16,66
22	1,5-2	25	5	11,8	GL22/ES	1.000	18,99
25	1,5-2	30	6	11,8	GL25/ES	1.000	25,15
27	1,5-2	30	6	13,8	GL27/ES	1.000	25,89
28	1,5-2	30	6	14	GL28/ES	1.000	26,28
30	1,5-2	35	6	14	GL30/ES	1.000	35,38
32	1,5-2	35	6	14,5	GL32/ES	1.000	35,46
38	1,5-2	42	6	11,8	GL38/ES	1.000	49,04
40	1,5-2	42	6	11,7	GL40/ES	1.000	49,36



zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

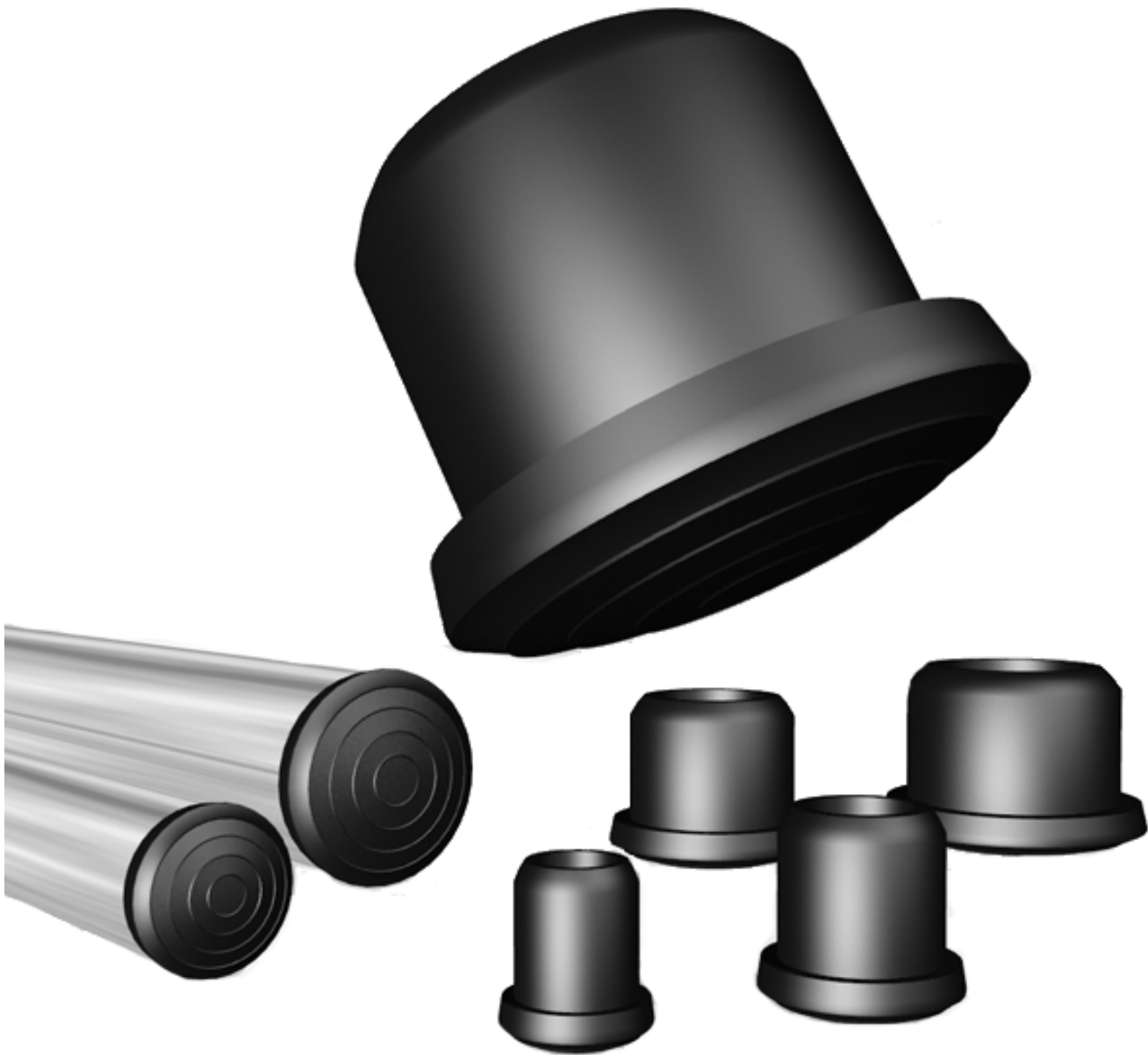
Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1

Sonderanfertigungen / special items / réf. spéciaux
*: nicht frei verkäuflich / *: not free for sale / *: pas libre à la vente



Stopfen/
Kappen/Gleiter



**Abschlussstopfen
für Rundrohr**

Weich-PVC schwarz ohne Lamellen mit
leicht gewölbtem Boden.

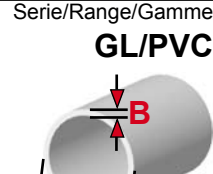
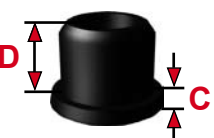
**Unribbed inserts
for round tube**

Soft PVC black with slightly vaulted
bottom.

**Embout à insérer
pour tube cylindrique**

Souple PVC noir sans ailettes avec de
l'appui légèrement bombé.

A	B	C	D	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
12	2	5	14	GL12X2/PVC	12.000	9,31
13	2	5	15	GL13X2/PVC	10.000	8,75
14	2	5	14	GL14X2/PVC	10.000	11,48
15	2	6	16	GL15X2/PVC	5.000	10,90
16	2	6	16	GL16X2/PVC	4.500	11,48
17	2	7	16	GL17X2/PVC	5.000	13,58
19	2,5	7	18	GL19X2.5/PVC	2.500	14,44
20	2,5	7	18	GL20X2.5/PVC	2.500	16,88
21	2,5	8	19	GL21X2.5/PVC	2.500	20,02
22	2,5	8	19	GL22X2.5/PVC	2.000	18,67
23	2,5	8	19	GL23X2.5/PVC	2.000	18,24
24	2,5	6	19	GL24X2.5/PVC	2.000	20,66
25	2	7	21	GL25X2/PVC	1.500	28,12
25	2,5	7	20	GL25X2.5/PVC	1.600	21,41
26	2	7	20	GL26X2/PVC	1.500	25,07
28	2,5	7	20	GL28X2.5/PVC	2.000	27,76
29	2	7	20	GL29X2/PVC	2.000	28,70
29	2,5	7	20	GL29X2.5/PVC	1.000	26,62
31	2	8	20	GL31X2/PVC	1.000	33,25
31	2,5	8	20	GL31X2.5/PVC	1.000	30,38
34	2,5	8	22	GL34X2.5/PVC	750	36,14
34	3	9	22	GL34X3/PVC	1.000	50,25
45	2,5	10	25	GL45X2.5/PVC	350	80,80



Stopfen/
Kappen/Gleiter



zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1

F49

F48



Serie/Range/Gamme

SL

Abschlussstopfen
für Rundrohr

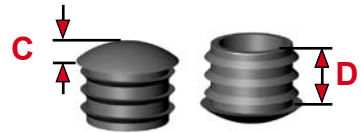
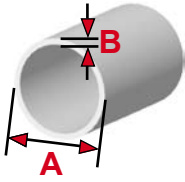
Polyethylen schwarz (zahlreiche Art.-Nr.
auch in weiß und grau lieferbar) mit ge-
wölbtem Kopf.

Ribbed inserts
for round tube

PE-LD black (many items also available
in white and grey) with vaulted head.

Embouts à insérer
pour tube cylindrique

Polyéthylène noir (de nombreuses réf.
aussi disponibles en couleur blanche ou
grise) avec de la tête bombée.



A	B	C	D	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
10	1-1,5	3,5	6	SL10	1.000	2,00
12	1-1,5	4	10	SL12	1.000	2,06
13	1-2	4	10	SL13	1.000	2,06
14	1-2	3,5	9,5	SL14	1.000	2,06
14	2-2,5	5	11,5	SL14X2-2.5	12.500	2,69
15	1-2	4,4	9	SL15	1.000	2,16
16	1-2	4,2	9	SL16	1.000	2,52
18	0,25-1,5	5	11,5	SL18X0.25-1.5	6.500	2,23
18	1-2	4,3	12	SL18	1.000	2,52
18	1-2	6,2	12	SL18V	1.000	2,79
18	2,5-3,5	5	11,5	SL18X2.5-3.5 neu	7.000	2,60
19	0,8-2,5	5	11,5	SL19X0.8-2.5	6.000	2,48
19	1-2	4,3	11,2	SL19	1.000	2,63
20	1-2	5	12	SL20	1.000	2,63
20	1-2	7,3	12	SL20V	1.000	9,04
21	0,8-2,5	5	11,5	SL21X0.8-2.5	4.500	2,58
22	0,8-3	5	11,5	SL22X0.8-3	4.000	2,54
22	1-2	4	12	SL22	1.000	2,63
22	1,8-3,5	5	11,5	SL22X1.8-3.5	5.000	2,81
23	0,8-3	5	11,5	SL23X0.8-3	3.500	2,89
24	0,8-2,5	5	11,5	SL24X1-2.5	3.750	3,19
25	1-2	5	12	SL25	500	3,31
25	1-2	8	12	SL25V	500	9,28
25	1-2,5	5	11,5	SL25X1-2.5	3.000	3,18
25	3	5,5	12	SL25X3	500	7,75
25	3-5	5	11,5	SL25X3-5	3.500	3,62
25,4	1,2-3,2	5	11,5	SL25.4X1.2-3.2 neu	3.000	3,25
26	0,8-3	5	11,5	SL26X1-3	3.000	3,56
27	0,8-3	5	11,5	SL27X0.8-3	3.000	3,59
27	1-2	5	14	SL27	500	3,66
28	0,8-2,5	5	11,5	SL28X0.8-2.5	2.500	3,74
28	1-2	5	14	SL28	500	3,74
30	0,8-2,5	5	11,5	SL30X0.8-2.5	2.250	3,80
30	1-2	5	14	SL30	500	4,22
30	2,5-4,5	5	11,5	SL30X2.5-4.5	2.500	5,64

zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1

Abschlussstopfen
für Rundrohr

Polyethylen schwarz (zahlreiche Art.-Nr.
auch in weiß und grau lieferbar) mit ge-
wölbtem Kopf.

Ribbed inserts
for round tube

PE-LD black (many items also available
in white and grey) with vaulted head.

Embouts à insérer
pour tube cylindrique

Polyéthylène noir (de nombreuses réf.
aussi disponibles en couleur blanche ou
grise) avec de la tête bombée.

Start Tab

A	B	C	D	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
32	0,8-3	5	11,5	SL32X0.8-2.5	2.000	4,17
32	1-2	5	15	SL32	500	4,74
32	2,5-5	5	11,5	SL32X2.5-4.5	2.250	4,71
32	3,5-5,5	5	11,5	SL32X3.5-5.5	2.000	5,83
33	1-2	10	14	SL33	500	12,92
34	0,8-3	5	11,5	SL34X1-3	1.750	4,61
34	1-2	6,5	15	SL34	500	7,83
34	3,5-4	5	11,5	SL34X3.5-4	2.000	6,41
35	1-2	6	14	SL35	500	7,83
35	1-3	5	11,5	SL35X1-3	1.750	4,76
35	3-5	5	11,5	SL35X3-5 neu	2.000	4,93
36	1-2	6,5	14	SL36	500	7,83
36	1-3	5	11,5	SL36X1-3	1.500	6,47
37	1-3	5	11,5	SL37X1-3	1.500	6,56
38	1-2	5,5	11,5	SL38	500	4,93
38	1-3	5	11,5	SL38X1-3.5	1.500	5,15
38	3-5	5	11,5	SL38X3-5	1.500	6,45
40	1-2	6	12	SL40	500	5,23
40	1-3	5	11,5	SL40X1-3	1.250	5,49
40	3-5	5	11,5	SL40X3-5	1.250	5,48
42	0,8-2,5	5	11,5	SL42X0.8-2.5	1.250	7,18
42	1-2	6	12	SL42	500	6,79
42	3-5	5	11,5	SL42X3-5 neu	1.250	7,84
44,5	1,2-3,2	5	11,5	SL44.5X1.2-3.2	1.000	9,79
45	0,8-3	5	11,5	SL45X0.8-3.5	1.000	9,59
45	1-2	5	15	SL45	500	9,61
45	3-5	5	11,5	SL45X3-5	1.000	14,05
48	1,5-2,5	6	18	SL48X1.5-2.5	500	19,54
48,3	1,2-3,6	5	11,5	SL48.3X1.2-3.6	800	15,32
48,3	2,5-5,2	5	11,5	SL48.3X2.5-5.2	800	15,83
50	1-2,5	5	11,5	SL50X1-2.5	750	10,62
50	2,5-4,5	5	11,5	SL50X2.5-4.5	800	10,62
50	2,5-4,5	5	11,5	SL50X4.5-6.5 neu	800	9,29
50	1-2	6	14	SL55	500	19,14
55	1-3	5	11,5	SL55X1-3	700	18,17

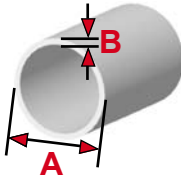
zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

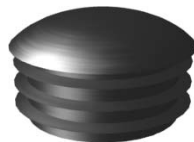
Seite 1 / page 1 / page 1

Serie/Range/Gamme

SL



SL34



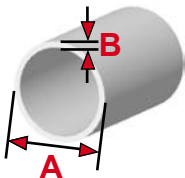
SL48X1.5-2.5



Stopfen/
Kappen/Gleiter

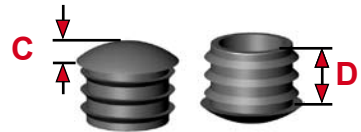
Serie/Range/Gamme

SL



Abschlussstopfen für Rundrohr

Polyethylen schwarz (zahlreiche Art.-Nr. auch in weiß und grau lieferbar) mit gewölbtem Kopf.



Ribbed inserts for round tube

PE-LD black (many items also available in white and grey) with vaulted head.

Embouts à insérer pour tube cylindrique

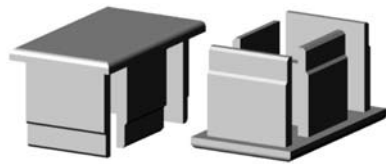
Polyéthylène noir (de nombreuses réf. aussi disponibles en couleur blanche ou grise) avec de la tête bombée.



zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

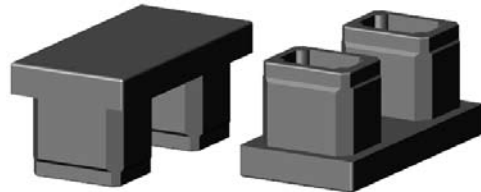
Seite 1 / page 1 / page 1



Abschlussstopfen für Rechteck-Sonderprofil 32x19 mm*

End plug for rectangular special profile 32x19 mm*

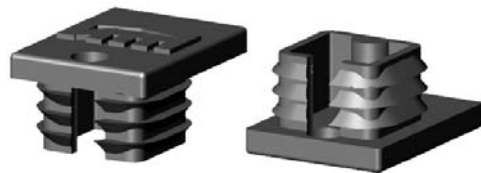
Embout à insérer pour profil rectangulaire spécial 32x19 mm*



Abschlussstopfen für rechteckiges Sonderprofil 40x20 mm*

End plug for special rectangular profile 40x20 mm*

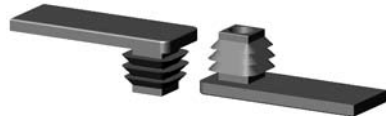
Embout à insérer pour profil rectangulaire spécial 40x20 mm*



Abschlussstopfen für Sonderprofil 40x30 mit Entwässerungsbohrung*

End plug for special rectangular profile 40x30 mm with drainage hole*

Embout à insérer pour profil spécial 40x30 mm avec trou de drainage*



Abschlussstopfen für rechteckiges Sonderprofil 43x15 mm*

End plug for rectangular special profile 43x15 mm*

Embout à insérer pour profil rectangulaire spécial 43x15 mm*

Sonderanfertigungen / special items / réf. spéciaux
*: nicht frei verkäuflich / *: not free for sale / *: pas libre à la vente

Stopfen/
Kappen/Gleiter

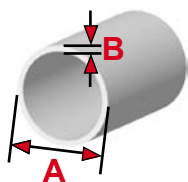




Stopfen/
Kappen/Gleiter

Serie/Range/Gamme

SFL



Abschlussstopfen für Rundrohr

Polyethylen schwarz (auch in weiß RAL 9003, grau RAL 7042 und natur lieferbar) mit schwach gewölbtem Kopf.

Ribbed inserts for round tube

PE-LD black (also available in white RAL 9003, grey RAL 7042 and uncoloured) with slightly vaulted head.

Embouts à insérer pour tube cylindrique

Polyéthylène noir (aussi disponibles en couleur blanche RAL 9003, grise RAL 7042 ou naturelle) avec de la tête légèrement bombée.



A	B	C	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
10	0,8-1,5	11,5	SFL10X0.8-1.5	30.000	1,43
12	0,8-1,5	11,5	SFL12X0.8-1.5	20.000	1,43
13	0,8-2	11,5	SFL13X0.8-2	15.000	1,54
14	0,8-2	11,5	SFL14X0.8-2	12.500	1,68
15	0,8-2	11,5	SFL15X0.8-2	14.000	1,68
16	0,8-2	11,5	SFL16X0.8-2	10.000	1,67
18	0,25-1	11,5	SFL18X0.25-1.5	8.000	2,23
18	0,8-2	11,5	SFL18X0.8-2	8.000	1,83
18	1,5-2	7	SFL18X1.5-2 KURZ	12.500	1,74
18	2,5-3,5	11,5	SFL18X2.5-3.5 neu	8.000	2,60
19	0,8-2	7	SFL19X0.8-2 KURZ	10.000	2,51
19	0,8-2,5	11,5	SFL19X0.8-2.5	7.000	2,42
20	0,8-2,5	11,5	SFL20X0.8-2.5	6.000	2,35
20	1	5	SFL20X1 KURZ	10.000	2,71
20	1,5	5	SFL20X1.5 KURZ neu	12.500	2,51
21	0,8-2	11,5	SFL21X0.8-2	5.500	2,50
22	0,8-3	11,5	SFL22X0.8-3	5.000	2,54
22	1	6	SFL22X1 KURZ	8.000	2,33
22	1,5	6	SFL22X1.5-2 KURZ	8.000	2,51
22	1,8-3,5	11,5	SFL22X1.8-3.5	5.000	3,52
23	0,8-3	11,5	SFL23X0.8-2.5	4.500	2,84
24	1-2,5	11,5	SFL24X1-2.5	4.000	3,19
25	1-2,5	11,5	SFL25X1-2.5	3.500	3,18
25,4	1-2-3,2	11,5	SFL25.4X1.2-3.2 neu	3.500	3,21
26	0,8-3	11,5	SFL26X1-3	3.500	3,62
27	0,8-3	11,5	SFL27X1-3	3.000	3,65
28	0,8-2,5	11,5	SFL28X0.8-2.5	3.000	3,74
30	0,8-2,5	11,5	SFL30X0.8-2.5	2.500	3,99
30	2,5-4,5	11,5	SFL30X2.5-4.5	2.500	4,08
32	0,8-2,5	11,5	SFL32X0.8-2.5	2.250	4,34
32	2,5-4,5	11,5	SFL32X2.5-4.5 neu	2.250	5,46
34	0,8-3	11,5	SFL34X1-3	2.000	4,61
35	1-3	11,5	SFL35X1-3	1.750	4,76
38	1-3	11,5	SFL38X1-3	1.500	5,15
40	1-3	11,5	SFL40X1-3	1.500	5,49

Ende Tab

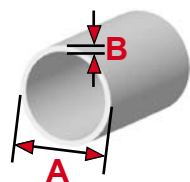
zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1

Serie/Range/Gamme

SFL



Abschlussstopfen für Rundrohr

Polyethylen schwarz (auch in weiß RAL 9003, grau RAL 7042 und natur lieferbar) mit schwach gewölbtem Kopf.

Ribbed inserts for round tube

PE-LD black (also available in white RAL 9003, grey RAL 7042 and uncoloured) with slightly vaulted head.



A	B	C	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
42	0,8-2,5	11,5	SFL42X0.8-2.5	1.250	7,18
45	0,8-3	11,5	SFL45X1-3	1.000	9,59
48,4	1,2-3	11,5	SFL48.4X1.2-3 neu	800	14,80
50	1-2,5	11,5	SFL50X1-2.5	800	10,62
55	1-2,5	14,5	SFL55X1-2.5	600	11,39
57,2	1,2-2,7	11,5	SFL57.2X1.2-2.7	500	16,38
60	1-2	18	SFL60X1-2 neu	400	17,38
65	1,5-3,5	11,5	SFL65X1.5-3.5	225	20,81
70	1-3	21	SFL70X1-3 neu	250	27,93
75	1-2,5	21	SFL75X1-2.5 neu	200	25,82
76,2	1,5-3,5	11,5	SFL76.2X1.5-3.5	225	25,36
80	1-3	18	SFL80X1-3	200	26,20
85	1,5-3	21	SFL85X1.5-3 neu	175	38,40
88,9	1,8-3,5	11,5	SFL88.9X1.8-3.5	150	38,98



Stopfen/
Kappen/Gleiter

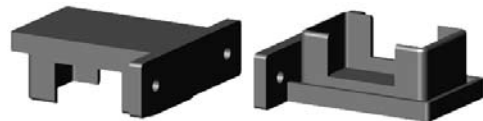
zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1



Abschlussstopfen für rechteckiges Sonderprofil 50x40 mm*
End plug for special rectangular profile 50x40 mm*
Embout à insérer pour profil rectangulaire spécial 50x40 mm*



Abschlussstopfen für rechteckiges Sonderprofil 55x36 mm mit Stegen*
End plug for special rectangular profile 55x36 mm with wings*
Embout à insérer pour profil spécial 55x36 mm avec des appuis*



Abschlussstopfen für rechteckiges Sonderprofil 55x36 mm mit Stegen*
End plug for special rectangular profile 55x36 mm with wings*
Embout à insérer pour profil spécial 55x36 mm avec des appuis*



Abschlussstopfen für Sonderprofil 60x25 mit Aussparungen im Schaft*
End plug for special profile 60x25 mm with recesses in the shaft*
Embout à insérer pour profil spécial 60x25 mm avec des ouvertures*

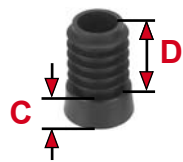


**Abschlussstopfen
für Rundrohr**

Polyethylen schwarz mit konischem Kopf. PE-LD black with conic head.

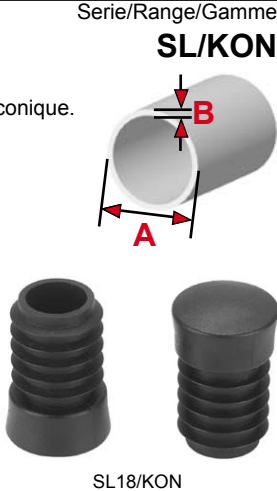
**Ribbed inserts
for round tube**

A	B	C	D	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
18	1-2	12	25	SL18/KON	500	8,96
20	1-2	13	25	SL20/KON	500	9,28
22	1,5-2,5	14	30	SL22X1.5-2.5/KON	500	10,18
25	1,5-2,5	15	30	SL25X1.5-2.5/KON	500	12,05
28	1,5-2,5	16	30	SL28X1.5-2.5/KON	500	12,81
30	1,5-2,5	17	35	SL30X1.5-2.5/KON	500	13,75



**Embout à insérer
pour tube cylindrique**

Polyéthylène noir avec de la tête conique.



Serie/Range/Gamme

SL/KON

SL18/KON





Serie/Range/Gamme

SL/KUG

Abschlussstopfen für Rundrohr

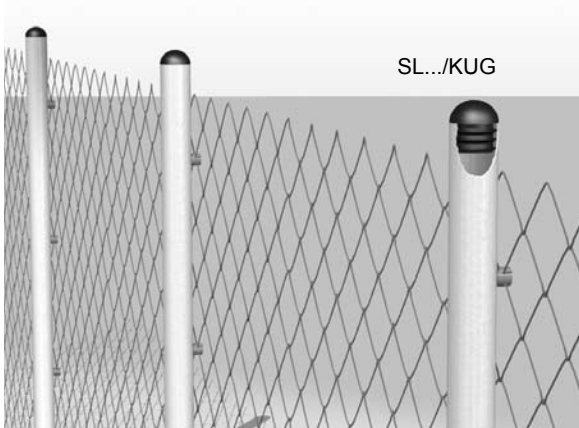
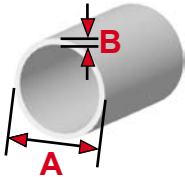
Polyethylen schwarz mit halbkugelförmigem Kopf.

Ribbed inserts for round tube

PE-LD black with ball head.

Embouts à insérer pour tube cylindrique

Polyéthylène noir avec de la tête bombée.



A	B	C	D	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
16	1-2	7,5	12	SL16/KUG	8.000	5,54
18	1-2	8	12	SL18/KUG	5.500	4,52
19,1	1,2-2	9,5	14	SL19.1X1.2-2/KUG	4.000	5,69
20	1-2	9,5	15,5	SL20/KUG	4.000	6,04
21,3	2,65	10,7	20	SL21.3X2.65(1/2 ZOLL)/KUG	1.000	6,90
22	1-1,5	10,5	15,5	SL22/KUG	3.000	6,63
22	1,5-2	10,5	15,5	SL22X1.5-2/KUG	3.000	6,70
25	1-2	10,5	15,5	SL25/KUG	2.250	7,55
26,9	2,65	13,5	20	SL26.9X2.65(3/4 ZOLL)/KUG	1.000	7,63
28	1-2	14	14	SL28/KUG	1.500	11,25
30	1-2	13,5	17,5	SL30/KUG	1.250	9,77
32	1-2	15,5	19,5	SL32/KUG	1.000	10,26
33,7	3,25	16,9	20	SL33.7X3.25(1 ZOLL)/KUG	1.000	8,85
34	1,2-2,5	17	19,5	SL34X1.2-2.5/KUG	900	11,33
35	1-2	16,5	19,5	SL35/KUG	800	10,67
40	1,5-2	20	12	SL40/KUG	750	24,03
42	1,5-2,5	21	30	SL42X1.5-2.5/KUG	400	16,88
42,4	3,25	21,2	25	SL42.4X3.25(1 1/4 ZOLL)/KUG	500	20,17
44,5	1,2-2	22	30	SL44.5X1.2-2/KUG	350	17,72
45	1,5-2,5	22	30	SL45X1.5-2.5/KUG	300	17,72
48,3	3,25	24,2	25	SL48.3X3.25(1 1/2 ZOLL)/KUG	500	22,14
48,4	1,5-2,5	24,2	30	SL48.4X1.5-2.5/KUG	250	21,80
48,4	3-5	24,2	30	SL48.4X3-5/KUG	250	29,91
50	1-2	25,5	30	SL50/KUG	500	28,46
50	1,5-2,5	25	30	SL50X1.5-2.5/KUG	250	23,06
50,8	1,2-2,5	25,5	30	SL50.8X1.2-2.5/KUG	250	25,42
57,2	1,5-2,5	29	35,5	SL57.2X1.5-2.5/KUG	175	37,13
60	1-2	30	40	SL60/KUG	500	50,68
60	1,5-2,5	30	40	SL60X1.5-2.5/KUG	150	38,72
60,3	3,65	30,2	25	SL60.3X3.65(2 ZOLL)/KUG	500	24,52
63,5	1,5-2,5	32	40	SL63.5X1.5-2.5/KUG	125	41,50
76,2	2-3,5	38,5	40	SL76.2X2-3.5/KUG	75	61,79

zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1

Serie/Range/Gamme

SL/KUGC

Embouts à insérer pour tube cylindrique

Polyéthylène noir avec de la tête bombée en acier chromé.

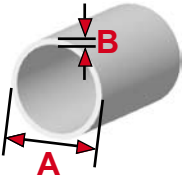
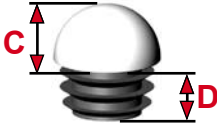
Ribbed inserts for round tube

PE-LD black with ball head and chrome coloured metal cover

Abschlussstopfen für Rundrohr

Polyethylen schwarz mit halbkugelförmigem Kopf und chromfarbener Metallkappe.

A	B	C	D	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
25	1-2	12	15,5	SL25/KUGC	2.000	20,18



zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1



SL.../CHR

SL.../ABS



Sichtstopfen
für Rundrohr

Polyethylen schwarz mit chrom-
farbener Metallabdeckkappe.

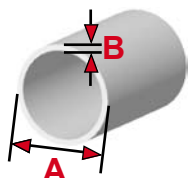
Decorative inserts
for round tube

PE-LD black with chrome coloured
metal cover.

Embouts décoratifs à insérer
pour tube cylindrique

Polyéthylène noir avec de la tête en
acier chromé.

SL/CHR



SL20/CHR



SL35/CHR

A	B	C	D	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
13	1,5	2	8	SL13/CHR	15.000	11,94
14	1,5	2	10	SL14/CHR	14.000	12,16
16	1,5	2	10	SL16/CHR	10.000	12,36
18	1,5	2	10	SL18/CHR	8.000	12,55
19	1,5	2	10	SL19/CHR	8.000	13,06
20	1,5	3	10	SL20/CHR	7.000	13,81
22	1,5	3	11	SL22/CHR	5.000	14,90
25	1	3	15	SL25X1/CHR	3.000	16,59
25	1,5	3	15	SL25X1.5/CHR	4.000	16,59
25	2	3	15	SL25X2/CHR	3.000	16,59
28	1,5	3	15	SL28/CHR	2.000	18,40
30	1,5	3	16	SL30/CHR	2.000	18,98
32	1,5	3	16	SL32/CHR	2.000	22,74
35	1,5	3	16	SL35/CHR	1.000	25,14
38	1,5	3	16	SL38/CHR	1.000	26,40
40	1,5	3	16	SL40/CHR	1.000	29,04
45	1,5	3	16	SL45/CHR	750	37,13
50	1	3	12	SL50X1/CHR	600	49,61
50	1,2	3	12	SL50X1.2/CHR	600	49,61
50	1,5	3	12	SL50X1.5/CHR	600	49,61
50	2	3	12	SL50X2/CHR	1.200	49,61
60	1	3	12	SL60X1/CHR	500	71,90
60	1,2	3	12	SL60X1.2/CHR	500	82,45
60	1,5	3	12	SL60X1.5/CHR	800	71,90
60	2	3	12	SL60X2/CHR	800	71,90
80	1,2	3	12	SL80X1.2/CHR	200	106,14
80	1,5	3	12	SL80X1.5/CHR	300	106,14

zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1



P.O.Box 20 07 07 D-41207 Mönchengladbach Tel. +49(0)2166/43033
Einruhrstraße 92 D-41199 Mönchengladbach Fax +49(0)2166/41051

info@3d-plastic.de
www.3d-plastic.de



P.O.Box 20 07 07 D-41207 Mönchengladbach Tel. +49(0)2166/43033
Einruhrstraße 92 D-41199 Mönchengladbach Fax +49(0)2166/41051

info@3d-plastic.de
www.3d-plastic.de



Stopfen/
Kappen/
Gleiter

Serie/Range/Gamme

SL/ABS

Sichtstopfen für Rundrohr

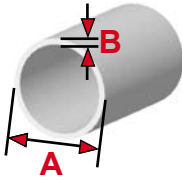
ABS glanzverchromt
(bedingt kratzfest).

Decorative inserts for round tube

ABS shining chrome-plated
(limited scratchproof).

Embouts décoratifs à insérer pour tube cylindrique

ABS chromé brillant
(résistance sous réserve aux égratignures).



SL16X1.5/ABS



A	B	C	D	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
8	1	1,5	4,5	SL8X1/ABS	10.000	28,10
10	1	2	5	SL10X1/ABS	30.000	28,10
12	1	2	5	SL12X1/ABS	30.000	28,86
13	1	2	6	SL13X1/ABS	15.000	28,86
14	1	2	8	SL14X1/ABS	15.000	28,86
16	1	3	8	SL16X1/ABS	8.000	22,92
16	1,2	3	8	SL16X1.2/ABS	8.000	22,92
16	1,5	3	8	SL16X1.5/ABS	8.000	22,92
18	1	3	8	SL18X1/ABS	7.000	22,92
18	1,2	3	8	SL18X1.2/ABS	10.000	22,92
18	1,5	3	8	SL18X1.5/ABS	10.000	22,92
19	1,2	3	9	SL19X1.2/ABS	5.000	24,34
19	1,5	3	8	SL19X1.5/ABS	5.000	24,34
20	1	3	8	SL20X1/ABS	6.000	24,34
20	1,2	3	8	SL20X1.2/ABS	6.000	24,34
20	1,5	3	8	SL20X1.5/ABS	5.000	24,34
22	1	3	9	SL22X1/ABS	4.000	24,34
22	1,2	3	9	SL22X1.2/ABS	4.000	24,34
22	1,5	3	9	SL22X1.5/ABS	5.000	24,34
22	2	3	9	SL22X2/ABS	5.000	24,34
25	1	4	11	SL25X1/ABS	3.000	24,34
25	1,2	4	11	SL25X1.2/ABS	3.000	24,34
25	1,5	4	11	SL25X1.5/ABS	4.000	24,34
25	2	4	11	SL25X2/ABS	4.000	24,34
25	2,5	4	11	SL25X2.5/ABS	4.000	28,23
28	1	4	10	SL28X1/ABS	2.500	29,66
28	1,2	4	10	SL28X1.2/ABS	2.500	29,66
28	1,5	4	10	SL28X1.5/ABS	2.500	29,66
28	2	4	10	SL28X2/ABS	2.500	29,66
30	1	5	10	SL30X1/ABS	2.000	29,66
30	1,2	5	10	SL30X1.2/ABS	2.000	29,66
30	1,5	5	10	SL30X1.5/ABS	2.000	29,66
30	2	5	10	SL30X2/ABS	2.000	29,66
32	1,2	4	10	SL32X1.2/ABS	2.000	30,90
32	1,5	4	10	SL32X1.5/ABS	2.000	30,90



SL30X1.5/ABS

zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1

Sichtstopfen für Rundrohr

ABS glanzverchromt
(bedingt kratzfest).

Decorative inserts for round tube

ABS shining chrome-plated
(limited scratchproof).

Embouts décoratifs à insérer pour tube cylindrique

ABS chromé brillant
(résistance sous réserve aux égratignures).

A	B	C	D	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
32	2	4	10	SL32X2/ABS	2.000	30,90
32	3	4	10	SL32X3/ABS	1.750	30,90
35	1	3	10	SL35X1/ABS	1.600	31,98
35	1,2	3	10	SL35X1.2/ABS	1.500	31,98
35	1,5	3	10	SL35X1.5/ABS	1.600	31,98
35	2	3	10	SL35X2/ABS	1.800	31,98
38	1,5	3	10	SL38X1.5/ABS	1.600	42,13
38	2	3	10	SL38X2/ABS	1.200	42,13
40	1	3	10	SL40X1/ABS	1.200	42,13
40	1,5	3	10	SL40X1.5/ABS	1.200	42,13
40	2	3	10	SL40X2/ABS	1.200	42,13
45	1,5	4	11	SL45X1.5/ABS	600	53,34
45	2	4	11	SL45X2/ABS	1.000	53,34
50	1	5	11	SL50X1/ABS	600	56,78
50	1,2	5	11	SL50X1.2/ABS	600	56,78
50	1,5	5	11	SL50X1.5/ABS	600	56,78
50	2	5	11	SL50X2/ABS	600	56,78
60	1	5	11	SL60X1/ABS	500	77,25
60	1,2	5	11	SL60X1.2/ABS	500	77,25
60	1,5	5	11	SL60X1.5/ABS	500	77,25
70	1,2	5	11	SL70X1.2/ABS	300	103,25
70	1,5	5	11	SL70X1.5/ABS	300	103,25
80	1,2	5	11	SL80X1.2/ABS	200	130,93
80	1,5	5	11	SL80X1.5/ABS	300	130,93
90	1,2	5	11	SL90X1.2/ABS	100	192,94
90	1,5	5	11	SL90X1.5/ABS	200	192,94
120	5	8	11	SL120X5/ABS	100	522,93

Start Tab
←

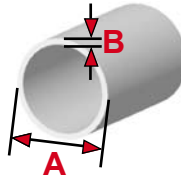
Ende Tab
⇒

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1

Serie/Range/Gamme

SL/ABS



SL60X1.5/ABS



Stopfen/
Kappen/
Gleiter

zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

F63

F62



Stopfen/
Kappen/Gleiter

Serie/Range/Gamme

SL/ABSM

Sichtstopfen
für Rundrohr

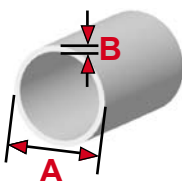
ABS mattverchromt
(bedingt kratzfest).

Decorative inserts
for round tube

ABS dead-chromed
(limited scratchproof).

Embouts décoratifs à insérer
pour tube cylindrique

ABS chromé mat
(résistance sous réserve aux égratignures).



A	B	C	D	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
8	1	1,5	4,5	SL8X1/ABSM	10.000	33,70
10	1	2	5	SL10X1/ABSM	30.000	33,70
12	1	2	5	SL12X1/ABSM	30.000	34,63
13	1	2	6	SL13X1/ABSM	15.000	34,63
14	1	2	8	SL14X1/ABSM	15.000	34,63
16	1	3	8	SL16X1/ABSM	8.000	27,53
16	1,2	3	8	SL16X1.2/ABSM	8.000	27,53
16	1,5	3	8	SL16X1.5/ABSM	8.000	27,53
18	1	3	8	SL18X1/ABSM	7.000	27,53
18	1,2	3	8	SL18X1.2/ABSM	10.000	27,53
18	1,5	3	8	SL18X1.5/ABSM	10.000	27,53
19	1,2	3	9	SL19X1.2/ABSM	5.000	29,20
19	1,5	3	8	SL19X1.5/ABSM	5.000	29,20
20	1	3	8	SL20X1/ABSM	6.000	29,20
20	1,2	3	8	SL20X1.2/ABSM	6.000	29,20
20	1,5	3	8	SL20X1.5/ABSM	5.000	29,20
22	1	3	9	SL22X1/ABSM	4.000	29,20
22	1,2	3	9	SL22X1.2/ABSM	4.000	29,20
22	1,5	3	9	SL22X1.5/ABSM	5.000	29,20
25	1	4	11	SL25X1/ABSM	3.000	29,20
25	1,2	4	11	SL25X1.2/ABSM	3.000	29,20
25	1,5	4	11	SL25X1.5/ABSM	4.000	29,20
25	2	4	11	SL25X2/ABSM	4.000	29,20
25	2,5	4	11	SL25X2.5/ABSM	4.000	33,88
28	1	4	10	SL28X1/ABSM	2.500	35,58
28	1,2	4	10	SL28X1.2/ABSM	2.500	35,58
28	1,5	4	10	SL28X1.5/ABSM	2.500	35,58
28	2	4	10	SL28X2/ABSM	2.500	35,58
30	1	5	10	SL30X1/ABSM	2.000	35,58
30	1,2	5	10	SL30X1.2/ABSM	2.000	35,58
30	1,5	5	10	SL30X1.5/ABSM	2.000	35,58
30	2	5	10	SL30X2/ABSM	2.000	35,58
32	1,2	4	10	SL32X1.2/ABSM	2.000	37,07
32	1,5	4	10	SL32X1.5/ABSM	2.000	37,07
32	2	4	10	SL32X2/ABSM	2.000	37,07



zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1

Start Tab

A	B	C	D	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
32	3	4	10	SL32X3/ABSM	1.750	37,27
35	1	3	10	SL35X1/ABSM	1.600	38,36
35	1,2	3	10	SL35X1.2/ABSM	1.500	38,36
35	1,5	3	10	SL35X1.5/ABSM	1.600	38,36
35	2	3	10	SL35X2/ABSM	1.600	38,36
38	1,5	3	10	SL38X1.5/ABSM	1.600	50,58
38	2	3	10	SL38X2/ABSM	1.200	50,58
40	1	3	10	SL40X1/ABSM	1.200	50,58
40	1,5	3	10	SL40X1.5/ABSM	1.200	50,58
40	2	3	10	SL40X2/ABSM	1.200	50,58
45	1,5	4	11	SL45X1.5/ABSM	600	64,01
45	2	4	11	SL45X2/ABSM	1.000	64,01
50	1	5	11	SL50X1/ABSM	600	68,15
50	1,2	5	11	SL50X1.2/ABSM	600	68,15
50	1,5	5	11	SL50X1.5/ABSM	600	68,15
50	2	5	11	SL50X2/ABSM	600	68,15
60	1	5	11	SL60X1/ABSM	500	92,72
60	1,2	5	11	SL60X1.2/ABSM	500	92,72
60	1,5	5	11	SL60X1.5/ABSM	500	92,72
70	1,2	5	11	SL70X1.2/ABSM	300	123,89
70	1,5	5	11	SL70X1.5/ABSM	300	123,89
80	1,2	5	11	SL80X1.2/ABSM	200	157,11
80	1,5	5	11	SL80X1.5/ABSM	300	157,11
90	1,2	5	11	SL90X1.2/ABSM	100	231,52
90	1,5	5	11	SL90X1.5/ABSM	200	231,43
120	5	8	11	SL120X5/ABSM	100	627,49

Ende Tab

zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1

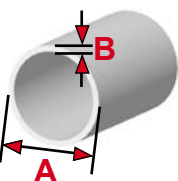
Stopfen/
Kappen/Gleiter

Serie/Range/Gamme

SL/ABSM

Embouts décoratifs à insérer
pour tube cylindrique

ABS chromé mat
(résistance sous réserve aux égratignures).





Serie/Range/Gamme

SL/STAHL/SICHT Sichtstopfen
für Rundrohr

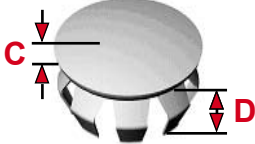
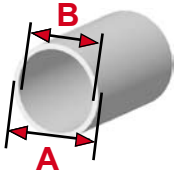
Federstahl, vernickelt.
VE = Mindestbestellmenge.

Decorative inserts
for round tube

Spring steel, nickel-plated.
VE = minimum quantity.

Embouts décoratifs à insérer
pour tube cylindrique

Acier à ressorts, nickelé.
VE = quantité minimum.



A	B	C	D	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
14	10,8-11,2	1,5	10	SL14/STAHL/SICHT	1.000	
16	12,5-12,7	1,5	10	SL16/STAHL/SICHT	1.000	
19	16,6-17,4	1,5	10	SL19/STAHL/SICHT	1.000	
22,2	19,8-20,6	1,5	10	SL22.2/STAHL/SICHT	1.000	
25,5	22,8-23,8	1,5	10	SL25.5/STAHL/SICHT	1.000	
31,8	29,2-30,4	1,5	10	SL31.8/STAHL/SICHT	1.000	
38	35,1-36,5	1,5	10	SL38/STAHL/SICHT	1.000	

Preise auf Anfrage / Prices on request / Prix sur demande

Technische Information
Serie SL/STAHL/SICHT

Für die Funktion ist das lichte Innenmaß des Rohres entscheidend. Alle Maßangaben sind Richtwerte. Wir empfehlen einen Einbauversuch. Die Einsätze sind speziell geeignet für Verwendung mit Präzisionsstahlrohren nach DIN EN 10305-3 (alte DIN 2394).

Technical information
range SL/STAHL/SICHT

The inside width of the tube is decisive for the function of the end plugs. All dimensions are guide numbers. We recommend to give it a try. The inserts are specially designed for use with precision steel tubes according to DIN EN 10305-3 (old DIN 2394).

Informations techniques
gamme SL/STAHL/SICHT

Le diamètre intérieur du tube est le point crucial pour la fonction des embouts. Toutes les dimensions sont des valeurs indicatives. Nous recommandons des essais d'assemblage. Les insertions sont propres à l'utilisation avec des tubes de précision selon DIN EN 10305-3 (vieille DIN 2394).

Abschlussstopfen
für Rundrohr

Stahl blank mit leicht gewölbtem Kopf.

Inserts
for round tube

Mild steel uncoated with slightly vaulted head.

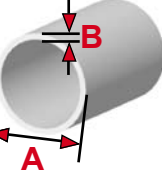
Embouts à insérer
pour tube cylindrique

Acier inaffiné avec de la tête légèrement bombé.

A	B	C	D	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
18	1	2	7	SL18X1/STAHL	1.000	10,71
18	1,2	2	7	SL18X1.2/STAHL	3.000	10,71
18	1,5	2	7	SL18X1.5/STAHL	1.000	10,71
20	1	3	10	SL20X1/STAHL	1.000	11,68
20	1,2	2	10	SL20X1.2/STAHL	3.000	11,68
22	1,2	3	9	SL22X1.2/STAHL	1.000	12,95
22	1,5	3	9	SL22X1.5/STAHL	1.000	12,95
25	1,2	3	9	SL25X1.2/STAHL	1.000	16,37
25	1,5	3	9	SL25X1.5/STAHL	1.000	16,37
28	1,5	3	7	SL28X1.5/STAHL	2.000	17,86
30	0,85	3	8	SL30X0.85/STAHL	1.500	18,29
30	1,5	3	8	SL30X1.5/STAHL	1.000	18,29
30	2	3	8	SL30X2/STAHL	1.000	18,29
32	1	3	8	SL32X1/STAHL	1.250	21,58
32	1,2	3	8	SL32X1.2/STAHL	1.250	21,58
32	1,5	3	8	SL32X1.5/STAHL	1.000	21,58
32	2	3	8	SL32X2/STAHL	1.000	21,58
35	1	3	9	SL35X1/STAHL	1.000	23,49
35	1,2	3	9	SL35X1.2/STAHL	1.000	23,49
35	1,5	3	9	SL35X1.5/STAHL	500	23,49
40	1	3	9	SL40X1/STAHL	500	26,79

Serie/Range/Gamme

SL/STAHL



SL32X1.5/STAHL





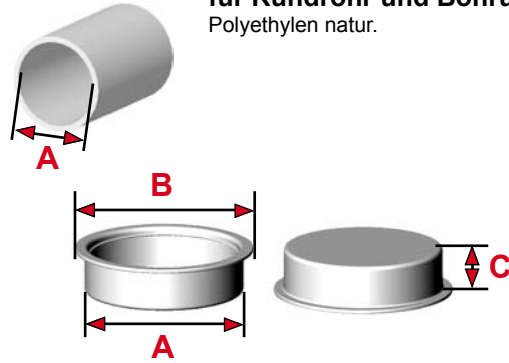
Serie/Range/Gamme

SSP

Parallele Schutzstopfen
für Rundrohr und Bohrungen
Polyethylen natur.

Parallel protection plugs
for round tubes and bores
PE-LD uncoloured.

Embout à insérer
pour des tubes/perçages
Polyéthylène naturel.



A	B	C	Rohr/tube/tube	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
2	6,5	3		SSP2X6.5X3		0,49
2,5	6,5	3,5		SSP2.5X6.5X3.5		0,49
3	6,5	4,5		SSP3X6.5X4.5		0,49
3,5	7	4,5		SSP3.5X7X4.5		0,49
4	7,5	5		SSP4X7.5X5		0,56
4,5	8	5		SSP4.5X8X5		0,56
5	9	6		SSP5X9X6	15.000	0,62
5,5	9	6		SSP5.5X9X6		0,62
6	9,5	6		SSP6X9.5X6		0,69
6,5	10	7		SSP6.5X10X7	50.000	0,69
7	10	6		SSP7X10X6	50.000	0,78
7,5	10,5	6,5		SSP7.5X10.5X6.5		0,78
8	11	7		SSP8X11X7		0,83
8,5	11,5	7,5		SSP8.5X11.5X7.5	35.000	0,83
9	11,5	7,5	G 1/8"	SSP9X11.5X7.5		0,86
9,5	12,5	7,5		SSP9.5X12.5X7.5	35.000	0,86
10	13	8,5		SSP10X13X8.5		0,89
10,5	13,5	8,5	DN 10	SSP10.5X13.5X8.5		0,89
11	14,5	8,5		SSP11X14.5X8.5		0,95
11,5	14,5	8,5		SSP11.5X14.5X8.5		0,95
12	14,5	9	G 1/4"	SSP12X14.5X9		1,06
12,5	15,5	9		SSP12.5X15.5X9		1,06
13	16,5	9,5		SSP13X16.5X9.5	15.000	1,15
13,5	16,5	9,5		SSP13.5X16.5X9.5	15.000	1,15
14	17,5	10		SSP14X17.5X10	8.500	1,28
14,5	17,5	9,5		SSP14.5X17.5X9.5	10.000	1,28
15	18	9,5		SSP15X18X9.5	1.500	1,38
15,5	18,5	9,5	G 3/8" / DN15	SSP15.5X18.5X9.5	7.500	1,38
16	19,5	10		SSP16X19.5X10	10.000	1,28
16,5	19,5	10,5		SSP16.5X19.5X10.5	10.000	1,28
17	20,5	10,5		SSP17X20.5X10.5		1,40
17,5	21	10,5		SSP17.5X21X10.5	9.000	1,40
18	21,5	10,5		SSP18X21.5X10.5	8.500	1,54
18,5	23	10		SSP18.5X23X10	7.500	1,54
19	22	10	G 1/2"	SSP19X22X10	7.000	1,67

zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1

F68

Serie/Range/Gamme

SSP

Parallele Schutzstopfen
für Rundrohr und Bohrungen
Polyethylen natur.

Parallel protection plugs
for round tubes and bores
PE-LD uncoloured.

Embout à insérer
pour des tubes/perçages
Polyéthylène naturel.

Start Tab	A	B	C	Rohr/tube/tube	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
←	19,5	23	10,5		SSP19.5X23X10.5	6.500	1,67
	20	23,5	11		SSP20X23.5X11	6.000	1,82
	20,5	24,5	10,5	DN 20	SSP20.5X24.5X10.5		1,82
	21	24,5	11	G 5/8"	SSP21X24.5X11	6.000	1,94
	21,5	25,5	11		SSP21.5X25.5X11		1,94
	22	25,5	11		SSP22X25.5X11	5.000	1,96
	22,5	26	10,5		SSP22.5X26X10.5	5.000	1,96
	23	27	10,5		SSP23X27X10.5		2,08
	23,5	27,5	10,5		SSP23.5X27.5X10.5		2,08
	24	28	11,5		SSP24X28X11.5	4.000	2,04
	24,5	28	10,5	G 3/4"	SSP24.5X28X10.5		2,04
	25	30	11	G 3/4"	SSP25X30X11	4.000	2,21
	25,5	29	10,5	DN 25	SSP25.5X29X10.5	4.000	2,21
	26	30,5	10,5		SSP26X30.5X10.5	3.500	2,33
	26,5	30	10,5		SSP26.5X30X10.5	3.500	2,33
	27	31	9,5		SSP27X31X9.5	4.000	2,45
	27,5	31	10,5		SSP27.5X31X10.5	3.000	2,45
	28	32,5	10,5		SSP28X32.5X10.5	3.000	2,57
	28,5	32	10	G 7/8"	SSP28.5X32X10		2,57
	29	32	9,5		SSP29X32X9.5	3.500	2,72
	29,5	33	10,5		SSP29.5X33X10.5		2,72
	30	33	10		SSP30X33X10		2,84
	30,5	34	10		SSP30.5X34X10	2.500	2,84
	31	36	10,5	G 1"	SSP31X36X10.5	2.500	3,04
	31,5	35	10,5		SSP31.5X35X10.5		3,04
	32	37	10,5		SSP32X37X10.5		3,16
	32,5	37,5	10,5	DN 32	SSP32.5X37.5X10.5	2.500	3,16
	33	38	10,5		SSP33X38X10.5		3,33
	33,5	37,5	10,5		SSP33.5X37.5X10.5		3,33
	34	38,5	10,5		SSP34X38.5X10.5	2.000	3,44
	34,5	38	10,5		SSP34.5X38X10.5		3,44
	35	40	10,5		SSP35X40X10.5	2.000	3,54
	35,5	39	10,5		SSP35.5X39X10.5		3,54
	36	41	11		SSP36X41X11		3,70
	36,5	40	10,5		SSP36.5X40X10.5		3,70

zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1

F69



Stopfen/
Kappen/
Gleiter

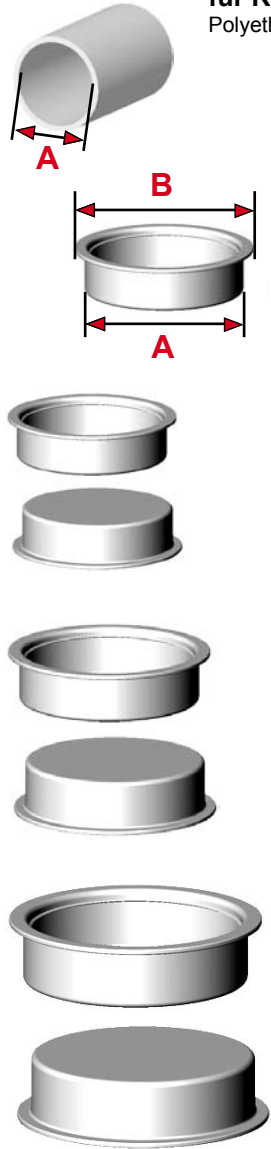
Serie/Range/Gamme

SSP

Parallele Schutzstopfen
für Rundrohr und Bohrungen
Polyethylen natur.

Parallel protection plugs
for round tubes and bores
PE-LD uncoloured.

Embouts à insérer
pour des tubes/perçages
Polyéthylène naturel.



Start Tab	A	B	C	Rohr/tube/tube	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
←	37	42	11		SSP37X42X11		3,83
	37,5	41,5	10,5		SSP37.5X41.5X10.5		3,83
	38	43	10,5		SSP38X43X10.5		3,93
	38,5	42	10,5		SSP38.5X42X10.5		3,93
	39	44	10,5		SSP39X44X10.5		4,08
	39,5	43,3	10,7	G 1 1/4"	SSP39.5X43.3X10.7	1.500	4,08
	40	45	10,5		SSP40X45X10.5	1.750	4,22
	41	46	10,5	DN 40	SSP41X46X10.5		4,32
	42	46,5	10,5		SSP42X46.5X10.5	1.500	4,42
	43	47,8	10,7		SSP43X47.8X10.7		4,61
	44	49	10,5		SSP44X49X10.5		4,71
	45	50,8	10,6		SSP45X50.8X10.6		4,81
	46	50,8	10	G 1 1/2"	SSP46X50.8X10	1.000	4,98
	47	51,5	10,5		SSP47X51.5X10.5	1.250	5,10
	48	53	10,5		SSP48X53X10.5	1.000	5,22
	48,5	52	10,5		SSP48.5X52X10.5		5,22
	49	54,5	11		SSP49X54.5X11		5,33
	50	54	10		SSP50X54X10	1.000	5,49
	51	56	11		SSP51X56X11		5,60
	52	57,5	11		SSP52X57.5X11	1.000	5,69
	53	59	11		SSP53X59X11	1.000	5,81
	53,5	55,5	9,5		SSP53.5X55.5X9.5		5,81
	54	61	11		SSP54X61X11	900	5,98
	55	61	10		SSP55X61X10		6,09
	56	63	11,5		SSP56X63X11.5		6,21
	56,5	59,5	10,5		SSP56.5X59.5X10.5		6,21
	57	61	10	G 2"	SSP57X61X10		6,36
	58	65	11	G 2"	SSP58X65X11		6,48
	59	65	11		SSP59X65X11		6,65
	60	65	11		SSP60X65X11		6,75
	61	67,5	11		SSP61X67.5X11		6,87
	62	68	11		SSP62X68X11	500	6,97
	63	67	9,5		SSP63X67X9.5		7,14
	63,5	70	10,5		SSP63.5X70X10.5		7,14
	64	67,5	9,5		SSP64X67.5X9.5		7,24

Ende Tab →

zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1

F70

Stopfen/
Kappen/
Gleiter

Serie/Range/Gamme

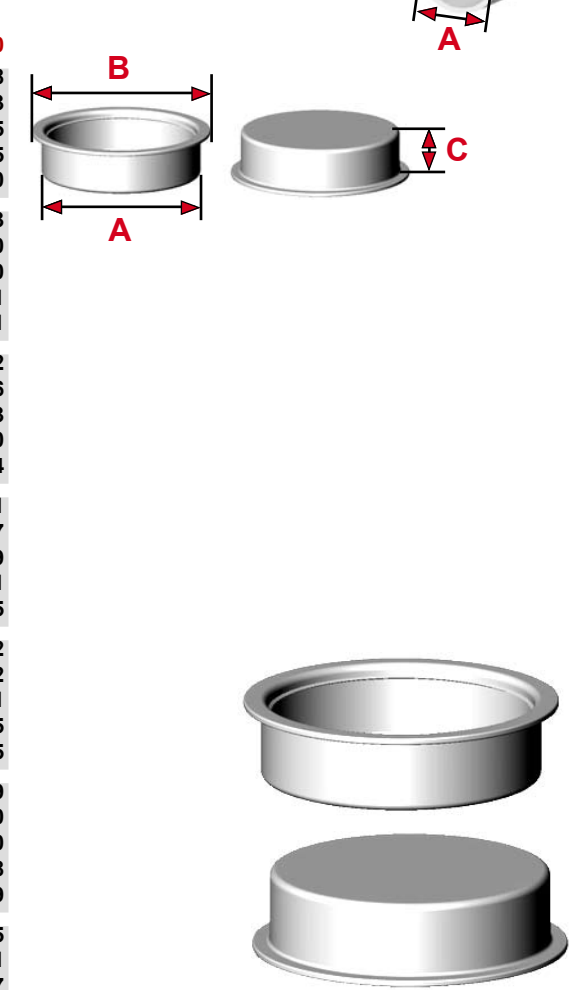
SSP

Parallele Schutzstopfen
für Rundrohr und Bohrungen
Polyethylen natur.

Parallel protection plugs
for round tubes and bores
PE-LD uncoloured.

Embouts à insérer
pour des tubes/perçages
Polyéthylène naturel.

Start Tab	A	B	C	Rohr/tube/tube	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
←	65	69	10	DN 65	SSP65X69X10		7,38
	66	72	10		SSP66X72X10	500	7,53
	67	73	10		SSP67X73X10		7,65
	68	75	11		SSP68X75X11		7,75
	69	75	10,5		SSP69X75X10.5		7,90
	70	74	11		SSP70X74X11		8,03
	71	74,5	11		SSP71X74.5X11		8,20
	71,5	74,5	10,5		SSP71.5X74.5X10.5	500	8,20
	72	79	12		SSP72X79X12		8,41
	73	76,5	9,5		SSP73X76.5X9.5		8,91
	74	77,5	10,5	G 2 1/2"	SSP74X77.5X10.5		9,42
	75	79	9,5		SSP75X79X9.5	500	9,86
	76	80	10,5		SSP76X80X10.5		10,33
	77	81	9,5		SSP77X81X9.5		10,80
	78	82	10,5		SSP78X82X10.5		11,24
	79	83	9,6		SSP79X83X9.6		11,71
	80	84	9,5	DN 80	SSP80X84X9.5	500	12,17
	81	85	9,5		SSP81X85X9.5		12,49
	82	85,5	9,5		SSP82X85.5X9.5		12,81
	83	86,5	9,5		SSP83X86.5X9.5		13,05
	84	90	10		SSP84X90X10		13,32
	84,5	90	8		SSP84.5X90X8	400	13,32
	85	88,5	9,5		SSP85X88.5X9.5	350	13,81
	86	90	9,5		SSP86X90X9.5		14,35
	86,5	89	10		SSP86.5X89X10		14,35
	87	90,5	9,5		SSP87X90.5X9.5		14,99
	88	91,5	9,5		SSP88X91.5X9.5		15,70
	89	92,5	9,5		SSP89X92.5X9.5		16,90
	90	92,5	10		SSP90X92.5X10	400	13,88
	91	93	9,5		SSP91X93X9.5		14,79
	92	94	9,5		SSP92X94.5X9.5		15,75
	93	97	9,5		SSP93X97X9.5		16,71
	94	97	9,5		SSP94X97X9.5		17,67
	95	97	9		SSP95X97X9		18,64
	96	98	9,5		SSP96X98X9.5		19,58



zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1

F71



Stopfen/
Kappen/
Gleiter

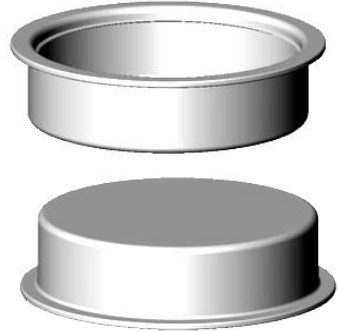
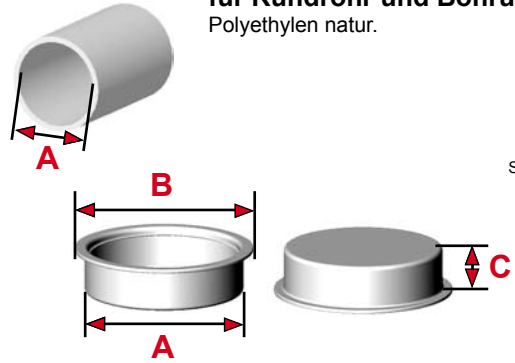
Serie/Range/Gamme

SSP

Parallele Schutzstopfen
für Rundrohr und Bohrungen
Polyethylen natur.

Parallel protection plugs
for round tubes and bores
PE-LD uncoloured.

Embout à insérer
pour des tubes/perçages
Polyéthylène naturel.



Start Tab	A	B	C	Rohr/tube/tube	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
←	97	99	9,5		SSP97X99X9.5		20,56
	98	100	10		SSP98X100X10		21,51
	99	105	9,5		SSP99X102X9.5		22,28
	100	104,5	10,5		SSP100X104.5X10.5		23,04
	101	105	10,5		SSP101X105X10.5		23,82
	102	106	10,5		SSP102X106X10.5		24,90
	103	106	11		SSP103X106X11		25,52
	104	106,5	11		SSP104X106.5X11		26,25
	105	108	10,5		SSP105X108X10.5		27,08
	106	109,5	10,5		SSP106X109.5X10.5		27,92
	107	110	10,5		SSP107X110X10.5		28,92
	108	111,5	10,5		SSP108X111.5X10.5	200	29,76
	110	114	12,5		SSP110X114X12.5	200	32,53
	111	115	12,7	G 4"	SSP111X115X12.7		33,07
	112	116	10,5		SSP112X116X10.5		33,42
	115	118,5	12		SSP115X118.5X12	200	33,96
	117	124	12		SSP117X124X12	175	35,03
	121	124	12		SSP121X124X12		37,17
	125	130	13,5		SSP125X130X13.5	150	38,96
	127	132	13,5		SSP127X132X13.5	125	41,27
	130	134	13,5		SSP130X134X13.5	125	40,38
	132	136,5	13		SSP132X136.5X13		41,10
	135	141	12,5		SSP135X141X12.5	150	44,06
	140	144	13,5		SSP140X144X13.5		46,12
	142	146	13,5		SSP142X146X13.5		47,92
	146	152	12		SSP146X152X12		a.A.
	150	154	14,5		SSP150X154X14.5	100	49,32
	152	156	15		SSP152X156X15		49,69
	155	161	12		SSP155X161X12		a.A.
	160	167	14		SSP160X167X14	80	62,20
	162	167	14		SSP162X167X14		a.A.
	165	167	14		SSP165X167X14	100	67,64
	167	178	17,5		SSP167X178X17.5		97,21
	169	175	12		SSP169X175X12	100	67,66
	170	175,6	13,6		SSP170X175.6X13.6		a.A. →

zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1

Stopfen/
Kappen/
Gleiter

Serie/Range/Gamme

Parallele Schutzstopfen
für Rundrohr und Bohrungen
Polyethylen natur.

Parallel protection plugs
for round tubes and bores
PE-LD uncoloured.

Embout à insérer
pour des tubes/perçages
Polyéthylène naturel.

Start Tab	A	B	C	Rohr/tube/tube	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
←	172	177,6	13,6		SSP172X177.6X13.6		a.A.
	176	182	12		SSP176X182X12		a.A.
	180	187	14,5		SSP180X187X14.5		77,21
	182	189	14,5		SSP182X189X14.5		a.A.
	184	194	16		SSP184X194X16		126,53
	186	194	16		SSP186X194X16		129,22
	190	195,6	13,6		SSP190X195.6X13.6		a.A.
	192	197,6	13,6		SSP192X197.6X13.6		a.A.
	200	208	14		SSP200X208X14		96,50
	202	210	14		SSP202X210X14		a.A.
	208	220	15		SSP208X220X15		164,06
	211	217	12		SSP211X217X12		a.A.
	214	220	13,5		SSP214X220X13.5		a.A.
	230	220	13,5		SSP230X220X13.5		a.A.
	233	245	16		SSP233X245X16		187,65
	250	259	14,5		SSP250X259X14.5		178,71
	252	261	14,5		SSP252X261X14.5		a.A.
	261	273	16		SSP261X273X16		226,97
	285	298	18		SSP285X298X18		268,07
	302	309,6	18,5		SSP302X309.6X18.5		a.A.
	311	324	18		SSP311X324X18		334,92

zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1



Serie/Range/Gamme

IFS

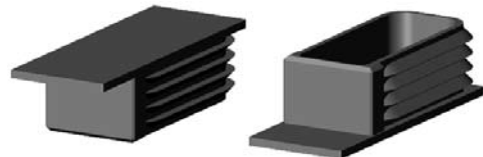
Interne Schutzstopfen
für runde Flansche
Polyethylen natur.

Internal protection plugs
for round flanges
PE-LD uncoloured.

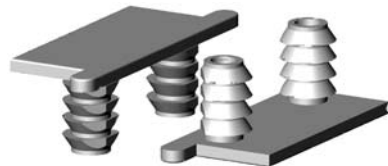
Embouts à insérer
pour protection de brides
Polyéthylène naturel.



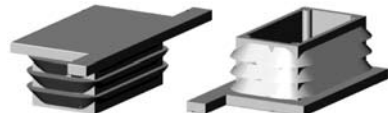
Abschlussstopfen für rechteckiges Sonderprofil 60x40 mm*
End plug for special rectangular profile 60x40 mm*
Embout à insérer pour profil rectangulaire spécial 60x40 mm*



Abschlussstopfen für rechteckiges Sonderprofil 66,4x24,8 mm*
End plug for special rectangular profile 66.4x24.8 mm*
Embout à insérer pour profil rectangulaire spécial 66.4x24,8 mm*



Abschlussstopfen für rechteckiges Sonderprofil 70x25 mm*
End plug for special rectangular profile 70x25 mm*
Embout à insérer pour profil rectangulaire spécial 70x25 mm*



Abschlussstopfen für rechteckiges Sonderprofil 70x30 mm*
End plug for special rectangular profile 70x30 mm*
Embout à insérer pour profil rectangulaire spécial 70x30 mm*



**Abschlussstopfen
für Rundrohr**

Polyethylen schwarz mit variablem
Aufstellwinkel.

**Ribbed inserts
for round tube**

PE-LD black with variable inclined base.

**Embout à insérer
pour tube cylindrique**

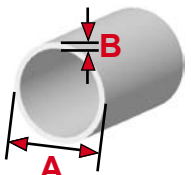
Polyéthylène noir avec de l'embase
inclinée variable.

A	B	C	D	E
18	1,5-2	12°-18°	11,4	21
18	1,5-2	18°-22°	13,7	21
20	1,5-2	12°-18°	12,1	23
20	1,5-2	18°-22°	14,5	23
22	1,5-2	12°-18°	12,9	25
22	1,5-2	18°-22°	15,3	25
25	1,5-2	12°-18°	13,8	28
25	1,5-2	18°-22°	16,3	28

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
GL18/W12-18	1.000	2,58
GL18/W18-22	1.000	2,60
GL20/W12-18	1.000	3,07
GL20/W18-22	1.000	3,07
GL22/W12-18	1.000	3,09
GL22/W18-22	1.000	3,09
GL25/W12-18	1.000	4,40
GL25/W18-22	1.000	4,40



Serie/Range/Gamme
GL/W



GL22/W12-18

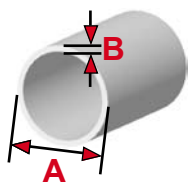




Stopfen/
Kappen/Gleiter

Serie/Range/Gamme

GL/W



Abschlussstopfen für Rundrohr

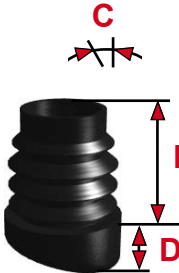
Polyethylen schwarz mit abgewinkelter
Bodenfläche. Auch in weiß und natur
lieferbar.

Ribbed inserts for round tube

PE-LD black with inclined base.
Also available in white and uncoloured.

Embouts à insérer pour tube cylindrique

Polyéthylène noir avec de l'embase
inclinée. Aussi disponibles en couleur
blanche ou naturelle.



	A	B	C	D	E	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
	16	2-2,5	6°	6,5	20	GL16X2-2.5/W6	5.000	4,00
	16	2-2,5	9°	6,8	20	GL16X2-2.5/W9	5.000	4,00
	16	2-2,5	12°	7,2	20	GL16X2-2.5/W12	5.000	4,00
	16	2-2,5	15°	7,9	20	GL16X2-2.5/W15	5.000	4,17
	16	2-2,5	18°	9,5	20	GL16X2-2.5/W18	5.000	4,24
	16	2-2,5	21°	9,7	20	GL16X2-2.5/W21	5.000	4,34
	16	2-2,5	24°	10,4	20	GL16X2-2.5/W24	5.000	4,34
	18	1,5-2	6°	6,5	20	GL18/W6	4.000	3,60
	18	1,5-2	9°	6,7	20	GL18/W9	4.000	3,60
	18	1,5-2	12°	7,2	20	GL18/W12	4.000	3,18
	18	1,5-2	15°	9	20	GL18/W15	4.000	3,18
	18	1,5-2	18°	9,3	20	GL18/W18	4.000	4,68
	18	1,5-2	21°	11	20	GL18/W21	4.000	3,18
	18	1,5-2	24°	11,4	20	GL18/W24	4.000	4,92
	19	1,5-2	6°	6,7	20	GL19X1.5-2/W6	3.500	3,97
	19	1,5-2	9°	7	20	GL19X1.5-2/W9	3.500	3,97
	19	1,5-2	12°	7,5	20	GL19X1.5-2/W12	3.500	4,11
	19	1,5-2	15°	9,2	20	GL19X1.5-2/W15	3.500	4,11
	19	1,5-2	18°	9,6	20	GL19X1.5-2/W18	3.500	4,33
	19	1,5-2	21°	11	20	GL19X1.5-2/W21	3.500	4,86
	19	1,5-2	24°	11,5	20	GL19X1.5-2/W24	3.500	4,86
	19	2-2,5	6°	6,7	20	GL19X2-2.5/W6	3.500	3,97
	19	2-2,5	9°	7	20	GL19X2-2.5/W9	4.000	3,97
	19	2-2,5	12°	7,5	20	GL19X2-2.5/W12	4.000	4,11
	19	2-2,5	15°	9,2	20	GL19X2-2.5/W15	3.500	4,15
	19	2-2,5	18°	9,6	20	GL19X2-2.5/W18	3.500	4,43
	19	2-2,5	21°	11	20	GL19X2-2.5/W21	3.500	4,92
	19	2-2,5	24°	11,5	20	GL19X2-2.5/W24	3.500	4,92
	20	1,5-2	6°	7	20	GL20/W6	3.000	3,74
	20	1,5-2	9°	7	20	GL20/W9	3.000	3,74
	20	1,5-2	12°	9	20	GL20/W12	3.000	3,91
	20	1,5-2	15°	10	20	GL20/W15	3.000	3,74
	20	1,5-2	18°	11	20	GL20/W18	3.000	4,54
	20	1,5-2	21°	11,8	20	GL20/W21	3.000	4,58
	20	1,5-2	24°	12	20	GL20/W24	3.000	4,58

Ende Tab
⇒

zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1

Abschlussstopfen für Rundrohr

Polyethylen schwarz mit abgewinkelter
Bodenfläche. Auch in weiß und natur
lieferbar.

Ribbed inserts for round tube

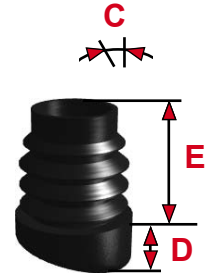
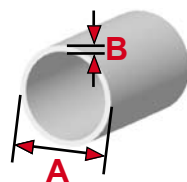
PE-LD black with inclined base.
Also available in white and uncoloured.

Embouts à insérer pour tube cylindrique

Polyéthylène noir avec de l'embase
inclinée. Aussi disponibles en couleur
blanche ou naturelle.

Serie/Range/Gamme

GL/W



	A	B	C	D	E	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
Start Tab ⇐	20	2-2,5	6°	7	20	GL20X2.5/W6	3.000	3,74
	20	2-2,5	9°	7	20	GL20X2.5/W9	3.000	3,74
	20	2-2,5	12°	9	20	GL20X2.5/W12	3.000	3,91
	20	2-2,5	15°	10	20	GL20X2.5/W15	3.000	3,91
	20	2-2,5	18°	11	20	GL20X2.5/W18	3.000	3,80
	20	2-2,5	21°	11,8	20	GL20X2.5/W21	3.000	4,56
	20	2-2,5	24°	12	20	GL20X2.5/W24	3.000	4,56
	22	1,5-2	6°	7	20	GL22/W6	2.500	4,40
	22	1,5-2	9°	7,8	20	GL22/W9	2.500	4,40
	22	1,5-2	12°	8	20	GL22/W12	2.500	4,37
	20	1,2-2	15°	10	20	GL22/W15	2.500	3,77
	22	1,5-2	18°	10	20	GL22/W18	2.500	3,77
	22	1,5-2	21°	11,5	20	GL22/W21	2.500	4,42
	22	1,5-2	24°	12	20	GL22/W24	2.250	4,58
	22	2-2,5	6°	7	20	GL22X2/W6	2.500	4,48
	22	2-2,5	9°	7,8	20	GL22X2/W9	2.500	4,61
	22	2-2,5	12°	8	20	GL22X2/W12	2.500	4,64
	22	2-2,5	15°	10	20	GL22X2/W15	2.500	4,52
	22	2-2,5	18°	10	20	GL22X2/W18	2.500	4,79
	22	2-2,5	21°	11,5	20	GL22X2/W21	2.500	4,83
	22	2-2,5	24°	12	20	GL22X2/W24	2.250	4,99
	22	2,5-3	15°	10	20	GL22X3/W15	2.500	4,57
	25	1,5-2	6°	7,2	20	GL25/W6	1.750	6,58
	25	1,5-2	9°	8,5	20	GL25/W9	1.750	6,58
	25	1,5-2	12°	9,5	20	GL25/W12	1.750	6,74
	25	1,5-2	15°	12	20	GL25/W15	1.750	5,70
	25	1,5-2	18°	12	20	GL25/W18	1.750	6,99
	22	1,5-2	21°	12,7	20	GL25/W21	1.750	6,94
	25	1,5-2	24°	13,5	20	GL25/W24	1.750	7,05
	25	2-2,5	6°	7,2	20	GL25X2-2.5/W6	1.750	5,64
	25	2-2,5	21°	12,7	20	GL25X2-2.5/W21	1.750	7,31
	25	2-2,5	24°	13,5	20	GL25X2-2.5/W24	1.750	7,80

zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1

Stopfen/
Kappen/Gleiter



F79

F78



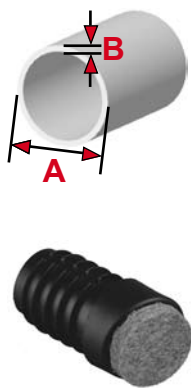
Stopfen/
Kappen/Gleiter

Serie/Range/Gamme

GL/W/FILZ

Abschlussstopfen für Rundrohr

Polyethylen schwarz mit variablem Aufstellwinkel und aufgeschweißter Filzgleitfläche.



Ribbed inserts for round tube

PE-LD black with variable inclined base and welded felt slice base.



A	B	C	D	E
18	1,5-2	12°-18°	14,4	21
18	1,5-2	18°-22°	16,7	21
20	1,5-2	12°-18°	15,1	23
20	1,5-2	18°-22°	17,5	23
22	1,5-2	12°-18°	15,9	25
22	1,5-2	18°-22°	18,3	25
25	1,5-2	18°-22°	19,3	28
25	1,5-2	18°-22°	19,3	28

Embouts à insérer pour tube cylindrique

Polyéthylène noir avec de l'embase inclinée variable et soudée en feutre.



Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
GL18/W12-18/FILZ	1.000	33,90
GL18/W18-22/FILZ	1.000	33,92
GL20/W12-18/FILZ	1.000	36,36
GL20/W18-22/FILZ	1.000	36,36
GL22/W12-18/FILZ	1.000	36,39
GL22/W18-22/FILZ	1.000	36,39
GL25/W12-18/FILZ	1.000	38,74
GL25/W18-22/FILZ	1.000	38,74

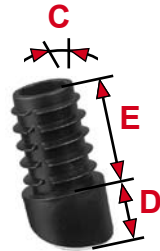
Serie/Range/Gamme

GL/W/PA

Polyethylen schwarz mit variablem Aufstellwinkel. Mit eingeclipster naturfarbiger Polyamid-Gleitfläche für verringerten Abrieb.

PE-LD black with variable inclined base. With jammed uncoloured nylon base for reduced abrasion.

Polyéthylène noir avec de l'embase inclinée variable. Avec de l'embase pincée en polyamide naturel pour une abrasion réduite.



A	B	C	D	E
18	1,5-2	12°-18°	13,1	21
18	1,5-2	18°-22°	15,4	21
20	1,5-2	12°-18°	13,8	23
20	1,5-2	18°-22°	16,2	23
22	1,5-2	12°-18°	14,6	25
22	1,5-2	18°-22°	17	25
25	1,5-2	12°-18°	15,5	28
25	1,5-2	18°-22°	18	28

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
GL18/W12-18/PA	1.000	11,56
GL18/W18-22/PA	1.000	11,66
GL20/W12-18/PA	1.000	12,04
GL20/W18-22/PA	1.000	12,10
GL22/W12-18/PA	1.000	12,56
GL22/W18-22/PA	1.000	12,70
GL25/W12-18/PA	1.000	13,30
GL25/W18-22/PA	1.000	13,48



zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1



Serie/Range/Gamme

Abschlussstopfen für Rundrohr

Polyethylen schwarz mit variablem Aufstellwinkel und eingeclipster naturfarbiger Teflon® haltiger POM-Gleitfläche für verringerten Abrieb und bessere Gleiteigenschaften.

A	B	C	D	E
18	1,5-2	12°-18°	13,1	21
18	1,5-2	18°-22°	15,4	21
20	1,5-2	12°-18°	13,8	23
20	1,5-2	18°-22°	16,2	23
22	1,5-2	12°-18°	14,6	25
22	1,5-2	18°-22°	17	25
25	1,5-2	12°-18°	15,5	28
25	1,5-2	18°-22°	18	28

Ribbed inserts for round tube

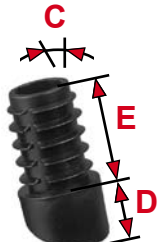
PE-LD black with variable inclined base and jammed uncoloured Teflon® containing POM base for reduced abrasion and better sliding properties.



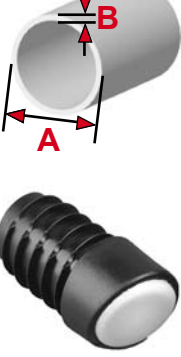
Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
GL18/W12-18/PTFE	1.000	17,54
GL18/W18-22/PTFE	1.000	17,62
GL20/W12-18/PTFE	1.000	18,74
GL20/W18-22/PTFE	1.000	18,81
GL22/W12-18/PTFE	1.000	20,55
GL22/W18-22/PTFE	1.000	20,71
GL25/W12-18/PTFE	1.000	23,14
GL25/W18-22/PTFE	1.000	23,28

Embouts à insérer pour tube cylindrique

Polyéthylène noir avec de l'embase inclinée variable pincée en POM naturel avec du Teflon® pour une abrasion réduite et une bonne glissement.



GL/W/PTFE



Stopfen/
Kappen/Gleiter

Polyethylen schwarz mit variablem Aufstellwinkel und eingeclipstem naturfarbigen Anti-Rutsch-Einsatz (TPU).

PE-LD black with variable inclined base and jammed uncoloured non-slip-insert made of polyurethane.

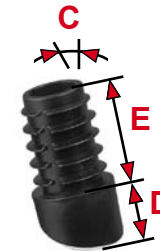
Polyéthylène noir avec de l'embase inclinée variable et anti-dérapante pincée en polyuréthane.

Serie/Range/Gamme

GL/W/TPU

A	B	C	D	E
18	1,5-2	12°-18°	13,1	21
18	1,5-2	18°-22°	15,4	21
20	1,5-2	12°-18°	13,8	23
20	1,5-2	18°-22°	16,2	23
22	1,5-2	12°-18°	14,6	25
22	1,5-2	18°-22°	17	25
25	1,5-2	12°-18°	15,5	28
25	1,5-2	18°-22°	18	28

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
GL18/W12-18/PUR	1.000	13,23
GL18/W18-22/PUR	1.000	13,32
GL20/W12-18/PUR	1.000	13,86
GL20/W18-22/PUR	1.000	13,95
GL22/W12-18/PUR	1.000	14,76
GL22/W18-22/PUR	1.000	14,89
GL25/W12-18/PUR	1.000	16,05
GL25/W18-22/PUR	1.000	16,19



zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1



Serie/Range/Gamme

GL/W/LN

Abschlussstopfen für Rundrohr

Polyethylen/EVA (Ethylenvinylacetat)
schwarz mit variablem
Aufstellwinkel und eingeclipster
naturfarbiger Teflon® haltiger POM-
Gleitfläche für verringerten Abrieb.
Besonders geräuscharm.

neu

Ribbed inserts for round tube

PE-LD/EVA black with variable inclined
base and jammed uncoloured Teflon®
containing POM base for reduced
abrasion.

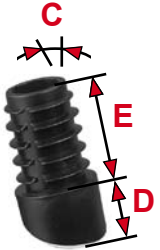
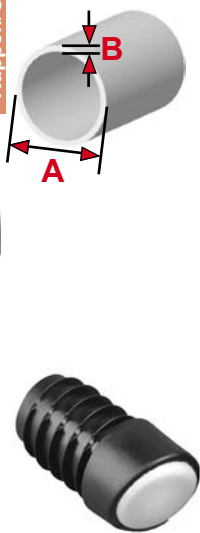
Low noise.

Embouts à insérer pour tube cylindrique

Polyéthylène/EVA noir avec de l'embase
inclinée variable pincée en POM naturel
avec du Teflon® pour une abrasion réduite.
Réduction de bruit.

A	B	C	D	E
18	1,5-2	12°-18°	13,1	21
18	1,5-2	18°-22°	15,4	21
20	1,5-2	12°-18°	13,8	23
20	1,5-2	18°-22°	16,2	23
22	1,5-2	12°-18°	14,6	25
22	1,5-2	18°-22°	17	25
25	1,5-2	12°-18°	15,5	28
25	1,5-2	18°-22°	18	28

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
GL18/W12-18/LN	1.000	36,20
GL18/W18-22/LN	1.000	36,14
GL20/W12-18/LN	1.000	38,60
GL20/W18-22/LN	1.000	39,06
GL22/W12-18/LN	1.000	42,69
GL22/W18-22/LN	1.000	42,89
GL25/W12-18/LN	1.000	48,27
GL25/W18-22/LN	1.000	48,45



Abschlussstopfen für Rundrohr

Polyethylen schwarz mit Stapelschutz
und variablem Aufstellwinkel.

Ribbed inserts for round tube

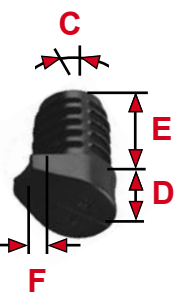
PE-LD black with variable inclined base
and pile protection.

Embouts à insérer pour tube cylindrique

Polyéthylène noir avec de l'embase
inclinée variable et de la protection de pile.

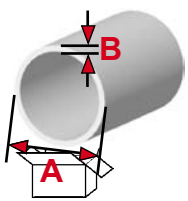
A	B	C	D	E	F
18	1,5-2	12°-18°	11,4	21	3
18	1,5-2	18°-22°	13,7	21	3
20	1,5-2	12°-18°	12,1	23	3
20	1,5-2	18°-22°	14,5	23	3
22	1,5-2	12°-18°	12,9	25	3
22	1,5-2	18°-22°	15,3	25	3
25	1,5-2	12°-18°	13,8	28	3
25	1,5-2	18°-22°	16,3	28	3

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
GL18/W12-18/STAP	1.000	6,49
GL18/W18-22/STAP	1.000	6,61
GL20/W12-18/STAP	1.000	6,58
GL20/W18-22/STAP	1.000	6,70
GL22/W12-18/STAP	1.000	8,31
GL22/W18-22/STAP	1.000	8,48
GL25/W12-18/STAP	1.000	8,90
GL25/W18-22/STAP	1.000	9,09



Serie/Range/Gamme

GL/W/STAP



Serie/Range/Gamme

GL/W/STAP/FILZ

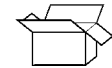
Polyethylen schwarz mit Stapelschutz,
variablem Aufstellwinkel und
aufgeschweißter Filzgleitfläche.

PE-LD black with variable inclined base,
pile protection and welded felt slice base.

Polyéthylène noir avec de l'embase inclinée
variable, de la protection de pile et
de l'embase soudée en feutre.

A	B	C	D	E	F
18	1,5-2	12°-18°	14,4	21	3
18	1,5-2	18°-22°	16,7	21	3
20	1,5-2	12°-18°	15,1	23	3
20	1,5-2	18°-22°	17,5	23	3
22	1,5-2	12°-18°	15,9	25	3
22	1,5-2	18°-22°	18,3	25	3
25	1,5-2	12°-18°	16,8	28	3
25	1,5-2	18°-22°	19,3	28	3

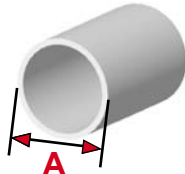
Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
GL18/W12-18/STAP/FILZ	1.000	38,68
GL18/W18-22/STAP/FILZ	1.000	38,82
GL20/W12-18/STAP/FILZ	1.000	40,61
GL20/W18-22/STAP/FILZ	1.000	40,79
GL22/W12-18/STAP/FILZ	1.000	42,77
GL22/W18-22/STAP/FILZ	1.000	42,97
GL25/W12-18/STAP/FILZ	1.000	44,21
GL25/W18-22/STAP/FILZ	1.000	44,46





Serie/Range/Gamme

Stopfen/
Kappen/Gleiter



Abschlusskappen für Rundrohr

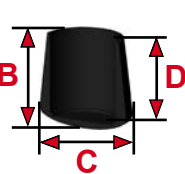
Polyethylen ("PE") oder PVC (s. Spalte
"Mat.") schwarz. Zahlreiche Art.-Nr. auch
in weiß und grau lieferbar.

Ferrules for round tube

PE-LD ("PE") or PVC (see column
"Mat.") black. Many items also available
in white and grey.

Embouts enveloppants pour tube cylindrique

Polyéthylène ("PE") ou PVC (voir colonne
"Mat.") noir. De nombreuses réf. aussi
disponibles en couleur blanche ou grise.



A	B	C	D	Mat.
1,9-2,8	10,2	6,5	8,5	PVC weich/soft/souple
2,8-3,5	11,0	7,5	9,5	PVC weich/soft/souple
3	8,8	5,5	7,9	PE
3	12,7	7,0	11,2	PE
3,3	8,8	5,5	7,6	PE
3,5	8,8	5,5	7,2	PE
3,5-4	12,4	8,5	9,8	PVC weich/soft/souple
4	8,8	5,5	8,0	PE
4-4,8	13,0	9,2	9,8	PVC weich/soft/souple
4,8-5,8	14,0	11,0	12,2	PVC weich/soft/souple
5	8,0	7,5	6,7	PE
5,8-8	14,3	11,1	12,2	PVC weich/soft/souple
6	12,0	7,5	9,5	PE
6,5	10,7	9,1	8,0	PE
7	10,7	9,1	8,0	PE
8	13,0	11,5	11,4	PE
8-10	17,8	13,3	15,0	PVC weich/soft/souple
10	14,6	13,4	12,1	PE
11	16,0	15,5	13,2	PE
12	16,0	15,5	12,9	PE
13	18,0	16,5	14,0	PE
14	16,0	17,0	13,2	PE
15	17,0	18,6	13,4	PE
16	21,2	19,7	17,0	PE
18	23,2	22,0	19,0	PE
18	25,6	24,1	21,8	PE
19	23,2	22,3	19,2	PE
20	23,3	24,2	18,9	PE
20	28,4	26,3	25,3	PE
21	27,1	26,4	21,4	PE
22	24,1	27,6	20,1	PE
24	27,5	28,4	21,1	PE
25	30,6	28,1	24,8	PE
26	30,0	32,3	25,3	PE
27	30,6	32,8	25,4	PE

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
K1.9/PVC	1.000	2,90
K2.8/PVC	1.000	4,16
K3	1.000	0,94
K3 SONDERAUSFÜHRUNG	10.000	1,46
K3.3	1.000	0,94
K3.5	1.000	0,94
K3.5/PVC	1.000	5,01
K4	1.000	0,92
K4/PVC	1.000	5,73
K4.8/PVC	1.000	8,69
K5	1.000	1,46
K5.8/PVC	1.000	8,69
K6	1.000	1,46
K6.5	1.000	1,73
K7	1.000	1,73
K8	1.000	2,06
K8/PVC	1.000	13,42
K10	1.000	2,38
K11	1.000	2,49
K12	1.000	2,63
K13	1.000	2,87
K14	1.000	3,31
K15	1.000	3,31
K16	1.000	3,54
K18	1.000	3,66
K18S	1.000	6,79
K19	500	4,50
K20	500	4,93
K20S	1.000	7,17
K21	500	6,58
K22	500	6,79
K24	500	6,79
K25	500	10,18
K26	500	10,77
K27	500	10,77

Ende Tab

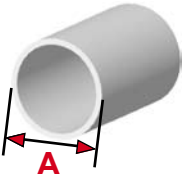
zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1

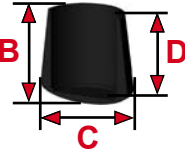
Serie/Range/Gamme

Stopfen/
Kappen/Gleiter



Embouts enveloppants pour tube cylindrique

Polyéthylène ("PE") ou PVC (voir colonne
"Mat.") noir. De nombreuses réf. aussi
disponibles en couleur blanche ou grise.



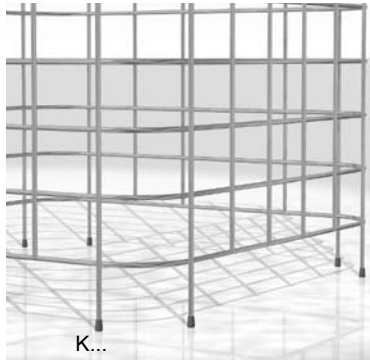
Abschlusskappen für Rundrohr

Polyethylen ("PE") oder PVC (s. Spalte
"Mat.") schwarz. Zahlreiche Art.-Nr. auch
in weiß und grau lieferbar.

Ferrules for round tube

PE-LD ("PE") or PVC (see column "Mat.")
black. Many items also available in white
and grey.

Start Tab	A	B	C	D	Mat.	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
← 28	28,8	32,8	23,9	PE	K28		500	7,53
30-31	31,1	34,0	25,0	PVC	K30/PVC		900	8,79
32-33	30,8	36,0	25,5	PVC	K32/PVC		500	13,03
34	31,5	38,0	24,7	PVC	K34/PVC		500	17,86
35-36	31,2	39,0	25,0	PVC	K35/PVC		500	18,60
38-39	33,0	42,5	24,0	PVC	K38/PVC		500	21,23
40-41	32,0	44,5	26,5	PVC	K40/PVC		500	24,67
42	33,0	46,0	24,0	PVC	K42/PVC		500	24,67
43-44	32,3	47,0	26,2	PVC	K43/PVC		500	25,25
45-46	33,7	49,0	25,4	PVC	K45/PVC		500	27,54
48	32,8	52,5	24,8	PVC	K48/PVC		500	27,97
49-51	33,8	53,0	27,4	PVC	K49/PVC		500	28,89
54-55	34,3	57,5	25,5	PVC	K54/PVC		250	34,17
59-60	37,0	64,0	26,8	PVC	K59/PVC		250	40,45
63-64	37,5	68,0	27,5	PVC	K63/PVC		250	47,24
69-70	37,5	73,5	27,5	PVC	K69/PVC		250	47,76
75-76	40,5	80,0	28,0	PVC	K75/PVC		250	56,34
90	44,0	96,0	31,0	PVC	K90/PVC		100	67,87



zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1



Stopfen/
Kappen/Gleiter

Serie/Range/Gamme

K/STAHL

Abschlusskappen für Rundrohr

PVC schwarz mit Stahleinlage; auch in
weiß und grau lieferbar.
VE = Mindestbestellmenge.

Ferrules

for round tube

PVC black with steel inlay; also available
in white and grey.
VE = minimum quantity.

Embouts enveloppants pour tube cylindrique

PVC noir avec du support en acier; aussi
disponibles en couleur blanche ou grise.
VE = quantité minimum.



A	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
10	K10/STAHL	1.000	15,50
12	K12/STAHL	1.000	17,56
13	K13/STAHL	1.000	19,57
14	K14/STAHL	1.000	21,13
16	K16/STAHL	1.000	23,40
18	K18/STAHL	1.000	29,06
19	K19/STAHL	1.000	29,90
20	K20/STAHL	1.000	32,38
21	K21/STAHL	1.000	38,31
22	K22/STAHL	1.000	38,54
23	K23/STAHL	1.000	40,70
25	K25/STAHL	1.000	43,01
26	K26/STAHL	1.000	53,67
27	K27/STAHL	1.000	55,25
28	K28/STAHL	1.000	56,94
33,5	K33.5/STAHL	1.000	85,38



Serie/Range/Gamme

Abschlusskappen für Rundrohr

Polypropylen schwarz.

Ferrules

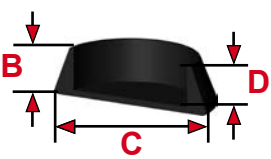
for round tube

Polypropylene black.

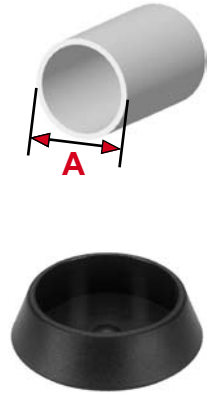
Embouts enveloppants pour tube cylindrique

Polypropylène noir.

A	B	C	D	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
60	23	81,5	20	K60/KON	500	31,75



K/KON



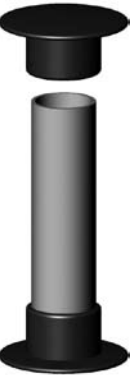
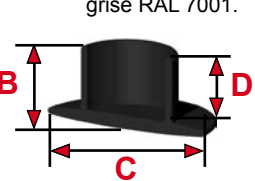
Serie/Range/Gamme

Polypropylen schwarz mit vergrößerter
Stellfläche. Auch lieferbar in grau RAL
7001.

Polypropylene black with enlarged base.
Also available in grey RAL 7001.

Polypropylène noir avec de l'embase
agrandie. Aussi disponibles en couleur
grise RAL 7001.

A	B	C	D	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
22	22	50	18	K22/F PP	1.000	35,39
25	22	50	18	K25/F PP	1.000	35,39





Stopfen/
Kappen/Gleiter

Serie/Range/Gamme

K/F

Abschlusskappen für Rundrohr

Weich-PVC schwarz mit vergrößerter
Stellfläche.

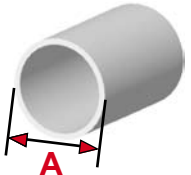
Ferrules

for round tube

Soft PVC black with enlarged base.

Embouts enveloppants pour tube cylindrique

Souple PVC noir avec de l'embase agran-
die.



K28/F

Serie/Range/Gamme

K/LG

Weich-PVC schwarz mit hohem Boden.

Soft PVC black with high base.

Souple PVC noir avec de l'embase haute.



K18/LG

zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1

Serie/Range/Gamme

K/B

Abschlusskappen für Rundrohr

Weich-PVC schwarz mit Außenwölbung
und hohem Boden.

Ferrules

for round tube

Soft PVC black, vaulted and with high
base.

Embouts enveloppants pour tube cylindrique

Souple PVC noir, bombé et avec de
l'embase agrandie.

A B C

Art.-Nr./Item no./Réf.

VE

€/100

6 19 14

8 21 16

10 23 18

12 26 20

14 28 21

16 30 23

18 31 24

K6/B

K8/B

K10/B

K12/B

K14/B

K16/B

K18/B

4.000

5.000

2.500

2.500

2.000

1.500

1.250

11,86

12,00

12,93

15,05

16,25

18,40

19,91

6 19 14

8 21 16

10 23 18

12 26 20

14 28 21

16 30 23

18 31 24

K6/B

K8/B

K10/B

K12/B

K14/B

K16/B

K18/B

4.000

5.000

2.500

2.500

2.000

1.500

1.250

11,86

12,00

12,93

15,05

16,25

18,40

19,91

6 19 14

8 21 16

10 23 18

12 26 20

14 28 21

16 30 23

18 31 24

K6/B

K8/B

K10/B

K12/B

K14/B

K16/B

K18/B

4.000

5.000

2.500

2.500

2.000

1.500

1.250

11,86

12,00

12,93

15,05

16,25

18,40

19,91

6 19 14

8 21 16

10 23 18

12 26 20

14 28 21

16 30 23

18 31 24

K6/B

K8/B

K10/B

K12/B

K14/B

K16/B

K18/B

4.000

5.000

2.500

2.500

2.000

1.500

1.250

11,86

12,00

12,93

15,05

16,25

18,40

19,91

6 19 14

8 21 16

10 23 18

12 26 20

14 28 21

16 30 23

18 31 24

K6/B

K8/B

K10/B

K12/B

K14/B

K16/B

K18/B

4.000

5.000

2.500

2.500

2.000

1.500

1.250

11,86

12,00

12,93

15,05

16,25

18,40

19,91

6 19 14

8 21 16

10 23 18

12 26 20

14 28 21

16 30 23

18 31 24

K6/B

K8/B

K10/B

K12/B

K14/B

K16/B

K18/B

4.000

5.000

2.500

2.500

2.000

1.500

1.250

11,86

12,00

12,93

15,05

16,25

18,40

19,91

6 19 14

8 21 16

10 23 18

12 26 20

14 28 21

16 30 23

18 31 24

K6/B

K8/B

K10/B

K12/B

K14/B

K16/B

K18/B

4.000

5.000

2.500

2.500

2.000

1.500

1.250

11,86

12,00

12,93

15,05

16,25

18,40

19,91

6 19 14

8 21 16

10 23 18

12 26 20

14 28 21

16 30 23

18 31 24

K6/B

K8/B

K10/B

K12/B

K14/B

K16/B

K18/B

4.000

5.000

2.500

2.500

2.000

1.500

1.250

11,86

12,00

12,93

15,05

16,25

18,40

19,91

6 19 14

8 21 16

10 23 18

12 26 20

14 28 21

16 30 23

18 31 24

K6/B

K8/B

K10/B

K12/B

K14/B

K16/B

K18/B

4.000

5.000

2.500

2.500

2.000

1.500

1.250

11,86

12,00

12,93

15,05

16,25

18,40

19,91

6 19 14

8 21 16

10 23 18

12 26 20

14 28 21

16 30 23

18 31 24

K6/B

K8/B

K10/B

K12/B

K



Stopfen/
Kappen/Gleiter

Serie/Range/Gamme

SG

Schalengleiter für Rundrohr

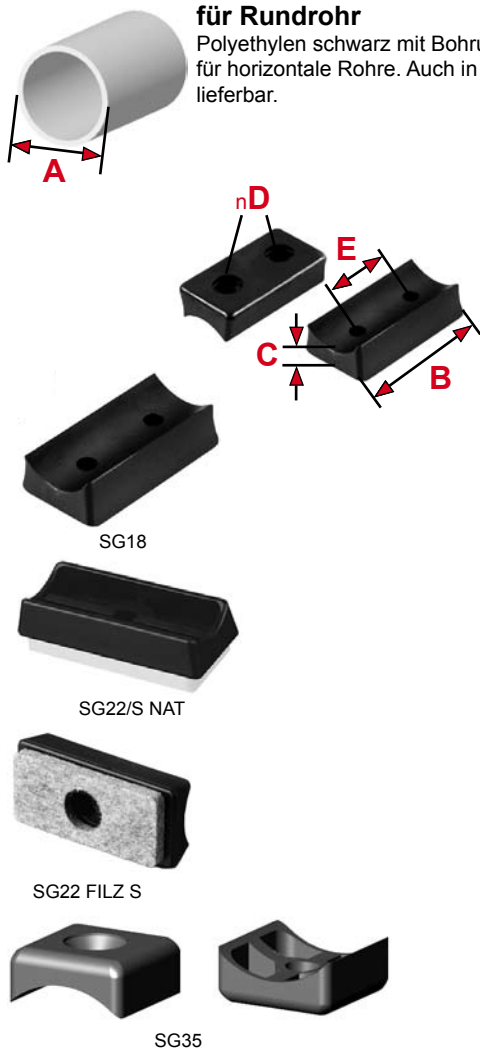
Polyethylen schwarz mit Bohrung(en)
für horizontale Rohre. Auch in Polyamid
lieferbar.

Saddle feet for round tube

PE-LD black with fixing hole(s) for
horizontal tubes. Also available in
nylon.

Embouts traineaux pour tube cylindrique

Polyéthylène noir à fixer par des vis et des
rivets pour des tubes horizontaux. Aussi
disponibles en polyamide.



A	B	C	D	E
18-22	53,5	7	2	33,5
22-25	50	7	1	mittig/central/central
22-25	50	11	1	mittig/central/central
22-25	50	10,3	1	mittig/central/central
28-30	45	7,7	2	22,5
35	25	6	1	mittig/central/central
40	50	6,3	1	mittig/central/central
45	46,5	7,8	2	22,5

"FILZ S" : Gleitfläche mit Filzeinlage/felt slice base/embase en feutre
SG35 : Polyamid/nylon/polyamide
SG22/S NATUR : mit aufgeschweißter naturfarbiger Gleitfläche/with welded uncoloured bottom/
avec de l'embase soudée en couleur naturelle

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
SG18	1.000	12,81
SG22	1.000	12,70
SG22 FILZ S	1.000	105,04
SG22/S NAT	1.000	66,89
SG28	1.000	12,46
SG35	2.000	14,99
SG40	1.000	18,71
SG45	500	39,64



Serie/Range/Gamme

Kufengleiter für Rundrohr

Polyamid schwarz für horizontale Rohre.

Saddle glides for round tube

Nylon black for horizontal tubes.

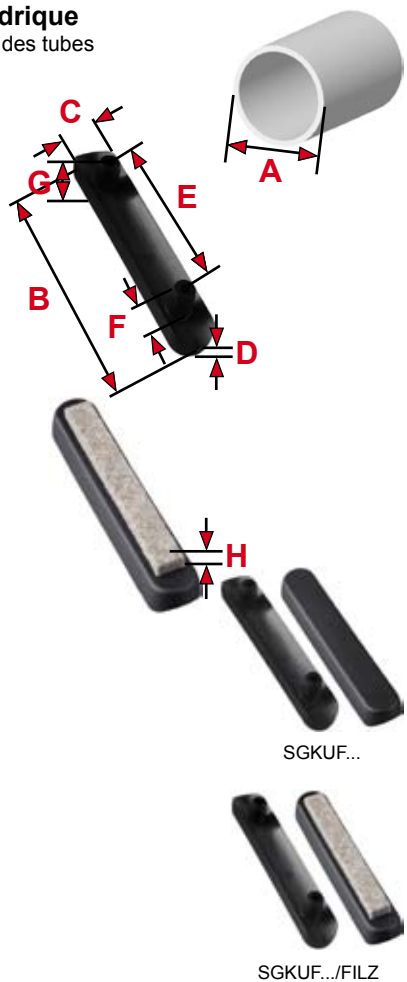
Embouts traineaux à fixer pour tube cylindrique

Polyamide noir pour des tubes
horizontaux.

SGKUF

A	B	C	D	E	F	G	H
18-22	99	14,2	5	64	9,3	16	-
18-22	99	14,2	5	64	9,3	16	2
22-25	99	17	5	64	9,3	16	-
22-25	99	17	5	64	9,3	16	2

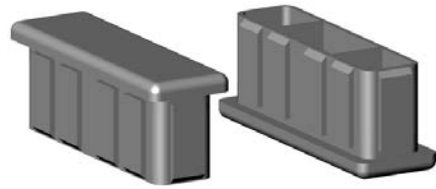
Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
SGKUF18-22	1.000	14,05
SGKUF18-22 FILZ	1.000	58,01
SGKUF22-25	1.000	16,08
SGKUF22-25 FILZ	1.000	58,59



Stopfen/
Kappen/Gleiter



Stopfen/
Kappen/Gleiter



Abschlussstopfen für Rechteckrohr 80x25 mm*
End plug for rectangular tube 80x25 mm*
Embout à insérer pour tube rectangulaire 80x25 mm*



Abschlussstopfen für C-Profil 80x40 mm*
End plug for C profile 80x40 mm*
Embout à insérer pour profile C 80x40 mm*



Abschlussstopfen für rechteckiges Sonderprofil 80x40 mm*
End plug for rectangular special profile 80x40 mm*
Embout à insérer pour profil rectangulaire spécial 80x40 mm*



Abschlussstopfen für Sonderprofil 80x40 mm mit Sollbruchstelle*
End plug for special profile 80x40 mm with predetermined rupture point*
Embout à insérer pour profil spécial 80x40 mm avec point de rupture prévu*

Schalengleiter für Rundrohr

Polyethylen schwarz mit 2 Bohrungen für gebogene Rohre.

Saddle feet for round tube

PE-LD black with 2 fixing holes for bent tubes.

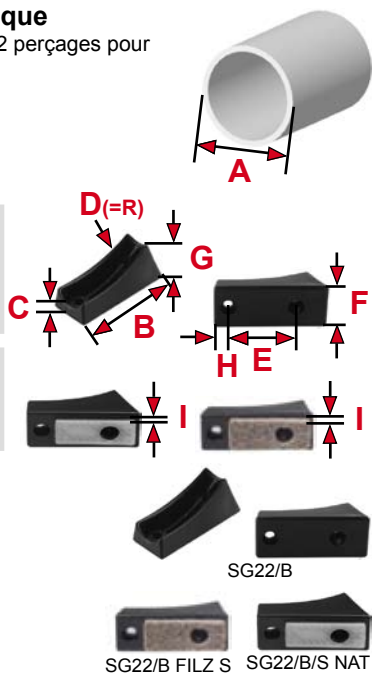
Embout traineaux pour tube cylindrique

Polyéthylène noir avec 2 perçages pour des tubes coudés.

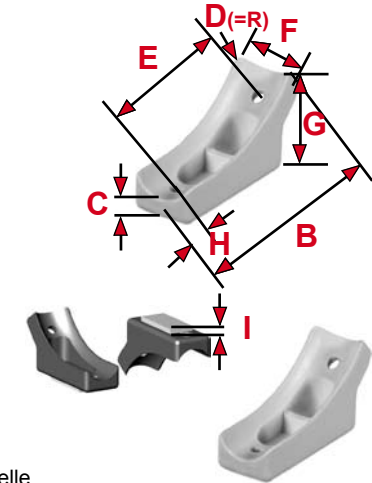
Serie/Range/Gamme
SG/B

Stopfen/
Kappen/Gleiter

A	B	C	D	E	F	G	H	I	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
22	71	6,5	90	42,3	23	30,5	9,5	-	SG22/B	1.000	24,61
22	71	6,5	90	42,3	27	25,8	9,5	-	SG22/B BREIT	1.000	11,16
22	71	10,5	90	42,5	27	25,8	9,5	6,5	SG22/B FILZ S	1.000	73,77
22	71	9,8	90	42,3	27	25,8	9,5	-	SG22/B/S NAT	1.000	47,46
25	72,5	8,3	80	42,3	30	30,2	9,5	-	SG25/B TYP1	1.000	18,54
25	72,5	12,3	80	42,3	30	30,2	9,5	8,3	SG25/B TYP1 FILZ S	1.000	103,46
25	72,5	11,6	80	42,3	30	30,2	9,5	8,3	SG25/B TYP1/S NAT	1.000	66,35
32	75	8,3	96	28	32,5	30	12	-	SG32/B	1.000	33,29
38	75	8,3	96	28	32	30	12	-	SG38/B	1.000	33,27



A	B	C	D	E	F	G	H		Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
25	72,5	8,3	80	51	25,5	38	10	-	SG25/B	1.000	29,62
25	72,5	10,3	80	51	25,5	30,2	10	2	SG25/B FILZ	1.000	57,42



"FILZ S" : Gleitfläche mit Filzeinlage/felt slice base/embase en feutre
S/NAT : aufgeschweißte naturfarbige Gleitfläche/welded uncoloured base/embase soudée en couleur naturelle
zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1



Serie/Range/Gamme

SG/HORB

Schalengleiter für Rundrohr

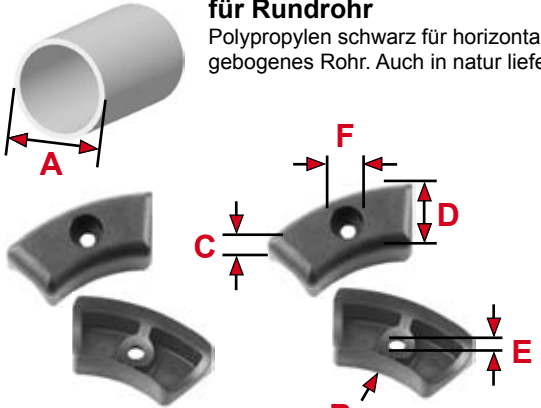
Polypropylen schwarz für horizontal
gebogenes Rohr. Auch in natur lieferbar.

Saddle feet for round tube

Polypropylen black for horizontally bent
tubes. Also available uncoloured.

Embouts traineaux à fixer pour tube cylindrique

Polypropylène noir. Pour des tubes coulés
de manière horizontale. Aussi disponibles
en couleur naturelle.



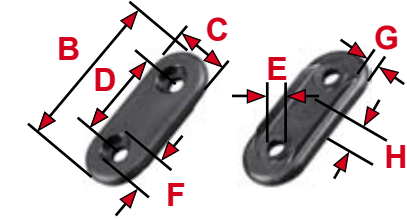
Serie/Range/Gamme

SG/PA

Polyamid schwarz für horizontale Rohre.

Nylon black for horizontal tubes.

Polyamide noir pour des tubes
horizontaux.



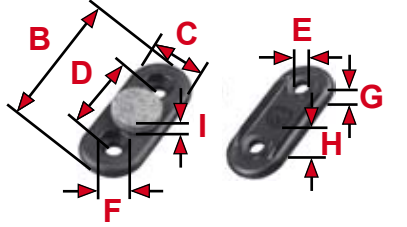
Serie/Range/Gamme

SG/PA FILZ

Polyamid schwarz mit Filzgleitfläche für
horizontale Rohre.

Nylon black with felt slice base for
horizontal tubes.

Polyamide noir avec de la semelle en
feutre pour des tubes horizontaux.



zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1

Serie/Range/Gamme

SG/B/PA

Schalengleiter für Rundrohr

Polyamid schwarz mit 2 Bohrungen
für gebogene Rohre.

Saddle feet for round tube

Nylon black with 2 fixing holes for
bent tubes.

Embouts traineaux pour tube cylindrique

Polyamide noir avec 2 perçages pour des
tubes coulés.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
25-32	77,1	21,3	27,4	10	27,4	5,3	10	5	14	SG25-32/B	1.000	22,80

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
25-32	77,1	21,3	27,4	10	27,4	5,3	10	5	14	SG25-32/B	1.000	22,80



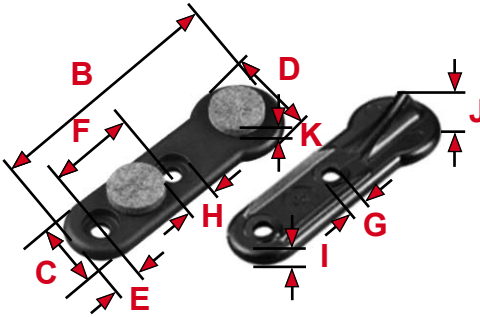
Polyamid schwarz mit 2 Bohrungen
und Filzgleitfläche für gebogene
Rohre.

Nylon black with 2 fixing holes and
felt slice base for bent tubes.

Polyamide noir avec 2 perçages et
de la semelle en feutre pour des
tubes coulés.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
25-32	77,1	21,3	27,4	10	27,4	5,3	10	9	18	4	SG25-32/B FILZ	500	100,52

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
25-32	77,1	21,3	27,4	10	27,4	5,3	10	9	18	4	SG25-32/B FILZ	500	100,52



zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1



Stopfen/
Kappen/Gleiter

Serie/Range/Gamme

GL/DG

Winkelgleiter für Rundrohr

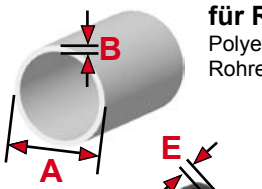
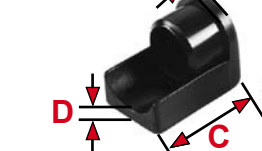
Polyethylen schwarz für horizontale
Rohre. Auch in weiß und natur lieferbar.

Unribbed angle glides for round tube

PE-LD black for horizontal tubes. Also
available in white and uncoloured.

Embouts traineaux pour tube cylindrique

Polyéthylène noir à insérer pour des
tubes horizontaux. Aussi disponibles
en couleur blanche ou naturelle.

	A	B	C	D	E	F	G	H	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
	20	2	46	4,8	7	-	-	-	GL20X2/DG	1.000	22,60
	25	2	65,5	7,5	5,5	49	5,2	-	GL25X2/DG	1.000	18,05
	25	2	65,5	7,5	5,5	49	5,2	3,5	GL25X2/DG FILZ	1.000	69,25
	28	2	64,5	7,5	6	48,5	5,2	-	GL28X2/DG	1.000	30,37
	30	2	44,7	6	7	20,5	5,2	-	GL30X2/DG	1.000	33,29
	32	1,5	52	8,2	6	29	5,5	-	GL32X1.5/DG	500	54,80
	35	1,5	52	6	7,5	28	5,2	-	GL35X1.5/DG	500	44,86
	35	2	52	6	7,5	27,5	5,5	-	GL35X2/DG	500	44,85
	35	2,5	52	6	7,5	28	5,2	-	GL35X2.5/DG	500	44,86
	38	2	52	8,2	6,5	29,5	5,5	-	GL38X2/DG	500	60,13
	40	2,5	52	6	6,5	28	5,2	-	GL40X2.5/DG	500	77,15

"FILZ" : Gleitfläche mit Filzeinlage
felt slice base
embase en feutre

Serie/Range/Gamme

GL/DG+TS

für horizontale Rohre, höhenverstellbar;
Polyamid schwarz mit Rändelteller,
Gewindeteile Stahl, glanzverzinkt.

for horizontal tubes, adjustable; nylon
black with knurled adjuster, threaded
parts made of galvanized mild steel.

à insérer pour des tubes horizontaux,
réglable. Polyamide noir avec du vérin
moleté; vis et écrou en acier zingué.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
	28	2	63,9	5,4	16,6	48	25,5	5,3	M8x30	GL28X2/DG+TS	1.000	62,51
	30	2	69	6	19,5	53	27,5	5,3	M8x30	GL30X2/DG+TS	1.000	64,48
	35	1,5	79,7	5,3	23,1	64,6	32,4	5,3	M8x30	GL35X1.5/DG+TS	500	69,31
	35	2	80,5	6	23,1	64,5	32,5	5,3	M8x30	GL35X2/DG+TS	500	69,31
	40	2,5	92	6	25	76	37,5	5,3	M8x30	GL40X2.5/DG+TS	500	107,44

zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1

Serie/Range/Gamme

KSG

Embouts traineaux pour tube cylindrique

Polyéthylène noir avec du perçage pour
des tubes horizontaux. Appui droit.

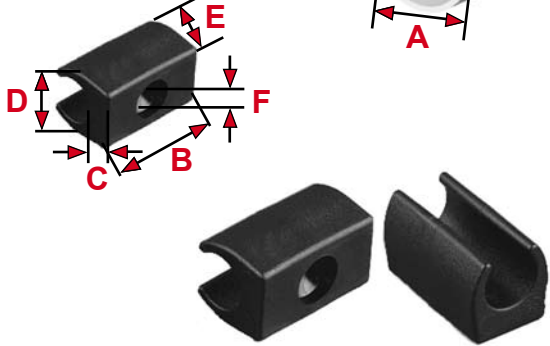
Klemmschalengleiter für Rundrohr

Polyethylen schwarz mit Bohrung für
horizontale Rohre. Gerade Auflage.

Saddle feet for round tube

PE-LD black with bore for horizontal
tubes. Plane bottom.

A	B	C	D	E	F	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
12	30	6	16	17,6	5,5	KSG12	1.000	9,05

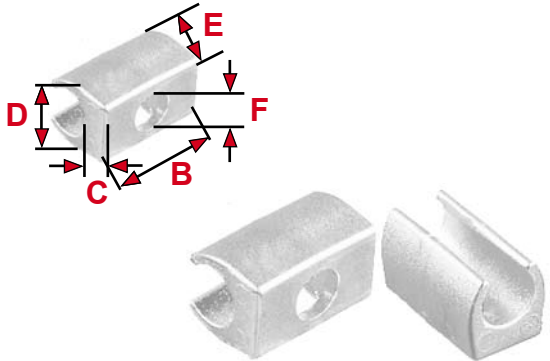


Rutschhemmendes transparentes TPE
mit Bohrung für horizontale Rohre.
Gerade Auflage.

Adhesive transparent TPE with bore for
horizontal tubes. Plane bottom.

Elastomère thermoplastique transparent,
anti-dérapant. Avec du perçage pour des
tubes horizontaux. Appui droit.

A	B	C	D	E	F	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
10	22	4	16	?	4,3	KSG10/TPE	7.000	7,90
12	22	4	16	?	4,3	KSG12/TPE	6.000	8,46



zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

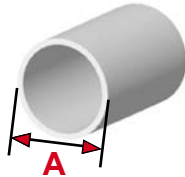
Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1



Serie/Range/Gamme

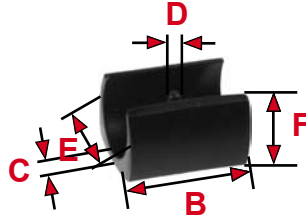
KSG



KSG30

Klemmschalengleiter für Rundrohr

Polyethylen schwarz mit Befestigungs-
zapfen für horizontale Rohre. Gerade
Auflage. Auch in weiß, grau und natur
lieferbar.



Saddle feet for round tube

PE-LD black with fixing pin for horizontal
tubes. Plane bottom. Also available in
white, grey and uncoloured.

A	B	C	D	E	F
10	30	4,5	-	19,5	
12	30	6	5,3	16	17,6
14	26	3,5	5	20	
18-20	28,5	4	5,7	20	18
20-22	29	4	5,7	22	20
22	34,5	8,5	4,5	26,5	
22-25	43,5	4	5,7	23,5	21,5
22-25	42	7	5,6	23,5	21,5
28-30	43	4	5,7	28,5	24,5
30-32	43	4	5,7	29,5	26
32-35	42,5	4	5,7	30	26,5

Embouts traineaux pour tube cylindrique

Polyéthylène noir avec de l'ergot de
fixation pour des tubes horizontaux.
Appui droit. Aussi disponibles en couleur
blanche ou naturelle.

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
KSG10	2.500	6,17
KSG12Z	1.000	9,05
KSG14	3.000	13,33
KSG20	1.000	8,09
KSG22	1.000	8,37
* KSG22V	1.250	22,20
KSG25	1.000	12,84
KSG25 FILZ	1.000	47,87
KSG30	1.000	18,17
KSG32	1.000	18,98
KSG35	1.000	20,38

*: Polyamid (nur in Farbe schwarz) / nylon (only in colour black) / polyamide (en couleur noire seulement)

Klemmschalengleiter für Rundrohr

Polypropylen schwarz mit Befestigungs-
zapfen für horizontale Rohre. Gerade
Auflage. Auch in natur lieferbar.

A	B	C	D	E
10-11	28	5	12,5	16,5
12-13	28	6	15	20
14-15	28	7	18	23
15-16	28	8	20	26

Saddle feet for round tube

Polypropylene black with fixing pin for
horizontal tubes. Plane bottom. Also
available uncoloured.

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
KSG10-11/PP	1.000	29,96
KSG12-13/PP	1.000	29,96
KSG14-15/PP	1.000	34,79
KSG15-16/PP	1.000	34,79

Polypropylen schwarz mit Filzgleitfläche
und Befestigungszapfen für horizontale
Rohre. Gerade Auflage. Auch in natur
lieferbar.

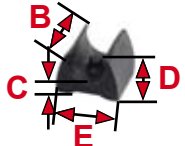
A	B	C	D	E
10-11	28	6	12,5	16,5
12-13	28	7	15	20
14-15	28	8	18	23
15-16	28	9	20	26

Polypropylene black with felt slice base
and fixing pin for horizontal tubes. Plane
bottom. Also available uncoloured.

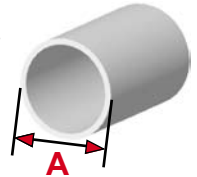
Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
KSG10-11/PP FILZ	1.000	75,04
KSG12-13/PP FILZ	1.000	75,04
KSG14-15/PP FILZ	1.000	80,19
KSG15-16/PP FILZ	1.000	80,19

Embouts traineaux pour tube cylindrique

Polypropylène noir avec de l'ergot de fixati-
on pour des tubes horizontaux.
Appui droit. Aussi disponibles en couleur
naturelle.

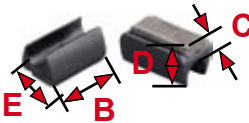


KSG/PP



KSG/PP FILZ

Polypropylène noir avec de l'embase en
feutre et de l'ergot de fixation pour des
tubes horizontaux. Appui droit.
Aussi disponibles en couleur naturelle.



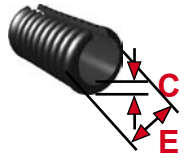
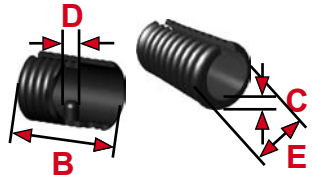
Polyethylen schwarz mit Befestigungs-
zapfen für horizontale Rohre.
Runde Auflage, leichte Ausführung.

PE-LD black with fixing pin for horizontal
tubes. Round bottom, light duty.

A	B	C	D	E
18-20	46	4,5	6	23,5
24-26	46	5	8	29
28-30	46	5,5	8	33

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
KSG20/L LANG	1.250	23,89
KSG26/L LANG	700	25,09
KSG30/L LANG	1.000	26,79

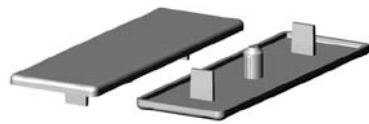
Polyéthylène noir avec de l'ergot de fixati-
on pour des tubes horizontaux.
Appui cylindrique, modèle léger.



KSG/L



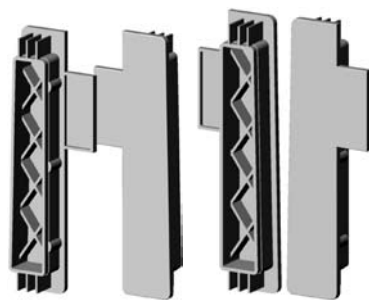
KSG20/L LANG



Abschlussstopfen für rechteckiges Sonderprofil 120x40 mm*
End plug for rectangular special profile 120x40 mm*
Embout à insérer pour profil rectangulaire spécial 120x40 mm*



Abschlussstopfen für Handlaufprofil 150x40 mm, linke + rechte Version*
End plug for trapezoid handrail profile 150x40 mm, left and right type*
Embout à insérer pour profil de main courante 150x40, type gauche et droite*



Abschlussstopfen für Handlaufprofil 197x40 mm, linke + rechte Version*
End plug for trapezoid handrail profile 197x40 mm, left and right type*
Embout à insérer pour profil de main courante 197x40, type gauche et droite*



Kufengleiter für Flachstahl 10 mm Breite*
Glide for flat steel 10 mm width*
Embout traineau pour acier plat largeur 10 mm*



**Klemmschalengleiter
für Rundrohr**

Polyethylen schwarz mit Befestigungs-
zapfen für horizontale Rohre. Runde
Auflage, leichte Ausführung.

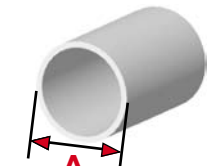
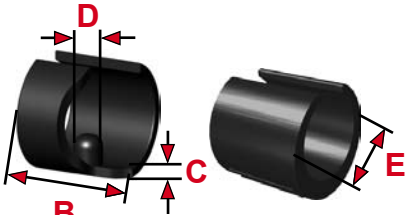
**Saddle feet
for round tube**

PE-LD black with fixing pin for horizontal
tubes. Round bottom, light duty.

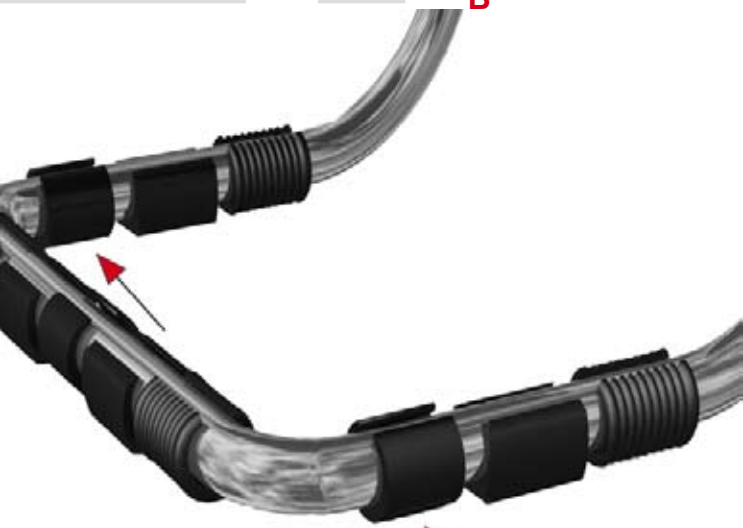
**Embouts traineaux
pour tube cylindrique**

Polyéthylène noir avec de l'ergot de
fixation pour des tubes horizontaux.
Appui cylindrique, modèle léger.

A	B	C	D	E	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
14-16	18	3,5	5,5	18,5	KSG16/L	4.000	3,55
16-18	19	3,5	5,5	20,5	KSG18/L	4.000	3,80
18-20	20	3,5	5,5	22	KSG20/L	4.000	4,30
20-22	22	4	5,5	24,5	KSG22/L	3.000	4,48
24-26	25	5	5,5	28	KSG26/L	3.000	5,95
24-26	25	5	7,5	28,5	KSG26/7.5/L	1.500	8,07



KSG20/L



KSG.../L

zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1



Stopfen/
Kappen/Gleiter

Serie/Range/Gamme

KSGE/K

Klemmschalengleiter für Rundrohr

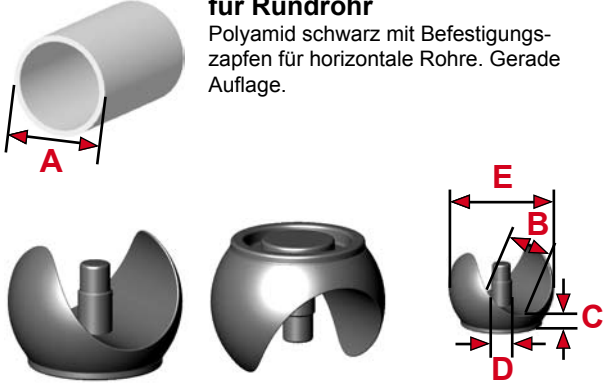
Polyamid schwarz mit Befestigungszapfen für horizontale Rohre. Gerade Auflage.

Saddle feet for round tube

Nylon black with fixing pin for horizontal tubes. Plane bottom.

Embouts traineaux pour tube cylindrique

Polyamide noir avec de l'ergot de fixation pour des tubes horizontaux. Appui droit.



A	B	C	D	E
18-20	25	5,5	5,7	28
20-22	26,5	4,5	5,7	28,5
23-24	30,5	5	5,7	33,5
23-25	31,5	4,5	5,7	34
26-28	33,5	5	5,7	36
28-30	34,5	5	5,7	40
30-32	36	5	5,7	41,5
33-35	38,5	5,5	6,4	44,5
59-61	48	7	6,4	67

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
KSGE20/K	2.200	10,56
KSGE22/K	3.000	11,08
KSGE24/K	1.800	12,23
KSGE25/K	1.800	14,37
KSGE28/K	1.600	15,30
KSGE30/K	1.400	19,26
KSGE32/K	1.200	20,19
KSGE35/K	1.000	24,22
KSGE60/K	350	55,49

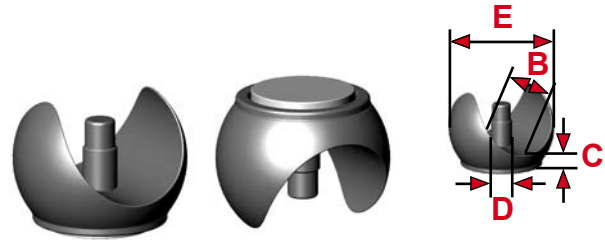
Serie/Range/Gamme

KSGE/PTFE

Polyamid schwarz mit Befestigungszapfen und PTFE-Gleitfläche für minimale Bodenreibung; für horizontale Rohre. Gerade Auflage.

Nylon black with fixing pin and PTFE base for minimal floor scratching; for horizontal tubes. Plane bottom.

Polyamide noir avec de l'ergot de fixation et de l'embase en PTFE pour une friction réduite; pour des tubes horizontaux. Appui droit.



A	B	C	D	E
23-24	30,5	5	5,7	33,5
23-25	31,5	4,5	5,7	34
26-28	33,5	5	5,7	36
28-30	34,5	5	5,7	40
30-32	36	5	5,7	41,5
33-35	38,5	5,5	6,4	44,5

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
KSGE24/PTFE	1.800	79,07
KSGE25/PTFE	1.800	80,03
KSGE28/PTFE	1.600	82,54
KSGE30/PTFE	1.400	84,01
KSGE32/PTFE	1.200	84,99
KSGE35/PTFE	1.000	86,49

Serie/Range/Gamme

KSGE/FILZ

Polyamide noir avec de l'ergot de fixation et de l'embase en feutre pour des tubes horizontaux. Appui droit.

KSGE/FILZ

Klemmschalengleiter für Rundrohr

Polyamid schwarz mit Befestigungszapfen und Filz-Gleitfläche für horizontale Rohre. Gerade Auflage.

Stopfen/
Kappen/Gleiter

Saddle feet for round tube

Nylon black with fixing pin and felt slice base for horizontal tubes. Plane bottom.

Saddle feet for round tube

Nylon black with fixing pin and felt slice base for horizontal tubes. Plane bottom.

A	B	C	D	E
18-20	25	5,5	5,7	28
20-22	26,5	4,5	5,7	28,5
23-24	30,5	5	5,7	33,5
23-25	31,5	4,5	5,7	34
26-28	33,5	5	5,7	36
28-30	34,5	5	5,7	40
30-32	36	5	5,7	41,5
33-35	38,5	5,5	6,4	44,5

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
KSGE20/FILZ	2.200	34,89
KSGE22/FILZ	2.000	33,47
KSGE24/FILZ	2.000	38,03
KSGE25/FILZ	2.000	36,78
KSGE28/FILZ	1.600	39,95
KSGE30/FILZ	1.400	41,75
KSGE32/FILZ	1.200	42,91
KSGE35/FILZ	1.000	43,39

Polyamid schwarz mit Befestigungszapfen und rutschhemmender Weich-PVC-Auflagefläche für horizontale Rohre. Gerade Auflage.

Nylon black with fixing pin and non-slip soft PVC base for horizontal tubes. Plane bottom.

Polyamide noir avec de l'ergot de fixation et de l'embase anti-dérapante en souple PVC pour des tubes horizontaux. Appui droit.

Serie/Range/Gamme

KSGE/PVC

A	B	C	D	E
18-20	25	5,5	5,7	28
21-24	26,5	4,5	5,7	28,5
24-26	31,5	5	5,7	34
27-29	33,5	5	5,7	36
30-32	34,5	4,5	5,7	40
32-34	36	5	5,7	41,5
34-36	38,5	5	6,4	44,5
59-61	48	7	6,4	67

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
KSGE20/PVC	2.200	34,89
KSGE22/PVC	2.000	33,47
KSGE25/PVC	1.600	37,19
KSGE28/PVC	1.600	38,33
KSGE30/PVC	1.400	39,72
KSGE32/PVC	1.200	40,40
KSGE35/PVC	1.000	41,77
KSGE60/PVC	350	72,86

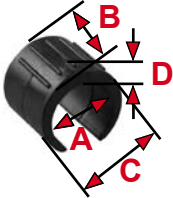
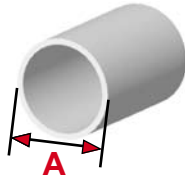


Serie/Range/Gamme

KSG/KZ

Klemmschalengleiter für Rundrohr

Polyethylen schwarz ohne Befestigungszapfen für horizontale Rohre. Runde Auflage. Auch in natur lieferbar.



Serie/Range/Gamme

KSG/MZ

Polyethylen schwarz mit Befestigungszapfen für horizontale Rohre. Runde Auflage.

Saddle feet for round tube

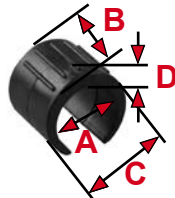
PE-LD without fixing pin for horizontal tubes. Round bottom. Also available uncoloured.

A	B	C	D
14-16	18	18,5	3,5
16-18	19	20,5	3,5
18-20	20	22	3,5
20-22	22	24,5	4
24-26	25	28	4
28-30	30	32	5,5

Embouts traineaux pour tube cylindrique

Polyéthylène noir sans ergot de fixation pour des tubes horizontaux. Appui cylindrique. Aussi disponibles en couleur naturelle.

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
KSG14-16/KZ	1.000	2,57
KSG16-18/KZ	1.000	2,63
KSG18-20/KZ	1.000	2,87
KSG20-22/KZ	1.000	2,97
KSG24-26/KZ	1.000	3,55
KSG28-30/KZ	1.000	6,88



A	B	C	D	E
14-16	18	18,5	5,5	3,5
16-18	19	20,5	5,5	3,5
18-20	20	22	5,5	3,5
20-22	22	24,5	5,5	4
24-26	25	28	5,5	4
24-26	25	28,5	7,5	5
28-30	30	32	7,5	5,5

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
KSG14-16/MZ	1.000	2,57
KSG16-18/MZ	1.000	2,63
KSG18-20/MZ	1.000	2,87
KSG20-22/MZ	1.000	2,97
KSG24-26/MZ	1.000	3,55
KSG24-26 HOCH/MZ	1.000	4,30
KSG28-30/MZ	1.000	6,88

zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

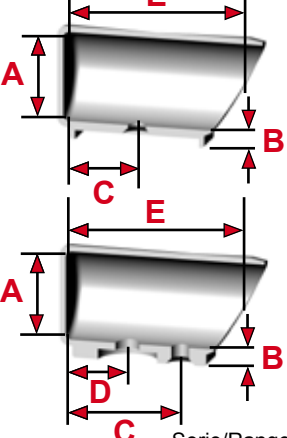
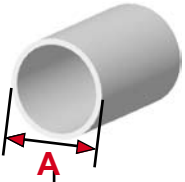
Seite 1 / page 1 / page 1

Serie/Range/Gamme

K/DG

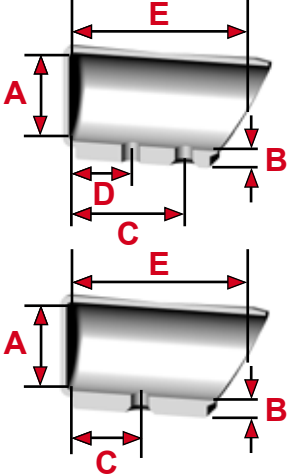
Embouts enveloppants pour tube cylindrique

Polyamide noir avec de la cavité pour feutre dans la semelle; pour des fins de tubes horizontaux.



Serie/Range/Gamme

K/DG GLATT



Winkelgleitkappen für Rundrohr

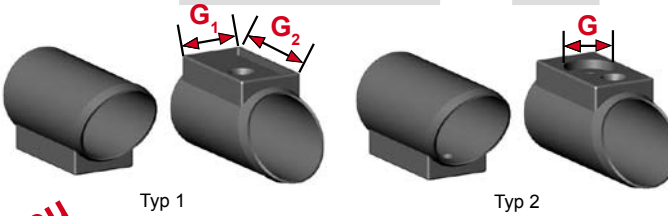
Polyamid schwarz mit Ausnehmung für Filz in der Gleitfläche; als Abschluss für horizontale Rohre.

Angle glide ferrules for round tube

Nylon black with cavity for felt slice in the bottom; for end of horizontal tubes.

A	B	C	D	E	F	G
22	5	33	16	50	Typ 1	39x24
25	5,5	29	-	66	Typ 2	d 20
30	6	29	-	68	Typ 2	d 20
32	6	39	21	61	Typ 1	45,5x26
35	6	29	-	75,5	Typ 2	22
38	6	41	21	72	Typ 1	53x33
40	6	41	21	72	Typ 1	53x33
45	6	43	21	75	Typ 1	54x35

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
K22/DG	750	21,59
K25/DG	450	28,88
K30/DG	300	32,46
K32/DG	300	33,93
K35/DG	200	36,16
K38/DG	200	44,91
K40/DG	150	50,10
K45/DG	125	50,10



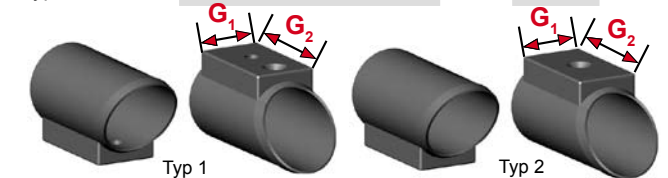
Polyamid schwarz; als Abschluss für horizontale Rohre.

Nylon black; for end of horizontal tubes.

Polyamide noir; pour des fins de tubes horizontaux.

A	B	C	D	E	F	G
22	5	33	16	50	Typ 1	39x24
25	5,5	29	-	66	Typ 2	55x26
30	6	29	-	68	Typ 2	55x26
32	6	29	21	61	Typ 1	45x24
35	6	29	-	75,5	Typ 2	60x28
38	6	41	21	72	Typ 1	53x33
40	6	41	21	72	Typ 1	53x33
45	6	43	21	75	Typ 1	54x35

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
K22/DG GLATT	750	21,89
K25/DG GLATT	450	28,88
K30/DG GLATT	300	30,73
K32/DG GLATT	300	34,66
K35/DG GLATT	250	37,39
K38/DG GLATT	200	41,89
K40/DG GLATT	175	45,91
K45/DG GLATT	125	51,34



zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1



Serie/Range/Gamme

**K/DG/FILZ Winkelgleitkappen
für Rundrohr**

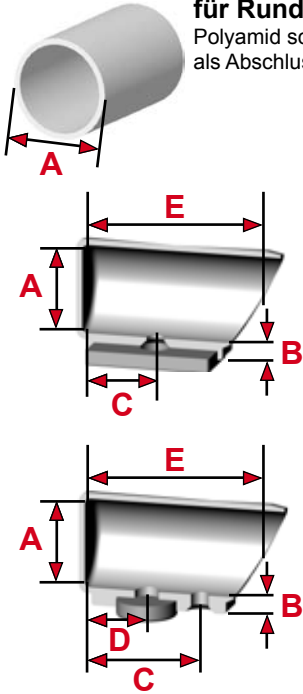
Polyamid schwarz mit Filz-Gleitfläche;
als Abschluss für horizontale Rohre.

**Angle glide ferrules
for round tube**

Nylon black with for felt slice base;
for end of horizontal tubes.

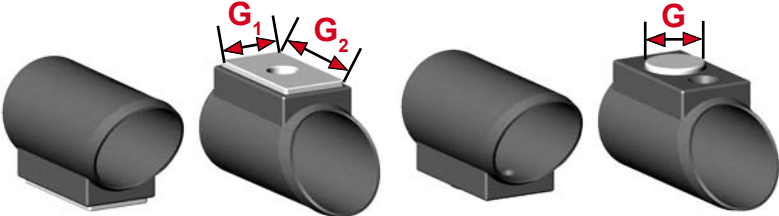
**Embouts enveloppants
pour tube cylindrique**

Polyamide noir avec de la semelle en
feutre; pour des fins de tubes
horizontaux.



A	B	C	D	E	F	G
22	7	33	16	50	Typ 1	39x24
25	6,7	29	-	66	Typ 2	d 20
30	7,2	29	-	68	Typ 2	d 20
32	8	39	21	61	Typ 1	45,5x26
35	7,2	29	-	75,5	Typ 2	22
38	8	41	21	72	Typ 1	53x33
40	8	41	21	72	Typ 1	53x33
45	8	43	21	75	Typ 1	54x35

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
K22/DG FILZ	450	40,37
K25/DG FILZ	400	75,99
K30/DG FILZ	350	84,43
K32/DG FILZ	300	46,91
K35/DG FILZ	250	48,35
K38/DG FILZ	175	57,67
K40/DG FILZ	150	59,14
K45/DG FILZ	125	71,21



Typ 1

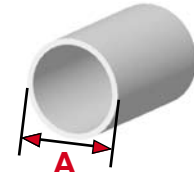
Typ 2

zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

**Embouts enveloppants
pour tube cylindrique**

Polypropylène noir; pour des fins de
tubes horizontaux.

K/DG/PP



Serie/Range/Gamme

K/DG/PP/FILZ

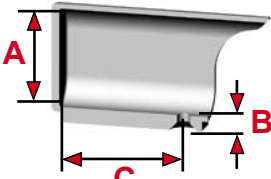
**Winkelgleitkappen
für Rundrohr**

Polypropylen schwarz; als Abschluss für
horizontale Rohre.

**Angle glide ferrules
for round tube**

Polypropylene black; for end of
horizontal tubes.

A	B	C	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
22	5	48	K22/DG/PP	500	22,36
25	5	48	K25/DG/PP	500	27,31
28	5	48	K28/DG/PP	500	28,12
30	5	48	K30/DG/PP	250	29,88
32	5	48	K32/DG/PP	250	31,55
35	5	48	K35/DG/PP	250	34,09
38	5	48	K38/DG/PP	250	42,48

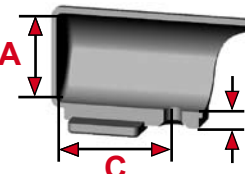


Polypropylen schwarz mit aufgeschweiß-
tem Filz; als Abschluss für horizontale
Rohre.

Polypropylene black with welded felt
slice base; for end of horizontal tubes.

Polypropylène noir avec de l'embase
soudée en feutre; pour des fins de tubes
horizontaux.

A	B	C	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
22	9	48	K22/DG/PP FILZ	500	77,34
25	9	48	K25/DG/PP FILZ	500	84,12
28	9	48	K28/DG/PP FILZ	500	84,99
30	9	48	K30/DG/PP FILZ	250	93,05
32	9	48	K32/DG/PP FILZ	250	95,44
35	9	48	K35/DG/PP FILZ	250	101,18
38	9	48	K38/DG/PP FILZ	250	112,97



zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

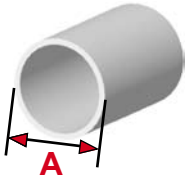


Stopfen/
Kappen/Gleiter

Serie/Range/Gamme

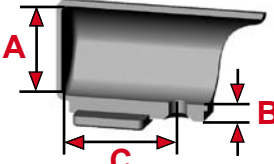
K/DG/PP/NAT Winkelgleitkappen für Rundrohr

Polypropylen (PP) schwarz mit auf-
geschweißter naturfarbiger PP-Scheibe;
als Abschluss für horizontale Rohre.



Angle glide ferrules for round tube

Polypropylene (PP) black with welded
uncoloured PP bottom; for end of
horizontal tubes.



A	B	C
22	8	48
25	8	48
28	8	48
30	8	48
32	8	48
35	8	48
38	8	48

Embouts enveloppants pour tube cylindrique

Polypropylène (PP) noir avec de
l'embase soudée en PP naturel;
pour des fins de tubes horizontaux.



Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
K22/DG/PP NAT	1.000	69,34
K25/DG/PP NAT	500	76,30
K28/DG/PP NAT	500	77,42
K30/DG/PP NAT	250	83,57
K32/DG/PP NAT	250	85,92
K35/DG/PP NAT	250	89,61
K38/DG/PP NAT	250	101,38



zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1

Stapelschutzelemente für Rundrohr

Polyethylen schwarz.

Saddle feet for round tube

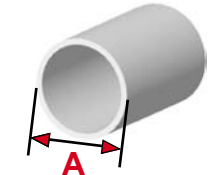
as pile protections; polyethylene black.

Embouts traineaux pour tube cylindrique

à pincer pour protection de piles;
polyéthylène noir.

Serie/Range/Gamme

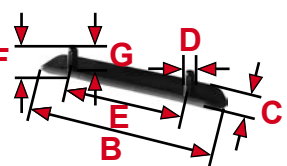
SG/STAP



Stopfen/
Kappen/Gleiter

A	B	C	D	E	F	G
18-22	100	11,8	5,3	64	13,8	10,3
22-25	100	14,5	5,3	64	14	11
28-30	100	17,2	5,3	64	14,5	11

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
SGSTAP18-22	1.000	8,12
SGSTAP22-25	1.000	8,12
SGSTAP28-30	1.000	8,18



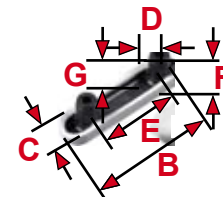
Polypropylen mit rutschhemmender
grauer EPDM-Kappe.

Polypropylene black with jammed
non-slip base made of grey EPDM.

Polypropylène noir avec de l'appui anti-
dérapante en EPDM gris.

A	B	C	D	E	F	G
20-25	60	14	9	36	17	11

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
SGSTAP20-25/AR	1.000	18,06



zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1



Serie/Range/Gamme

VO

Abschlussstopfen für Ovalrohr

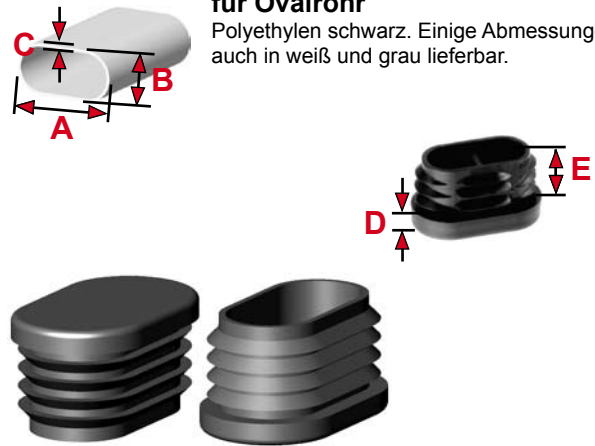
Polyethylen schwarz. Einige Abmessungen
auch in weiß und grau lieferbar.

Ribbed inserts for oval tube

PE-LD black. Some dimensions also
available in white and grey.

Embouts à insérer pour tube ovale

Polyéthylène noir; plusieurs dimensions
aussi disponibles en couleur blanche ou
grise.



VO40X20



A	B	C	D	E	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
20	10	1-2	3	11	VO20X10	1.000	5,01
25	12	1-2	3	10,5	VO25X12	1.000	7,18
30	15	1-2	2,9	16	VO30X15	1.000	3,58
30	15	1,5-2,5	2,9	10	VO30X15X2.5	1.000	6,90
30	20	1-2	3,9	11,9	VO30X20	1.000	4,66
35	15	1,2-2,5	4,9	12	VO35X15X1.2-2.5	1.000	3,82
35	20	1-2	5,3	12	VO35X20	1.000	5,20
38,1	19,1	0,8-2	5	11,5	VO38.1X19.1X0.8-2 neu	2.250	5,67
38	20	1-2	4,9	11	VO38X20	1.000	5,65
40	20	1-2	5	12	VO40X20	1.000	6,18
40	20	2,5	3,1	12	VO40X20X2.5	1.000	7,36
40	25	1-3	5	11,5	VO40X25X1-3 neu	2.000	7,70
45	18	1,5-3	5	11,5	VO45X18X1.5-3 neu	2.000	7,59
45	20	1,5-3	5	11,5	VO45X20X1.5-3 neu	1.750	7,70
48	20	1,2	4,8	12	VO48X20	500	8,58
50	15	1-2,5	5	11,5	VO50X15X1-2.5 neu	2.250	7,44
50	20	1-2	5	12	VO50X20	500	8,29
50	25	1-2	5	12	VO50X25	500	8,85
50	30	1-2	5	12	VO50X30	500	9,01
55	35	1,5-2	5	15	VO55X35X1.5-2	500	11,08
60	20	1-2	4,9	14	VO60X20	500	14,30
60	25	1-2	4,9	14	VO60X25	500	19,06
60	30	1-2	4,7	14	VO60X30	500	19,25
70	40	1-3	5	11,5	VO70X40X1-3 neu	500	17,21
80	25	1,2-2,5	5	14,5	VO80X25 neu	650	14,67
80	40	1,2-3	5	14,5	VO80X40X1.2-3 neu	450	18,62
80	40	3	5	20	VO80X40X3	100	39,03

zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1

Abschlussstopfen für Ovalrohr

Polyethylen schwarz mit gewölbtem
Kopf. Auch in weiß und grau lieferbar.

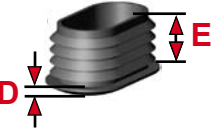
Ribbed inserts for oval tube

PE-LD black with vaulted head. Also
available in white and grey.

Embouts à insérer pour tube ovale

Polyéthylène noir avec de l'appui bombée.
Aussi disponibles en couleur blanche et grise.

A	B	C	D	E	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
38	20	1-3	5	11,5	VO30X15X1.5-2/GK		5,49
38	20	1-3	5	11,5	VO38X20X1-3/GK	1.750	6,78
38	20	1-3	5	20	VO38X20X1-3/GK LANG	2.500	5,49
40	20	0,8-2,5	5	11,5	VO40X20X0.8-2.5/GK	2.250	6,07
50	25	1-2,5	5	11,5	VO50X25X1-2.5/GK	1.250	8,39
50	30	1-2,5	3	11,5	VO50X30X1-2.5/GK	1.000	8,54
60	30	1,5-2	8	13,5	VO60X30X1.5-2/GK		27,73
70	40	1-3	5	14,5	VO70X40X1-3/GK	500	17,15
80	25	1,2-2,5	5	14,5	VO80X25/GK	650	14,67



zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1

Serie/Range/Gamme

VO/GK

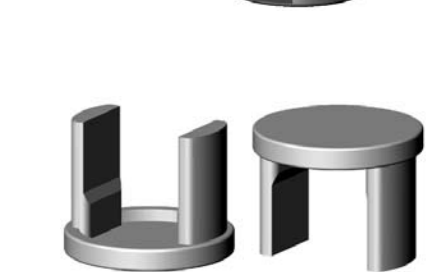




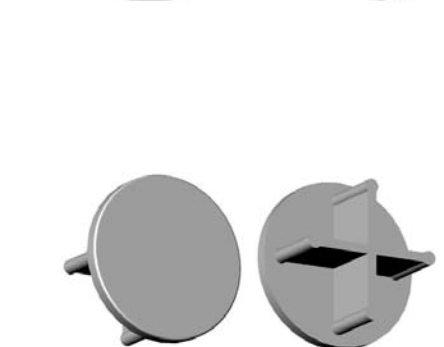
Gleiter D 26 für schräg stehende Beine D 11 mit Gleitscheibe aus POM/PTFE*
Glide D 26 mm for inclined chair legs D 11 mm with POM-/PTFE-sliding base*
Patin D 26 pour jambes de chaises inclinées D 11 avec embase en POM/PTFE*



Abschlussstopfen für Rundrohr D 28 mm mit exzentrischen Bund*
End plug for round tube D 28 mm with enlarged off-centre base*
Embout pour tube cylindrique D 28 avec embase excentrique agrandie*



Abschlussstopfen für rundes Sonderprofil D 30 mm*
End plug for round special profile D 30 mm*
Embout à insérer pour profil spécial cylindrique D 30 mm*



Abschlussstopfen für rundes Sonderprofil D 35 mm*
End plug for round special profile D 35 mm*
Embout à insérer pour profil spécial cylindrique D 35 mm*



Sichtstopfen für Ovalrohr
Polyethylen schwarz. Auch in weiß lieferbar.

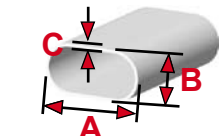
Decorative inserts for oval tube
PE-LD black with vaulted head. Also available in white.

Embout décoratifs à insérer pour tube ovale
Polyéthylène noir avec de l'appui bombée. Aussi disponibles en couleur blanche.

VO/SICHT

A	B	C	D	E
30	15	1,5-2	4	16
35	15	1,5-2	4,5	12
38	20	1,5-2	4,5	12
40	20	1,5-2	5	12
50	20	1,5-2	5	12
60	30	1,5-2	8	13,5

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
VO30X15/SICHT	1.000	3,58
VO35X15/SICHT	1.000	3,82
VO38X20/SICHT	1.000	5,31
VO40X20/SICHT	1.000	5,40
VO50X20/SICHT	500	7,81
VO60X30/SICHT	500	18,12



Polyethylen schwarz mit chromfarbener Metallabdeckkappe.

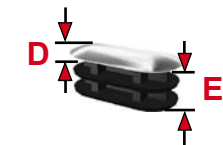
PE-LD black with chrome coloured metal cover.

Polyéthylène noir avec de la tête en acier chromé.

VO/CHR

A	B	C	D	E
20	10	1,5	2	10
30	15	1,5	2,5	10
36	18	1,5	3	11
40	20	1,5	3	10

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
VO20X10/CHR	8.000	16,77
VO30X15/CHR	3.000	18,81
VO36X18/CHR	2.500	21,72
VO40X20/CHR	2.000	24,48



VO30X15/CHR



zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1

Sonderanfertigungen / special items / réf. spéciaux
*: nicht frei verkäuflich / *: not free for sale / *: pas libre à la vente



P.O.Box 20 07 07 D-41207 Mönchengladbach
Einruhrstraße 92 D-41199 Mönchengladbach

Tel. +49(0)2166/43033
Fax +49(0)2166/41051

info@3d-plastic.de
www.3d-plastic.de



P.O.Box 20 07 07 D-41207 Mönchengladbach
Einruhrstraße 92 D-41199 Mönchengladbach

Tel. +49(0)2166/43033
Fax +49(0)2166/41051

info@3d-plastic.de
www.3d-plastic.de



Serie/Range/Gamme

VO/ABS

Sichtstopfen für Ovalrohr

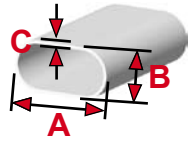
ABS glanzverchromt (bedingt kratzfest).

Decorative inserts for oval tube

ABS chrome-plated (limited scratchproof).

Embouts décoratifs à insérer pour tube ovale

ABS chromé (résistance sous réserve aux égratignures).



Serie/Range/Gamme

VO/ABSM

ABS mattverchromt (bedingt kratzfest).

ABS dead-chromed (limited scratchproof).

ABS chromé mat (résistance sous réserve aux égratignures).



Serie/Range/Gamme

VO/ABSM

ABS mattverchromt (bedingt kratzfest).

ABS dead-chromed (limited scratchproof).

ABS chromé mat (résistance sous réserve aux égratignures).



A	B	C	D	E
20	10	1	2,5	9
20	10	1,2	2,5	9
25	10	1,5	3	9
25	15	1,5	3	9
30	15	1,2	3	10
30	15	1,5	3	10
30	20	1,2	3	10
30	20	1,5	3	10
32	16	1,2	3	10
35	20	1,5	3	10
40	20	1,5	3	10
45	17	1,5	3	10

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
VO20X10X1/ABSM	1.000	33,32
VO20X10X1.2/ABSM	1.000	33,32
VO25X10X1.5/ABSM	1.000	31,28
VO25X15X1.5/ABSM	1.000	34,26
VO30X15X1.2/ABSM	4.000	38,76
VO30X15X1.5/ABSM	4.000	38,76
VO30X20X1.2/ABSM	1.000	39,71
VO30X20X1.5/ABSM	1.000	39,71
VO32X16X1.2/ABSM	500	39,31
VO35X20X1.5/ABSM	3.000	41,38
VO40X20X1.5/ABSM	250	44,91
VO45X17X1.5/ABSM	250	54,27

zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1

F114

Abschlussstopfen für Ovalrohr

Polyethylen ("PE") oder Polyamid ("PA") schwarz mit vergrößertem Bund; ohne Lamellen.

Inserts

for oval tube

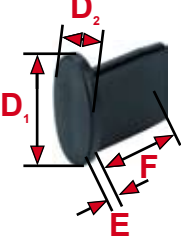
PE-LD ("PE") or nylon ("PA") black with enlarged base; unribbed.

Embouts à insérer pour tube ovale

Polyéthylène ("PE") ou polyamide ("PA") noir avec de l'embase agrandie; sans ailettes.

A	B	C	D	E	F	Mat.
35	10	2	42x21	4,2	36,5	PE
40	20	1,5	56x20	5	15	PA
40	20	2	60x20	5	15	PA

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
VO35X10/F	1.000	40,04
VO40X20X1.5 SO	2.000	17,43
VO40X20 SO	2.000	17,43



VO35X10/F



VO40x20.. SO

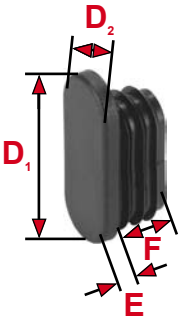
Polyethylen schwarz mit vergrößertem Bund; mit Lamellen.

PE-LD black with enlarged base; ribbed.

Polyéthylène noir avec de l'embase agrandie; avec des ailettes.

A	B	C	D	E	F
30	15	1-2	25,2x10,5	3,2	11,8

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
VO30X15/F	1.000	5,31



zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1

F115



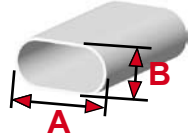
Stopfen/
Kappen/Gleiter

Serie/Range/Gamme

KO

Abschlusskappen für Ovalrohr

Polyethylen schwarz. Auch in weiß lieferbar.



KO30X15

Ferrules for oval tube

PE-LD black. Also available in white.



A	B	C
30	15	23
38	20	24

Embouts enveloppants pour tube ovale

Polyéthylène noir. Aussi disponibles en couleur blanche.



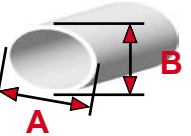
Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
KO30X15	1.000	10,18
KO38X20	1.000	7,04

Serie/Range/Gamme

KE

für Ellipsenrohr

Polyethylen schwarz. Auch in weiß und braun lieferbar.



for elliptic tube

PE-LD black. Also available in white and brown.

A	B
41	16

pour tube elliptique

Polyéthylène noir. Aussi disponibles en couleur blanche et brune.



Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
KE41X16	1.000	12,56



Serie/Range/Gamme

Abschlussstopfen für Ovalrohr

Polyethylen schwarz mit variablem Aufstellwinkel. Auch in weiß lieferbar.

Ribbed inserts for oval tube

PE-LD black with variable inclined base. Also available in white.

Embouts à insérer pour tube ovale

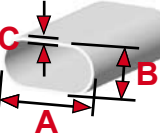
Polyéthylène noir avec de l'embase inclinée variable. Aussi disponibles en couleur blanche.

A	B	C	D	E	F
30	15	1,5-2	0°-20°	6	25
30	15	1,5-2	9°-21°	6,5	24,5
38	20	1,5-2	0°-20°	8	25
38	20	1,5-2	9°-21°	7,5	24,5
40	20	1,5-2	0°-20°	8	25
48	20	1,5-2	0°-20°	8	25

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
VO30X15/W0-20	1.000	6,27
VO30X15/W9-21	2.250	6,45
VO38X20/W0-20	1.000	7,30
VO38X20/W9-21	1.000	8,02
VO40X20/W0-20	1.000	7,42
VO48X20/W0-20	500	7,84



VOW



Stopfen/
Kappen/Gleiter

Serie/Range/Gamme

VOW/FILZ

Polyethylen schwarz mit variablem Aufstellwinkel und Filzgleitfläche. Auch in weiß lieferbar.

PE-LD black with variable inclined felt slice base. Also available in white.

Polyéthylène noir avec de l'embase inclinée variable en feutre. Aussi disponibles en couleur blanche.

A	B	C	D	E	F
30	15	1,5-2	0°-20°	9	25
38	20	1,5-2	0°-20°	11	25
40	20	1,5-2	0°-20°	11	25

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
VO30X15/W0-20/FILZ	500	48,48
VO38X20/W0-20/FILZ	500	48,80
VO40X20/W0-20/FILZ	500	49,01

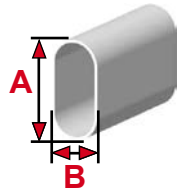




Stopfen/
Kappen/Gleiter

Serie/Range/Gamme

KO/DG



KO40X20/DG

Winkelgleitkappen für Ovalrohr

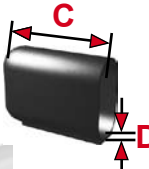
Polyethylen schwarz als Abschluss für
hochkant aufliegende horizontale Rohre.

Angle glide ferrules for oval tube

PE-LD black for up-ended horizontal
traverses.

Embouts enveloppants pour tube ovale

Polyéthylène noir pour des fins de
traverses horizontaux, semelle d'appui
côté hauteur.



A	B	C	D	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
30	15	60	2,7	KO30X15/DG	700	15,50
35	20	60	2,7	KO35X20/DG	500	16,50
38	20	60	2,7	KO38X20/DG	450	16,95
40	20	60	2,7	KO40X20/DG	400	18,72
50	20	70	2,7-5	KO50X20/DG	300	29,54
50	25	70	2,7-5	KO50X25/DG	250	29,54
50	30	70	2,7-5	KO50X30/DG	200	35,44
60	30	70	2,7-5	KO60X30/DG	150	37,38

Winkelgleitkappen für Ovalrohr

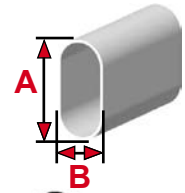
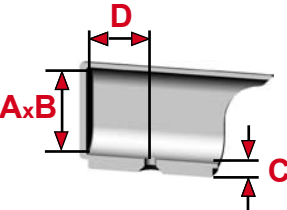
Polyamid schwarz mit glattem Boden als
Abschluss für hochkant aufliegende hori-
zontale Rohre.

Angle glide ferrules for oval tube

Nylon black with plane base for up-ended
horizontal traverses.

Embouts enveloppants pour tube ovale

Polyamide noir avec de l'appui plat pour
des fins de traverses horizontaux, semelle
d'appui côté hauteur.



Stopfen/
Kappen/Gleiter

Serie/Range/Gamme

KO/DG PA

A	B	C	D	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
38	20	6	48,5	KO38X20/DG/PA GLATT	300	29,91
40	20	6	48,5	KO40X20/DG/PA GLATT	300	30,18
50	30	6	28	KO50X30/DG/PA GLATT	150	38,74
60	30	6	30,5	KO60X30/DG/PA GLATT neu	125	49,07

Polyamid schwarz mit Aufnahme für Filz
als Abschluss für hochkant aufliegende
horizontale Rohre.

Nylon black with cavity for felt slice in the
bottom; for up-ended horizontal traverses.

Polyamide noir avec de la cavité pour feut-
re dans l'appui; pour des fins de traverses
horizontaux, semelle d'appui côté hauteur.

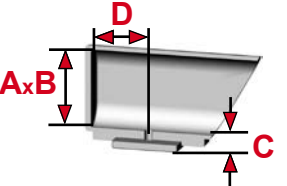
A	B	C	D	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
38	20	6	48,5	KO38X20/DG/PA	300	29,91
40	20	6	48,5	KO40X20/DG/PA	300	30,18
50	30	6	28	KO50X30/DG/PA	150	38,09
60	30	6	28	KO60X30/DG/PA neu	150	48,58

Polyamid schwarz mit Filzgleitfläche als
Abschluss für hochkant aufliegende
horizontale Rohre.

Nylon black with felt slice base; for up-
ended horizontal traverses.

Polyamide noir avec de l'embase en
feutre; pour des fins de traverses
horizontaux, semelle d'appui côté hauteur.

A	B	C	D	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
38	20	10	48,5	KO38X20/DG/PA FILZ	150	73,22
40	20	10	48,5	KO40X20/DG/PA FILZ	150	74,50
50	30	10	28	KO50X30/DG/PA FILZ	150	81,91
60	30	10	28	KO60X30/DG/PA FILZ neu	150	92,54





Serie/Range/Gamme

KO/DG/PP

Winkelgleitkappen für Ovalrohr

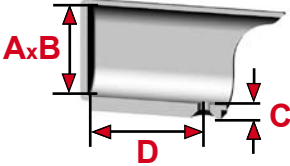
Polypropylen schwarz als Abschluss für hochkant aufliegende horizontale Rohre.

Angle glide ferrules for oval tube

Polypropylene black for up-ended horizontal traverses.

Embouts enveloppants pour tube ovale

Polypropylène noir pour des fins de traverses horizontaux, semelle d'appui côté hauteur.



A	B	C	D
38	20	5	48
40	20	5	48

Art.-Nr./Item no./Réf.

KO38X20/DG/PP
KO40X20/DG/PP



VE

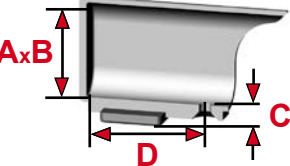
€100

500 30,05
500 30,29

Polypropylen schwarz mit aufgeschweißtem Filz als Abschluss für hochkant aufliegende horizontale Rohre.

Polypropylene black with welded felt slice base for up-ended horizontal traverses.

Polypropylène noir avec de l'embase soudée en feutre pour des fins de traverses horizontaux, semelle d'appui côté hauteur.



A	B	C	D
38	20	9	48
40	20	9	48

Art.-Nr./Item no./Réf.

KO38X20/DG/PP FILZ
KO40X20/DG/PP FILZ



VE

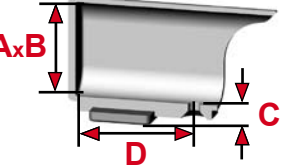
€100

500 85,18
500 85,40

Polypropylen (PP) schwarz mit naturfarbiger PP-Scheibe als Abschluss für hochkant aufliegende horizontale Rohre.

Polypropylene (PP) black with uncoloured PP-base for up-ended horizontal traverses.

Polypropylène (PP) noir avec de l'embase en PP en couleur naturelle pour des fins de traverses horizontaux, semelle d'appui côté hauteur.



A	B	C	D
38	20	8	48
40	20	8	48

Art.-Nr./Item no./Réf.

KO38X20/DG/PP NATUR
KO40X20/DG/PP NATUR



VE

€100

500 77,69
500 77,99



Serie/Range/Gamme

Schalengleiter für Ovalrohr

Polyamid schwarz mit 2 Bohrungen für gebogene Rohre.

Saddle feet for oval tube

Nylon black with 2 fixing holes for bent tubes.

Embouts traineaux pour tube ovale

Polyamide noir avec 2 perçages pour des tubes coulés.

SGOV

A	B	C	D
38	20	23	68

Art.-Nr./Item no./Réf.

SGOV38X20/B



VE

€100

1.000 74,09



Abschlussstopfen für Dreikantrohr

Polyamid schwarz.

Unribbed inserts for triangular tube

Nylon black.

Embouts à insérer pour tube triangulaire

Polyamide noir.

VD

A	B	C	D	E	F
30	30	30	1,5	5	10
35	35	35	2	5	10

Art.-Nr./Item no./Réf.

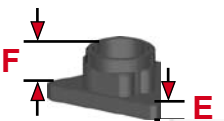
VD30X1.5
VD35X2



VE

€100

5.000 8,71
4.000 14,88



Abschlusskappen für Winkeleisen

Polyethylen schwarz.

Ferrules for angle profile

PE-LD black.

Embouts enveloppants pour des cornières

Polyéthylène noir.

K/L

A	B	C
25	25	1,5-2
30	30	1-2,5
36	36	1,5-2,5
40	40	1,5-3

Art.-Nr./Item no./Réf.

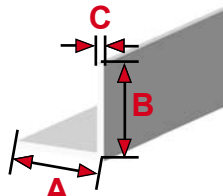
K25X25/L
K30X30/L
K36X36/L
K40X40/L

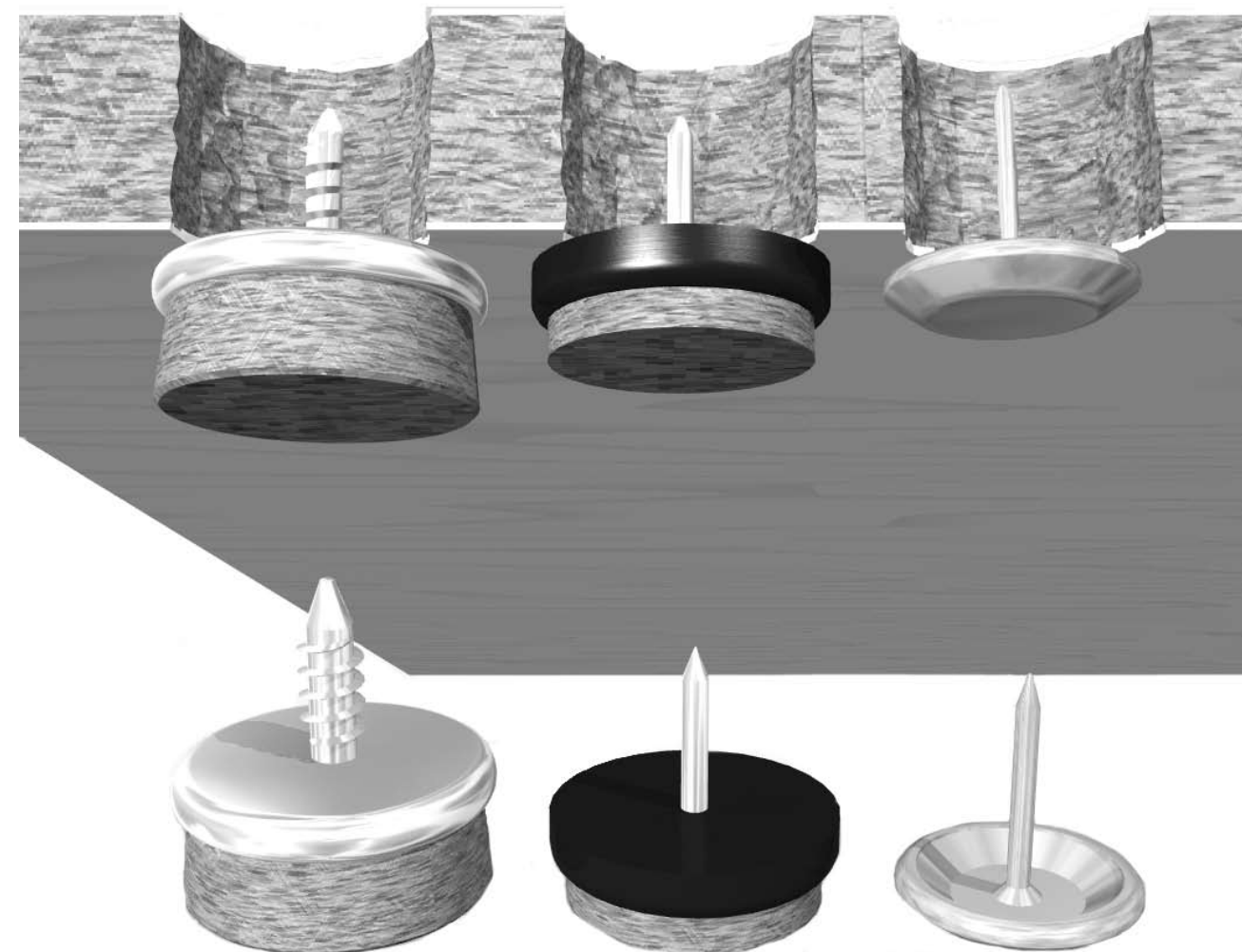


VE

€100

1.000 6,15
1.000 3,46
1.000 5,76
1.000 8,88







Stopfen/
Kappen/Gleiter

Serie/Range/Gamme

GLN

Gleiter für Möbelfüße

rund

Polyethylen (HD-PE) bzw. Polyamid weiß mit glanzverzinktem Metallstift. Auch in braun lieferbar.

VE = Mindestbestellmenge.

Furniture gliders

round

PE-HD or nylon white with galvanized mild steel pin. Also available in brown. VE = minimum quantity.

Patins de meubles

cylindriques

Polyéthylène ou polyamide blanc avec du clou en acier zingué. Aussi disponibles en couleur brune. VE = quantité minimum.

	A	B	C	D	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
	10	5	15	2	GLN R10	1.000	7,34
	13	5	15	2	GLN R13	1.000	8,98
	15	5	15	2	GLN R15	700	10,72
	18	5	15	2	GLN R18	700	11,06
	20	5	15	2	GLN R20	600	11,63
	22	5	15	2	GLN R22	600	12,39
	25	5	15	2	GLN R25	500	14,58
	30	5	15	2	GLN R30	400	19,05

Polystyrol weiß mit Kreuzschlitzschraube (PZ2) und rutschfestem Boden aus Weich-PVC. Auch in braun oder schwarz lieferbar. VE = Mindestbestellmenge.

Polystyrene white with galvanized mild steel screw (cross recess). Non-slip bottom made of soft PVC. Also available in brown or black. VE = minimum quantity.

Polystyrène blanc avec de la vis en acier zingué (empreinte cruciforme). Embase anti-dérapante en souple PVC. Aussi disponibles en couleur brune ou noire. VE = quantité minimum.

	A	B	C	D	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
	24	10	25	3,5	GLN R24/STOP	500	16,99
	28	10	25	3,5	GLN R28/STOP	500	17,94

Gleiter für Möbelfüße

rund

Mit Geräusch dämpfendem, federnden Weich-PVC-Polster und Metallstift. Auch in braun lieferbar. Gleitfläche: PE-HD oder Polyamid. VE = Mindestbestellmenge.

Furniture gliders

round

White with sound reducing, elastic soft PVC buffer and galvanized mild steel pin. Also available in brown. Bottom: PE-HD or nylon. VE = minimum quantity.

Patins de meubles

cylindriques

Blanc avec de l'amortisseur de bruit élastique en souple PVC et du clou en acier. Aussi disponibles en couleur brune. Semelle: polyéthylène ou polyamide. VE = quantité minimum.

A	B	C	D	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
15	10	15	2	GLN R15/GUMMI	600	12,44
18	10	15	2	GLN R18/GUMMI	600	13,68
20	10	15	2	GLN R20/GUMMI	600	14,15
22	10	15	2	GLN R22/GUMMI	500	17,05
25	10	15	2	GLN R25/GUMMI	400	19,09
30	10	15	2	GLN R30/GUMMI	400	23,31

Mit Geräusch dämpfendem, federnden Weich-PVC-Polster (schwarz) und glanzverzinktem Metallstift. Gleitfläche: Eisen vernickelt. VE = Mindestbestellmenge.

With sound reducing, elastic soft PVC buffer (black) and galvanized mild steel pin. Bottom: nickel-plated mild steel. VE = minimum quantity.

Avec de l'amortisseur de bruit élastique en souple PVC noir et du clou en acier zingué. Semelle: acier nickelé. VE = quantité minimum.

A	B	C	D	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
18	8	11	1,4	GLN R18/GUMMI/S	600	9,13
20	10	13	2	GLN R20/GUMMI/S	600	9,61
23	10	14	2	GLN R23/GUMMI/S	600	11,48
25	9	15	2	GLN R25/GUMMI/S	600	13,11
28	10	16	2	GLN R28/GUMMI/S	500	14,22
30	10	15	2	GLN R30/GUMMI/S	400	15,92
35	9	20	2,5	GLN R35/GUMMI/S	300	20,08

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1

Stopfen/
Kappen/Gleiter

Serie/Range/Gamme

GLN

Stopfen/
Kappen/Gleiter

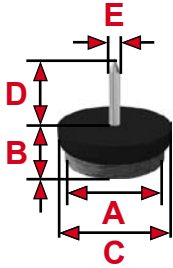


Serie/Range/Gamme

GLN

**Gleiter für Möbelfüße
rund**

Polystyrol weiß mit grauer Nadelfilzgleitfläche und glanzverzinktem Metallstift. Auch in braun lieferbar. VE = Mindestbestellmenge.



**Furniture gliders
round**

Polystyrene white with grey felt slice bottom and galvanized mild steel pin. Also available in brown. VE = minimum quantity.

A	B	C	D	E
14	10	17	15	2,4
17	10	21	15	2,4
20	10	24	15	2,4
24	10	27	15	2,4
28	10	32	15	2,4

**Patins de meubles
cylindriques**

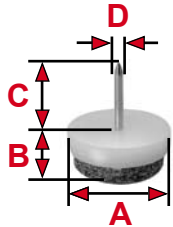
Polystyrène blanc avec de l'embase en feutre gris et du clou en acier zingué. Aussi disponibles en couleur brune. VE = quantité minimum.

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
GLN R14/FILZ	400	16,52
GLN R17/FILZ	400	17,78
GLN R20/FILZ	400	22,99
GLN R24/FILZ	300	27,88
GLN R28/FILZ	200	34,24

Leichte Ausführung. Polystyrol weiß mit grauer Nadelfilzgleitfläche und glanzverzinktem Metallstift. Auch in braun lieferbar. VE = Mindestbestellmenge.

Light duty. Polystyrene white with grey felt slice bottom and galvanized mild steel pin. Also available in brown. VE = minimum quantity.

Modèle léger. Polystyrène blanc avec de l'embase en feutre gris et du clou en acier zingué. Aussi disponibles en couleur brune. VE = quantité minimum.



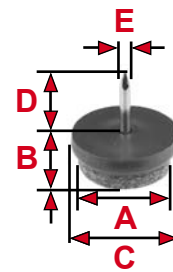
A	B	C	D
17	8	13	1,6
20	8	13	1,6
24	8	13	1,6
28	8	13	1,6

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
GLN R17L/FILZ	600	9,86
GLN R20L/FILZ	600	11,06
GLN R24L/FILZ	500	12,73
GLN R28L/FILZ	500	14,96

Polystyrol weiß mit glanzverzinktem Metallstift und hochwertiger, weicher grauer Wollfilzgleitfläche. Besonders geräuscharm und Boden schonend. Auch in braun lieferbar. VE = Mindestbestellmenge.

Polystyrene white with galvanized mild steel pin and high-quality soft grey wool felt slice bottom. Noise reducing and floor protecting. Also available in brown. VE = minimum quantity.

Polystyrène blanc avec du clou en acier zingué. Réduction de bruit et protection de sol par embase en feutre de laine gris de haute teneur et très doux. Aussi disponibles en couleur brune. VE = quantité minimum.



A	B	C	D	E
17	10	21	15	2,4
20	10	24	15	2,4
24	10	27	15	2,4
28	10	32	15	2,4

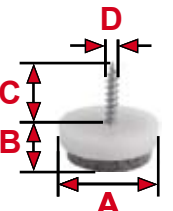
Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
GLN R17/WOLFFILZ	300	23,35
GLN R20/WOLFFILZ	300	27,35
GLN R24/WOLFFILZ	200	32,83
GLN R28/WOLFFILZ	200	39,78

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1

**Patins de meubles
cylindriques**

Polystyrène blanc avec de l'embase en feutre gris et de la vis en acier zingué avec de l'empreinte cruciforme. Aussi disponibles en couleur brune et avec de la vis M4. VE = quantité minimum.



**Gleiter für Möbelfüße
rund**

Polystyrol weiß mit grauer Nadelfilzgleitfläche und Kreuzschlitzschraube. Auch in braun und mit Gewinde M4 lieferbar. VE = Mindestbestellmenge.

A	B	C	D
20	8	20	3,5
24	8	20	3,5
28	8	20	3,5
40	8	20	3,5

**Furniture gliders
round**

Polystyrene white with grey felt slice bottom and galvanized mild steel screw with cross recess. Also available in brown and with thread M4. VE = minimum quantity.

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
GLN R20/FILZ/KREUZ	400	14,85
GLN R24/FILZ/KREUZ	400	17,45
GLN R28/FILZ/KREUZ	400	18,70
GLN R40/FILZ/KREUZ	200	33,00

Eisen vernickelt mit Kreuzschlitzschraube (PZ2) Gleitfläche: Filz grau. VE = Mindestbestellmenge.

Mild steel nickel-plated with galvanized mild steel screw with cross recess and grey felt slice bottom. VE = minimum quantity.

Acier nickelé avec de la vis en acier zingué avec de l'empreinte cruciforme et de l'embase en feutre gris. VE = quantité minimum.

A	B	C	D
18	10	16	3,5
20	10	16	3,5
22	10	16	3,5
24	10	16	3,5
28	10	16	3,5
30	10	16	3,5
35	10	16	3,5

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
GLN R18S/FILZ	400	19,15
GLN R20S/FILZ	400	19,98
GLN R22S/FILZ	400	23,00
GLN R24S/FILZ	300	25,85
GLN R28S/FILZ	300	29,03
GLN R30S/FILZ	300	30,48
GLN R35S/FILZ	200	40,85

Eisen vernickelt mit glanzverzinktem Metallstift. VE = Mindestbestellmenge.

Mild steel nickel-plated with galvanized pin. VE = minimum quantity.

Acier nickelé avec du clou zingué. VE = quantité minimum.

A	B	C	D
13	3	12	1,4
14	3	14	1,4
16	3,2	14	1,75
18	4	16	1,75
20	4	18	2

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
GLN R13S	1.700	4,41
GLN R15S	1.600	4,72
GLN R16S	1.600	4,74
GLN R18S	1.100	6,71
GLN R20S	1.000	7,78

A	B	C	D
23	4	19	2
25	4	19	2
28	5	20	2
30	5	20	2
35	5	27	2,5

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
GLN R23S	800	9,46
GLN R25S	600	12,94
GLN R28S	500	15,04
GLN R30S	400	17,75
GLN R35S	400	22,45

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1



Serie/Range/Gamme

GLN

**Gleiter für Möbelfüße
rund**

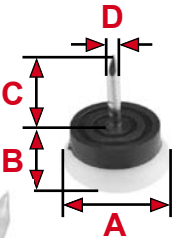
Elastisches Weich-PVC schwarz mit weißer Polyamid-Gleitfläche und beweglichem, glanzverzinkten Metallstift. Auch für schräg stehende Möbelfüße geeignet. Auch in braun lieferbar. VE = Mindestbestellmenge.

**Furniture gliders
round**

Elastic black soft PVC buffer with white nylon bottom and galvanized movable pin. Also suitable for inclined furniture feet. Also available in brown. VE = minimum quantity.

**Patins de meubles
cylindriques**

Amortisseur élastique en PVC souple noir avec de l'embase en polyamide blanc et du clou mobile en acier zingué. Aussi désignés pour des pieds de meubles inclinés. Aussi disponibles en couleur brune. VE = quantité minimum..



	A	B	C	D
18	10	15	2,2	
20	10	14	2,2	
23	10	14	2,2	
26	10	14	2,2	
30	10	14	2,2	

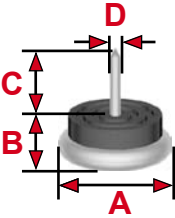
Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
GLN R18K/BEW	400	16,76
GLN R20K/BEW	400	18,65
GLN R23K/BEW	400	19,47
GLN R26K/BEW	300	21,00
GLN R30K/BEW	300	28,91



Weich-PVC schwarz mit Metallgleitfläche* und beweglichem, glanzverzinkten Metallstift. Auch für schräg stehende Möbelfüße geeignet. VE = Mindestbestellmenge.

Elastic soft PVC buffer black with steel bottom* and galvanized movable pin. Also suitable for inclined furniture feet. VE = minimum quantity.

Amortisseur élastique en souple PVC noir avec de la semelle en acier* et du clou mobile en acier zingué. Aussi désignés pour des pieds de meubles inclinés. VE = quantité minimum.



	A	B	C	D
18	9	14	2,4	
18	9	14	2,4	
20	9	14	2,4	
20	9	15	2,4	
23	10	15	2,4	
23	9	15	2,4	
27	11	15	2,4	
26	11	15	2,4	
30	10	14	2,4	
30	10	14	2,4	
35	10	23	2,4	
40	10	26	3	
40	10	27	2,4	

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
GLN R18KS	400	18,67
GLN R18S/V2A	300	25,30
GLN R20KS	400	20,35
GLN R20S/V2A	300	27,55
GLN R23KS	400	22,26
GLN R23S/V2A	300	31,75
GLN R26KS	300	27,38
GLN R26S/V2A	200	34,51
GLN R30KS	300	30,71
GLN R30S/V2A	200	45,14
GLN R35KS	300	38,18
GLN R40KS	100	79,85
GLN R40S/V2A	100	80,77

*: "KS" : vernickeltes Eisen/nickel-plated mild steel/acier nickelé
*: "V2A" : Edelstahl blank/stainless steel/acier inox

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1



Serie/Range/Gamme

GLN

**Gleiter für Möbelfüße
rund**

Elastisches Polymergelenk (PE-HD) schwarz mit Metallgleitfläche (vernickelt, vermessingt oder brüniert) und stark beweglichem, glanzverzinkten Metallstift für extrem schräg stehende Möbelfüße. VE = Mindestmenge.

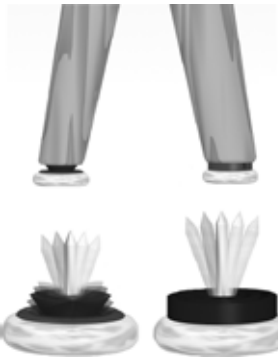
**Furniture gliders
round**

Elastic plastic link (PE-HD) black with mild steel bottom (nickel- or brass-plated) and galvanized highly movable pin. Suitable for extremely inclined furniture feet. VE = minimum quantity.

**Patins de meubles
cylindriques**

Jointure en PE-HD noir avec de la semelle en acier (nickelé, laitonné ou bruné) et du clou fortement mobile en acier zingué. Désignes pour des pieds de meubles extrêmement inclinés. VE = quantité minimum.

A	B	C	D	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
23	10	13	2,3	GLN R23S/GELENK	300	31,07
26	10	13	2,3	GLN R26S/GELENK	200	34,57



GLN R...S/GELENK

GLN R...KS

**Gleiter für Möbelfüße
rund**

Eisen vernickelt mit 3 Befestigungszacken. VE = Mindestbestellmenge.

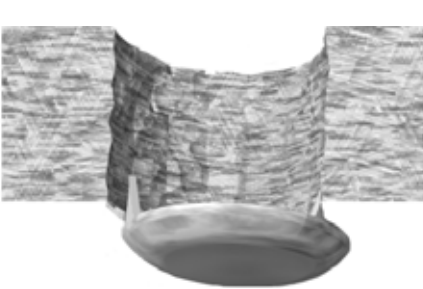
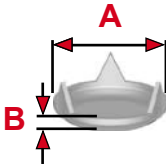
**Furniture gliders
round**

Nickel-plated mild steel with 3 prongs. VE = minimum quantity.

**Patins de meubles
cylindriques**

Acier nickelé avec 3 pointes. VE = quantité minimum.

A	B	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
10	2,7	GLZ R10S	3.000	2,28
13	3,6	GLZ R13S	3.000	2,65
15	3,8	GLZ R15S	2.500	3,07
18	4,2	GLZ R18S	2.000	3,50
20	4,2	GLZ R20S	1.700	4,01
22	4,2	GLZ R22S	1.500	4,71
24	4,5	GLZ R24S	1.400	5,35
27	4,8	GLZ R27S	1.200	6,13
30	5,7	GLZ R30S	1.000	7,73
35	6	GLZ R35S	600	12,35
38	6,5	GLZ R38S	500	15,78



Serie/Range/Gamme

GLZ

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1



Serie/Range/Gamme

GLN

Gleiter für Möbelfüße
rechteckig/oval

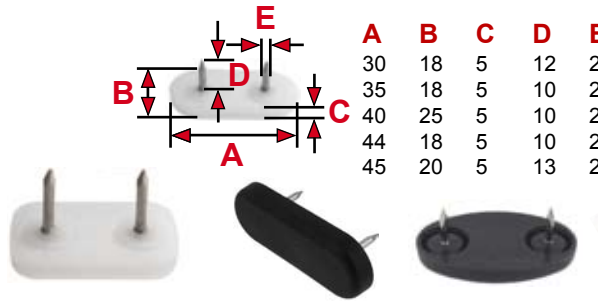
Polyethylen (PE-HD) oder Polyamid weiß mit 2 glanzverzinkten Metallstiften. Auch in braun lieferbar.
VE = Mindestbestellmenge.

Furniture gliders
rectangular/oval

PE-LD or nylon white with 2 galvanized mild steel pins. Also available in brown.
VE = minimum quantity.

Patins de meubles
rectangulaires/ovales

Polyéthylène ou polyamide blanc avec 2 clous en acier zingué. Aussi disponibles en couleur brune.
VE = quantité minimum.



A	B	C	D	E	Stellfläche/Bottom/Appui
30	18	5	12	2	rechteckig/rectangular/rectangulaire
35	18	5	10	2	oval/oval/ovale
40	25	5	10	2	oval/oval/ovale
44	18	5	10	2	oval/oval/ovale
45	20	5	13	2	oval/oval/ovale

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
GLN OV30X18	400	21,82
GLN OV35X18	400	21,46
GLN OV40X25	400	22,62
GLN OV44X18	400	21,82
GLN OV45X20	400	22,51

oval

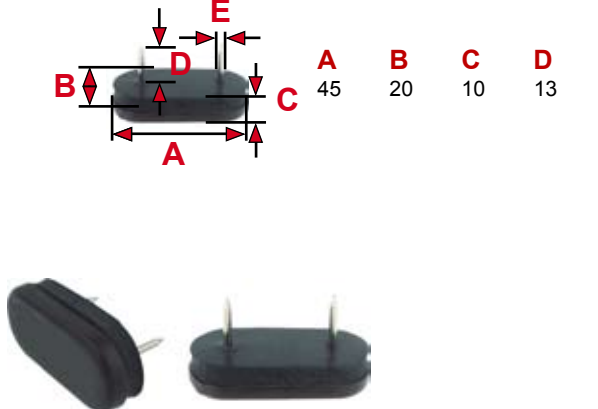
Polyethylen (PE-HD) weiß mit Geräusch dämpfendem, federnden Gummipolster und 2 glanzverzinkten Metallstiften. Auch in braun lieferbar. Gleitfläche: PE.
VE = Mindestmenge.

oval

PE-HD white with sound reducing, elastic rubber buffer and 2 galvanized mild steel pins. Also available in brown. Bottom: PE-LD.
VE = minimum quantity.

ovales

Polyéthylène blanc avec de l'amortisseur de bruit élastique en gomme et 2 clous en acier zingué. Aussi disponibles en couleur brune. Semelle: polyéthylène.
VE = quantité minimum.



A	B	C	D	E	Stellfläche/Bottom/Appui
45	20	10	13	2	oval/oval/ovale

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
GLN OV45X20/GUMMI	200	37,85

Gleiter für Möbelfüße
rechteckig/oval

Polystyrol grau mit grauer Nadelfilzgleitfläche und 2 glanzverzinkten Metallstiften.
VE =Mindestbestellmenge.

Furniture gliders
rectangular/oval

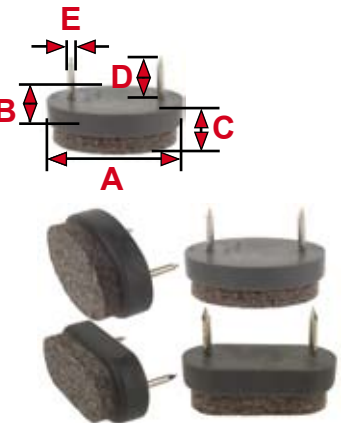
Polystyrene grey with grey felt slice bottom and 2 galvanized mild steel pins.
VE = minimum quantity.

Patins de meubles
rectangulaires/ovales

Polystyrène gris avec de la semelle en feutre gris et 2 clous en acier zingué.
VE = quantité minimum.

A	B	C	D	E	Stellfläche/Bottom/Appui
30	18	10	13	2	rechteckig/rectangular/rectangulaire
38	18	10	13	2	oval/oval/ovale
40	25	10	13	2	oval/oval/ovale

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
GLN OV30X18/FILZ	200	52,75
GLN OV38X18/FILZ	200	54,25
GLN OV40X25/FILZ	200	63,23



Polsterfüße
eckig

ABS schwarz mit Bohrung.

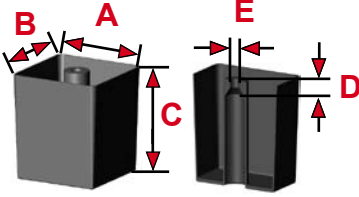
Upholstery furniture gliders
square

ABS black with bore.

Glisseurs d'appui
carré

ABS noir avec du perçage.

A	B	C	D	E	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
50	50	61,9	15	6,2	VMF50X50/62/ABS	500	29,23



zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1

Serie/Range/Gamme

GLN

Stopfen/
Kappen/Gleiter



Serie/Range/Gamme

VMF

Stopfen/
Kappen/Gleiter





Stopfen/
Kappen/Gleiter

Serie/Range/Gamme

PL/R

Gleitscheiben für Möbel rund

mit Bohrung für Senkkopfschrauben;
Polyamid schwarz.



mit Bohrung für Senkkopfschrauben;
Polypropylen schwarz.

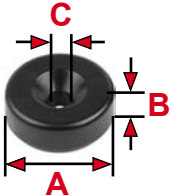


mit Bohrung für Senkkopfschrauben;
Weich-PVC schwarz.



Furniture gliders round

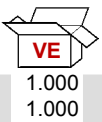
with bore for countersunk screws;
nylon black.



A	B	C
30	10	6,2
40	10	6,2

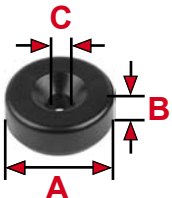
Patins de meubles cylindriques

avec du perçage pour des vis à tête
cruciforme; polyamide noir.



Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
PL R30/6.2	1.000	8,39
PL R40/6.2	1.000	9,88

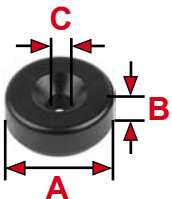
with bore for countersunk screws;
polypropylene black.



A	B	C
20	10	M5
30	10	M5/M6
40	10	M6
40	10	M8
40	10	M10

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
PL R20X10M5 PP neu	5.000	5,27
PL R30X10M5/M6 PP	2.250	13,54
PL R40X10M6 PP	1.250	25,09
PL R40X10M8 PP	1.250	25,09
PL R40X10M10 PP	1.250	25,09

with bore for countersunk screws;
soft PVC black.



A	B	C
20	10	M5
25	10	M5/M6
30	10	M5/M6
40	10	M6
40	10	M8
40	10	M10

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
PL R20X10M5 PVC neu	5.000	6,35
PL R25X10M5/M6 PVC neu	2.500	9,60
PL R30X10M5/M6 PVC	2.250	13,86
PL R40X10M6 PVC	1.250	25,70
PL R40X10M8 PVC	1.250	25,70
PL R40X10M10 PVC	1.250	25,70

neu

Universalgleiter vierkant

PTFE-Gleitfläche grau mit Trägerplatte
aus Gummi NB/SBR.

selbstklebend.

Universal glides square

Grey PTFE slide base with mounting
plate made of rubber NB/SBR.

self-adhesive.

Glisseurs universels carrés

Embase grise en PTFE avec de
l'amortisseur élastique en matière gomme
NB/SBR.

auto-collants.

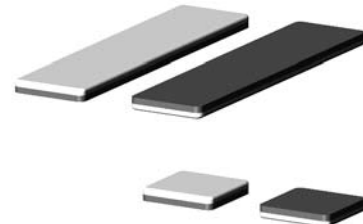
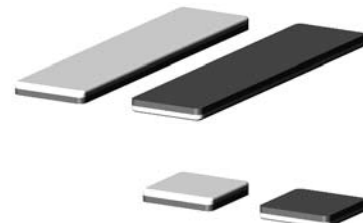
A	B	C	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
20	20	2	VU20X20/PTFE	1.400	29,86
24	24	2	VU24X24/PTFE		39,69
25	25	2	VU25X25/PTFE		35,03
30	30	2	VU30X30/PTFE		52,32
35	25	2	VU35X25/PTFE		36,82
35	35	2	VU35X35/PTFE	800	55,67
40	40	2	VU40X40/PTFE		57,93
50	9	2	VU50X9/PTFE		28,73
50	50	2	VU50X50/PTFE		91,59
75	15	2	VU75X15/PTFE		72,77
100	24	2	VU100X24/PTFE	500	168,45
100	25	2	VU100X25/PTFE		110,25

A	B	C	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
24	24	2	VU24X24/PTFE/SK	1.400	44,10
30	30	2	VU30X30/PTFE/SK	1.000	61,74
40	40	2	VU40X40/PTFE/SK	700	88,20
75	15	2	VU75X15/PTFE/SK	800	77,18
100	25	2	VU100X25/PTFE/SK	500	114,66

Stopfen/
Kappen/Gleiter

Serie/Range/Gamme

VU





Serie/Range/Gamme

GLU

Universalgleiter
rund

PTFE-Gleitfläche grau mit Trägerplatte
aus Gummi NB/SBR.

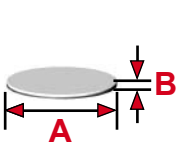
neu

Universal glides
round

Grey PTFE slide base with mounting
plate made of rubber NB/SBR.

Glisseurs universels
cylindriques

Embase grise en PTFE avec de
l'amortisseur élastique en matière gomme
NB/SBR.



A

B

Art.-Nr./Item no./Réf.



VE

€/100

GLU20/PTFE

6.000

28,73

GLU22/PTFE

2.500

29,86

GLU25/PTFE

3.000

35,03

GLU30/PTFE

2.500

52,32

GLU32/PTFE

2.500

29,86

GLU40/PTFE

500

57,93

GLU50/PTFE

500

91,59

GLU60/PTFE

500

118,55

GLU65/PTFE

500

136,50

GLU70/PTFE

500

181,41

GLU80/PTFE

500

226,30

GLU90/PTFE

500

226,30

GLU100/PTFE

500

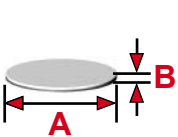
405,92

selbstklebend.

neu

self-adhesive.

auto-collants.



A

B

Art.-Nr./Item no./Réf.



VE

€/100

GLU20/PTFE/SK

2.100

30,87

GLU25/PTFE/SK

1.400

44,10

GLU30/PTFE/SK

1.000

59,54

GLU40/PTFE/SK

700

88,20

GLU50/PTFE/SK

500

114,66

GLU60/PTFE/SK

400

158,76



Serie/Range/Gamme

DU

Universalgleiter
dreikant

PTFE-Gleitfläche grau mit Trägerplatte
aus Gummi NB/SBR. Art.-Nr. mit "SK" =
selbstklebend.

neu

Universal glides
triangular

Grey PTFE slide base with mounting
plate made of rubber NB/SBR. Item no.
with "SK" = self-adhesive.

Glisseurs universels
triangulaires

Embase grise en PTFE avec de
l'amortisseur élastique en matière gomme
NB/SBR. Des réf. avec "SK" = autoadhé-
sives.

A

B

C

D

Art.-Nr./Item no./Réf.



VE

€/100

DU45X35X35/PTFE

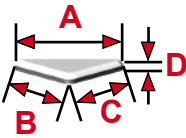
900

61,74

DU65X50X50/PTFE

500

110,25



selbstklebend.

neu

self-adhesive.

auto-collants.

A

B

C

D

Art.-Nr./Item no./Réf.



VE

€/100

DU45X35X35/PTFE/SK

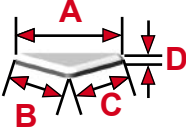
900

66,15

DU65X50X50/PTFE/SK

500

114,66



Technische Information Universal-
gleiter Serien VU und GLU(N)+..S

- sehr gute Geräuschdämpfung durch Gummipuffer im Gleiteinsatz
- gute Gleitfähigkeit durch PTFE-Gleitauflage
- gute Eignung für Textil-/Teppichböden

- bedingte Eignung für glatte Böden
- Abrieb der Gleitfläche in Abhängigkeit von Bodenbeschaffenheit (Oberfläche, Verschmutzung, etc.) und Belastung

Technical information universal
glides ranges VU and GLU(N)+..S

- very good noise reduction due to rubber buffer in the gliding base
- good sliding properties by PTFE base
- good suitability for textile/carpets

- limited suitability for even floors
- slide base abrasion subject to floor composition (surface, soiling etc.) and charge

Informations techniques glisseurs
universels gammes VU et GLU(N)+..S

- très bonne réduction de bruit par l'amortisseur en gomme dans l'embase
- friction réduite par l'embase en PTFE
- emploi pour des moquettes ou des fonds textiles
- emploi conditionel pour des sols lisses
- abrasion de l'embase sujet à la composition des sols (surface, pollution etc.) et charges



P.O.Box 20 07 07 D-41207 Mönchengladbach
Einruhrstraße 92 D-41199 Mönchengladbach

Tel. +49(0)2166/43033 info@3d-plastic.de
Fax +49(0)2166/41051 www.3d-plastic.de



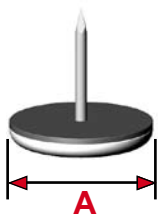
Serie/Range/Gamme

GLUN

Universalnagelgleiter **neu**
rund mit Nagel
PTFE-Gleitfläche grau mit Trägerplatte
aus Gummi NB/SBR.

Universal glides
round with pin
Grey PTFE slide base with mounting
plate made of rubber NB/SBR.

Glisseurs universels
cylindriques avec du clou
Embase grise en PTFE avec de
l'amortisseur élastique en matière gomme
NB/SBR.



A	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
20	GLUN20/PTFE	1.600	35,28
22	GLUN22/PTFE	1.500	37,49
25	GLUN25/PTFE	1.100	50,72
30	GLUN30/PTFE		69,63
32	GLUN32/PTFE	2.500	64,66
40	GLUN40/PTFE	600	100,58
50	GLUN50/PTFE	500	118,55

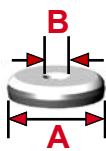
Serie/Range/Gamme

GLUS

Universalgleiter **neu**
rund oder vierkant für Schrauben
PTFE-Gleitfläche grau mit Trägerplatte
aus Gummi NB/SBR. Stahlaufage für
Schraubenkopf in der Bohrung. Lieferung
ohne Schrauben.

Universal glides
round or square for screws
Grey PTFE slide base with mounting
plate made of rubber NB/SBR. Steel
rest for screw head in the bore.
Supplied without fixing screws.

Glisseurs universels
cylindr./carrés pour des écrous
Embase grise en PTFE avec de
l'amortisseur en matière gomme NB/SBR.
Appui en matière acier pour la tête de la
vis dans le perçage. Sans vis de fixation.



A	B	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
19	5	GLUS19/PTFE	3.000	28,73
20	5	GLUS20/PTFE	1.600	35,28
22	5	GLUS22/PTFE	3.000	33,23
25	5	GLUS25/PTFE	3.000	42,20
30	5	GLUS30/PTFE	3.000	55,67
38	5	GLUS38/PTFE		73,64
50	5	GLUS50/PTFE		80,71
60	5	GLUS60/PTFE		172,43
25x25	5	GLUS25X25/PTFE	1.100	50,72
50x50	5	GLUS50X50/PTFE	400	154,35

zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1



P.O.Box 20 07 07 D-41207 Mönchengladbach
Einruhrstraße 92 D-41199 Mönchengladbach

Tel. +49(0)2166/43033 info@3d-plastic.de
Fax +49(0)2166/41051 www.3d-plastic.de



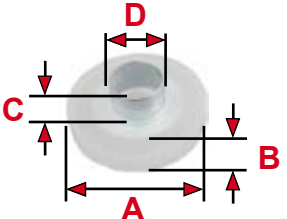
Serie/Range/Gamme

Gleiter für Möbelfüße
rund
Polyethylen natur mit Stahlzapfen.

Furniture gliders
round
Polyethylene uncoloured with steel cone.

Patins de meubles
cylindriques
Polyéthylène naturel avec de la tige en
acier.

A	B	C	D	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
20	5	5	9	GLM R20 NATUR	1.000	15,50
22	5	5	9	GLM R22 NATUR	1.000	17,81
26	5	5	9	GLM R26 NATUR	1.000	22,75
30	5	5	9	GLM R30 NATUR	1.000	25,39

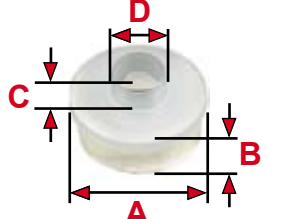


Polyethylen natur mit Stahlzapfen und
Filzgleitfläche.

Polyethylene uncoloured with steel cone
and felt slice base.

Polyéthylène naturel avec de la tige en
acier et de l'embase en feutre.

A	B	C	D	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
18	7	5	9	GLM R18 NATUR/FILZ	1.000	22,75
22	7	5	9	GLM R22 NATUR/FILZ	1.000	29,33
26	7	5	9	GLM R26 NATUR/FILZ	1.000	40,88
37	7	5	9	GLM R37 NATUR/FILZ	1.000	75,84

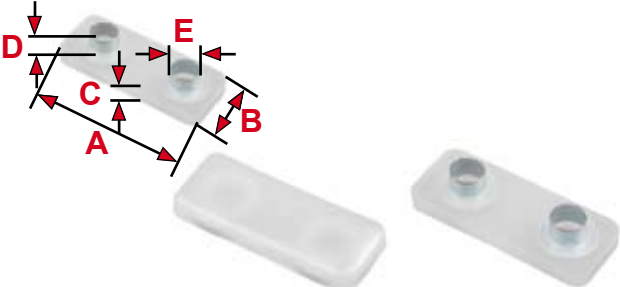


rechteckig
Polyethylen natur mit Stahlzapfen.

rectangular
Polyethylene uncoloured with steel cone.

rectangulaire
Polyéthylène naturel avec de la tige en
acier.

A	B	C	D	E	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
30	17	5	5	9	GLM V30X17 NATUR	1.000	22,10
50	20	5	5	9	GLM V50X20 NATUR	1.000	28,69



zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

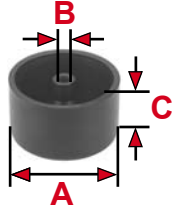
Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1



Serie/Range/Gamme

GLMF **Polsterfüße** **Upholstery furniture gliders** **Glisseurs d'appui**
rund **round** **cylindriques**
mit Bohrung für Senkschrauben; with bore for countersunk screws; avec du perçage pour des vis à tête
PE-HD schwarz. PE-HD black. PE-HD black.



A	B	C
45	5	16
55	5	19
55	5	52
69	6	70
69	6	78

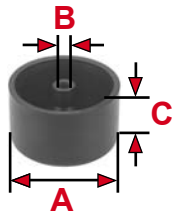
Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
GLMF45/16	1.500	11,96
GLMF55/19	750	20,48
GLMF55/52	200	48,51
GLMF69/70	400	90,52
GLMF69/78	100	95,25

mit Bohrung für Senkschrauben; mit Bohrung für Senkschrauben; mit Bohrung für Senkschrauben;
Polypropylen schwarz.



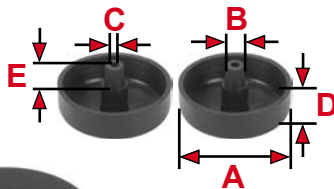
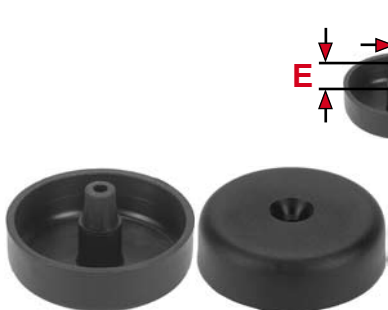
Serie/Range/Gamme

GLMFZ **mit Befestigungszapfen;** **with cone;** **avec de la douille;**
PE-HD schwarz. **PE-HD black.** **PE-HD black.**



A	B	C
49,8	6	29,6

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
GLMF50/30/PP	500	11,89



A	B	C	D	E
45	13,2	5	16	21,5
50	8	4,2	15	10
55	13,2	5	19	19,5
55	13,2	5	52	24

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
GLMFZ45/16	750	11,96
GLMFZ50/15	1.000	a.A.
GLMFZ55/19	170	21,02
GLMFZ55/52	170	49,05

zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

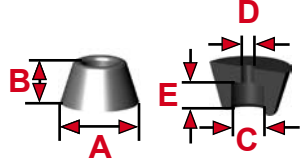


Serie/Range/Gamme

Anschaubfüße **Screw-on feet** **Supports à visser**
rund **round** **cylindriques**
Weich-PVC schwarz. Soft PVC black. Souple PVC noir.

A	B	C	D	E
13	6	6	2,5	4,5
18	8	7	3	5
18,5	18	8	4	10
19	10	8	4	5,5
19	13	9	4	6
21	11	9	3,5	7
25	10	9,5	2	6
29	12	13,5	5	6

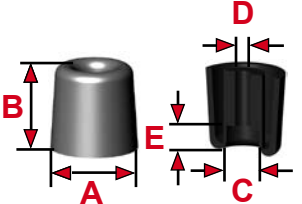
Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
AF R13X6	20.000	3,43
AF R18X8	10.000	4,68
AF R18.5X18	5.000	8,11
AF R19X10	5.000	5,86
AF R19X13	5.000	6,19
AF R21X11	5.000	5,99
AF R25X10	5.000	8,02
AF R29X12	3.000	9,40



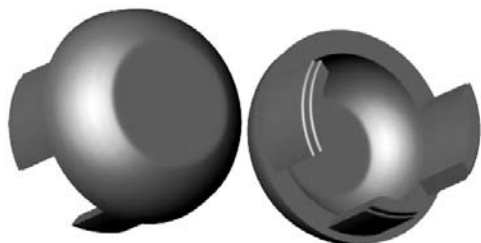
Tür- und Anschraub- **Door checks and** **Pieds à visser/arrêts**
puffer **screw-on buffer feet** **de portes**
rund **round** **cylindriques**
Weich-PVC schwarz. Soft PVC black. Souple PVC noir.

A	B	C	D	E
20	23	9	4,1	8
25	24	11	5,1	7,5
30	25	13	6,1	8,5

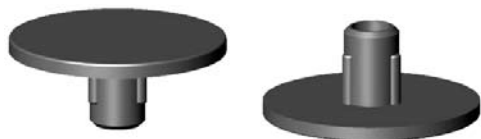
Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
TP R20X23	2.000	13,67
TP R25X24	2.000	16,55
TP R30X25	1.000	14,85



zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033



Abschlussstopfen für rundes Sonderprofil D 40 mm*
End plug for round special profile D 40 mm*
Embout à insérer pour profil spécial cylindrique D 40 mm*



Abschlussstopfen für rundes Sonderprofil D 43 mm*
End plug for round special profile D 43 mm*
Embout à insérer pour profil spécial cylindrique D 43 mm*



Abschlussstopfen für rundes Sonderprofil D 50 mm*
End plug for round special profile D 50 mm*
Embout à insérer pour profil spécial cylindrique D 50 mm*



Abschlussstopfen für rundes Sonderprofil D 63 mm*
End plug for round special profile D 63 mm*
Embout à insérer pour profil spécial cylindrique D 63 mm*