



Stopfen/
Kappen/Cleier



Stopfen/
Kappen/Gleiter



Übersicht	F Abschlussstopfen, Kappen und (Möbel-)Gleiter
Overview	F End plugs, ferrules and (furniture) gliders
Sommaire	F Embouts à insérer, enveloppants, traineaux et patins de meubles
<u>Stopfen zum Einstecken, quadratisch / Plugs to insert, square / Embouts à insérer, carré</u>	
- Lamellenstopfen / Ribbed inserts / Embouts ailettés à insérer.....	F5-8/15-16
- Sichtstopfen / Decorative inserts / Embouts décoratifs.....	F9-14
- Winkelgleiter / Angle glides / Embouts traineaux.....	F16
<u>Kappen zum Überstecken, quadratisch / Ferrules, square / Embouts enveloppants, carré</u>	F15
<u>Stopfen zum Einstecken, rechteckig / Plugs to insert, rectangular / Embouts à insérer, rectangulaire</u>	
- Lamellenstopfen / Ribbed inserts / Embouts ailettés à insérer.....	F18-25/30-31
- Sichtstopfen / Decorative inserts / Embouts décoratifs.....	F26-29
- Winkelgleiter/ Angle glides / Embouts traineaux.....	F32
<u>Kappen zum Überstecken, rechteckig / Ferrules, rectangular / Embouts enveloppants, rectangulaires</u>	F30-31
<u>Platten, rechteckig, Bohrungen/Zapfen / Plates, rectangular, bores/cones / Plattes, rectangulaires, perçages/tiges</u>	F33-34
<u>Stopfen zum Einstecken, rund / Plugs to insert, round / Embouts à insérer, rond</u>	
- (Lamellen-)Stopfen / (Ribbed) Inserts / Embouts (ailettés) à insérer.....	F36-45/49-57
- Lamellenstopfen, Filzgleitfläche/ Ribbed inserts, felt slice base / Embouts ailettés à insérer, embase en feutre.....	F43
- Lamellenstopfen, Metallgleitfläche/ Ribbed inserts, metal base / Embouts ailettés 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
<u>Kappen zum Überstecken, rund / Ferrules, round / Embouts enveloppants, rond</u>	F84-89
<u>Gleitelemente für Rundrohr / Gliders for round tubes / Glisseurs pour des tubes ronds</u>	
- 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
<u>Winkel-Gleitkappen zum Überstecken, rund/Angle glide ferrules, round/Embouts enveloppants pour des tubes ronds horizontaux</u>	F105-108
<u>Stapelgleiter (Rundrohr) / Saddle feet as pile protection (round tubes) / Embouts enveloppants pour protection de piles (tubes ronds)</u>	F109
<u>Stopfen zum Einstecken, oval / Plugs to insert, oval / Embouts à insérer, ovale</u>	
- Lamellenstopfen / Ribbed inserts / Embouts ailettés 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
<u>Kappen zum Überstecken, oval und elliptisch / Ferrules, oval and elliptic / Embouts enveloppants, ovale et elliptique</u>	F116
<u>Gleitelemente für Ovalrohr / Gliders for oval tubes / Glisseurs pour des tubes ovaux</u>	F118-121
<u>Stopfen zum Einstecken, dreikant / Plugs to insert, triangular / Embouts à insérer, triangulaire</u>	F121
<u>Kappen zum Überstecken für Winkeleisen / Ferrules for angle profiles / Embouts enveloppants pour des cornières</u>	F121
<u>Nagelgleiter, rund / Furniture glides with pin, round / Patins de meubles avec du clou, rond</u>	F122-129
<u>Nagelgleiter, oval und rechteckig / Furniture glides with pin, oval and rectangular/ Patins de meubles avec du clou, rond et ovale</u>	F130-131
<u>Universalgleiter, rund und vierkant / Universal glides, round and square / Glisseurs universels, rond et carré</u>	F133-136
<u>Möbelfüße, rund und vierkant / Furniture glides, round and square / Patins de meubles, rond et carré</u>	F137-138
<u>Anschraubfüße, rund / Screw-on feet, round / Supports à visser, rond</u>	F139
<u>Tür- und Anschraubpuffer, rund / Door checks and screw-on buffer feet, round / Pieds à visser et arrêts de portes, rond</u>	F139

Übersicht	F Abschlussstopfen, Kappen und (Möbel-)Gleiter						F
Overview	F End plugs, ferrules and (furniture) gliders						
Sommaire	F Embouts à insérer, enveloppants, traineaux et patins de meubles						
							Profil(e) Type
F5-8/15	F18-25/ 30-31	F36-42/ 44-57/67-75	F110-111/ 115	F121			Stopfen (Ribbed) Inserts Embouts à insérer 
F8-9	F25-27	F42-48/ 58-59	F113				Sichtstopfen Decorative inserts Insertions décoratives 
F11-14	F27-29	F61-66	F113-114				Sichtstopfen Decorative inserts Insertions décoratives 
F16	F30	F77-83	F117				Stopfen (schräg) Inserts (inclined) Embouts inclinés 
F15	F30-31	F84-89	F116		F116	F121	Kappen Ferrules Embouts enveloppants 
		F43/80/ 83	F117				Filzgleiter Felt slice gliders Embouts embase en feutre 
F16	F31-32	F96	F121				Winkelgleiter Angle glides Embouts traineaux 
		F90-95/ 97-104					Gleiter Gliders Glisseurs 
F33-34	F33-34	F91/109					Kufengleiter Saddle feet Embouts traineaux 
	F31	F105-108	F118-120				Winkelgleitkappen Angle glide ferrules Embouts enveloppants 
F131	F130-131	F122-129/ 132/137-138	F130-131				Möbelgleiter Furniture gliders Patins de meubles 
F133-136							Universalgleiter Universal gliders Glisseurs universels 

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



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).

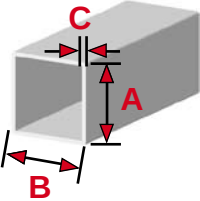
Embout à insérer
pour tube carré

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

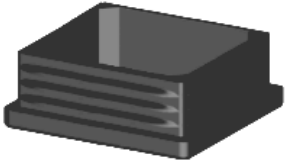
Start Tab	A	B	C	D	E	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
←	100	100	5-8	5	18	V100X100X5-8	200	111,93
	101,6	101,6	2,5-5,5	6	24	V101.6X101.6X2.5-5.5 neu	80	80,13
	110	110	3-5	6	24,5	V110X110X3-5	100	138,60
	114,3	114,3	2,5-5	6	24	V114.3X114.3X2.5-5 neu	60	112,87
	120	120	2,5-5	5	25	V120X120X2.5-5	100	136,31
	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

Serie/Range/Gamme

V



Stopfen/
Kappen/Gleiter



V100X100X3-6

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

Serie/Range/Gamme

V/A

Abschlussstopfen für Quadratrohr

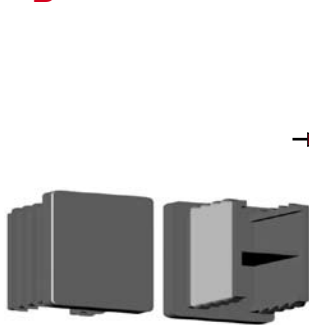
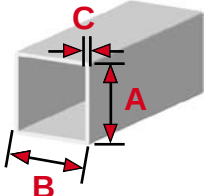
Polyethylen schwarz mit Aussparung im Schaft (auch in weiß und grau lieferbar).

Ribbed inserts for square tube

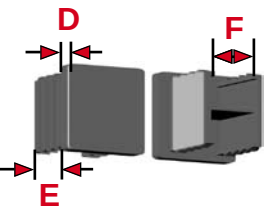
PE-LD black (also available in white and grey) with recess in the shaft.

Embouts à insérer pour tube carré

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



V30X30/A



Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
V30X30/A	250	15,84

Serie/Range/Gamme

V/FLACH

Polyethylen schwarz mit dünnem Bund (auch in weiß lieferbar).

PE-LD black with flat top (also available in white).

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



V25X25/FLACH WEISS

A	B	C	D	E	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
20	20	0,8-3	2	11,5	V20X20X0.8-3/FLACH neu	5.000	3,56
25	25	0,8-2,5	2	11,5	V25X25/FLACH	3.000	4,33
30	30	1-2,5	2	11,5	V30X30X1-2.5/FLACH neu	2.000	4,50
35	35	0,8-2,5	2	14,5	V35X35X0.8-2.5/FLACH neu	1.250	7,75
40	40	1-2,5	2	14,5	V40X40X1-2.5/FLACH neu	900	8,40
45	45	1-2,5	2	14,5	V45X45X1-2.5/FLACH neu	750	10,07
50	50	1-2,5	2	14,5	V50X50X1-2.5/FLACH neu	550	12,04

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

Sichtstopfen für Quadratrohr

Polyethylen schwarz.

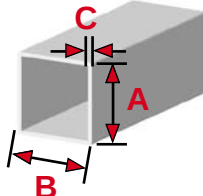
Decorative inserts for square tube

PE-LD black.

Embouts décoratifs à insérer pour tube carré

Polyéthylène noir.

V/SICHT

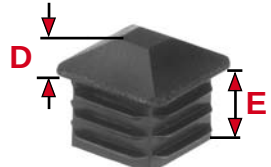


V35X35/SICHT

A	B	C	D	E	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
12,7	12,7	1,5-2	4	14	V12X12/SICHT	5.000	4,09
15	15	1,5-2	5	14	V15X15/SICHT	4.000	4,41
18	18	1,5-2	5	15	V18X18/SICHT	4.000	5,52
20	20	1,5-2	5	12	V20X20/SICHT	5.000	6,35
25	25	1,5-2	5	17	V25X25/SICHT	2.000	7,12
30	30	1,5-2	5	18	V30X30/SICHT	1.400	9,06
35	35	1,5-2	5	19	V35X35/SICHT	1.000	12,38
40	40	1,5-2	5	19	V40X40/SICHT	700	15,42



A	B	C	D	E	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
20	20	1-2	5	12	V20X20/SICHT SO	1.000	2,76
22	22	1-2	5	14	V22X22/SICHT SO	1.000	2,90
25	25	1-2	5	13,5	V25X25/SICHT SO	1.000	3,09
30	30	1-2	5	13,5	V30X30/SICHT SO	1.000	4,14
35	35	1-2	5	14,5	V35X35/SICHT SO	1.000	8,82
40	40	1-2	5	14	V40X40/SICHT SO	1.000	10,16
50	50	1-2	5	19,5	V50X50/SICHT SO	1.000	15,13
80	80	1-2	6	17	V80X80/SICHT SO	500	54,66

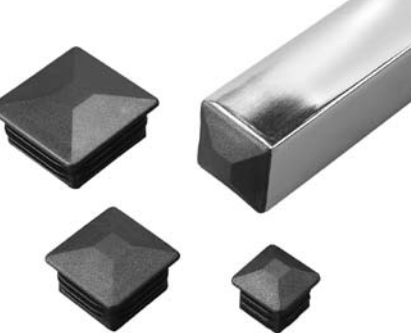


Serie/Range/Gamme

V/SICHT SO



V20X20/SICHT SO



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



V.../ABS



V.../CHR

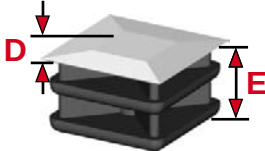
**Sichtstopfen
für Quadratrohr**
Polyethylen schwarz mit
chromfarbener Metallabdeckkappe.

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

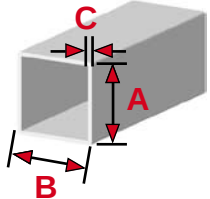
**Embout décoratifs à insérer
pour tube carré**
Polyéthylène noir avec de la tête en acier
chromé.

A	B	C	D	E
16	16	1,5	2	9
18	18	1,5	2	9
20	20	1,5	2	10
25	25	1,5	2	10
30	30	1,5	3	10
35	35	1,5	3	12
40	40	1,5	3	12

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
V16X16/CHR	6.000	14,15
V18X18/CHR	5.000	15,17
V20X20/CHR	1.000	18,78
V25X25/CHR	3.000	21,47
V30X30/CHR	2.000	22,04
V35X35/CHR	1.250	25,23
V40X40/CHR	1.000	29,36



Serie/Range/Gamme
V/CHR

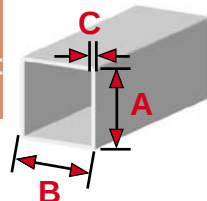


V20x20/CHR

Stopfen/
Kappen/Gleiter



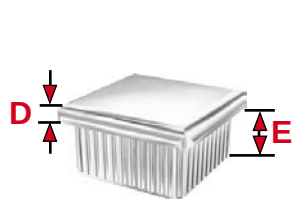
V/ABS



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

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

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



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

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

V/STAHL/SICHT

Sichtstopfen für Quadratrohr

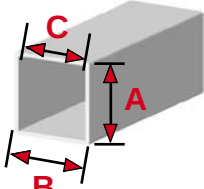
Federstahl, vernickelt.
VE = Mindestbestellmenge.

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.



A	B	C	D	E
19,5	19,5	16,5-18,5	2	10
25,5	25,5	22,5-23,8	2	10
39,5	39,5	34,0-36,0	2	10

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
V19.5X19.5/STAHL/SICHT	1.000	
V25.5X25.5/STAHL/SICHT	1.000	
V39.5X39.5/STAHL/SICHT	1.000	

Preise auf Anfrage / Prices on request / Prix sur demande

Technische Information Serie V/STAHL/SICHT

Technical information range 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).

Informations techniques gamme V/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 10305-5 (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

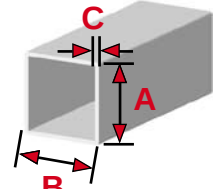
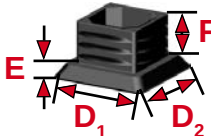
PE-LD black with enlarged base.

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



V25X25/F



Abschlusskappen für Quadratrohr

Polyethylen schwarz.

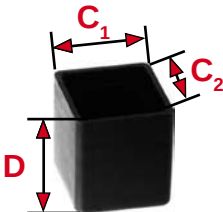
Ferrules for square tube

PE-LD black.

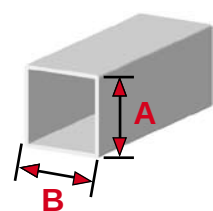
Embouts enveloppants pour tube carré

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



Stopfen/
Kappen/Gleiter



Serie/Range/Gamme

V/W

Abschlussstopfen
für Quadratrohr

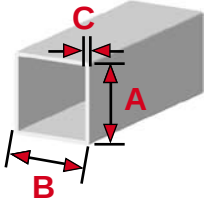
Polyethylen schwarz mit abgewinkelter
Bodenfläche.

Ribbed inserts
for square tube

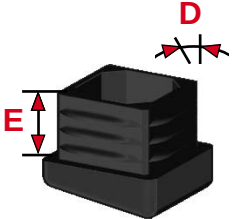
PE-LD black with inclined base.

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

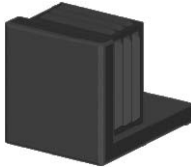
Polyethylen ("PE") bzw. Polyamid ("PA"
in Spalte "Mat.") schwarz für horizontal
aufliegende Drehgestelle. Auch in weiß
lieferbar.

Angle glide inserts
for square tube

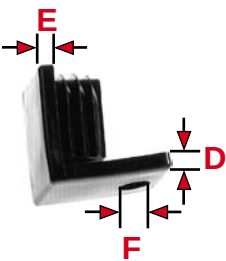
PE-LD ("PE") or nylon ("PA" in column
"Mat.") black for ends of horizontal
traverses. Also available in white.

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.



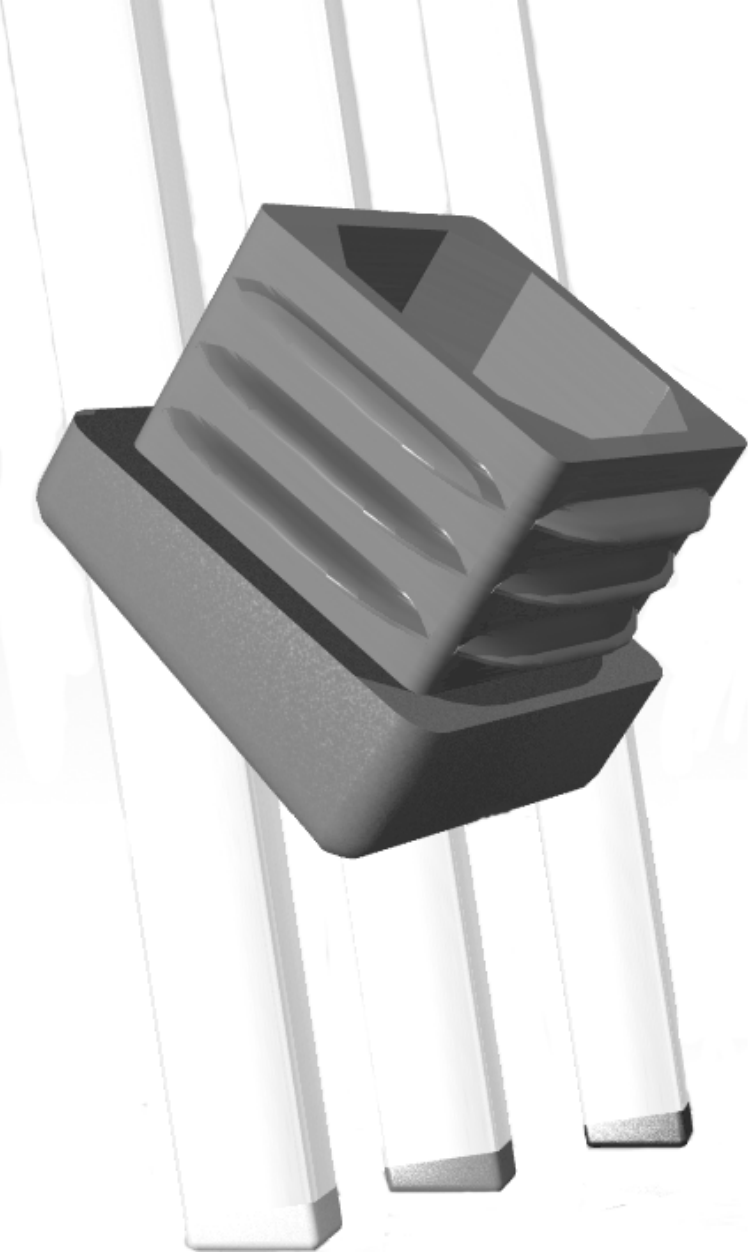
V25X25/WH

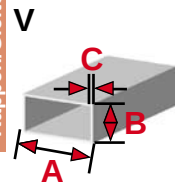


A	B	C	D	E	F	Mat.
17	17	1,5	3,5	3	-	PA
20	20	1-2	5	5	5,2	PE
25	25	1-2	5	5	5,5	PE
30	30	1-2	5	5	5,5	PE

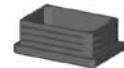
Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
V17X17/WH	2.000	9,00
V20X20/WH	1.000	12,92
V25X25/WH	1.000	13,11
V30X30/WH	1.000	13,97

Stopfen/
Kappen/Gleiter





V



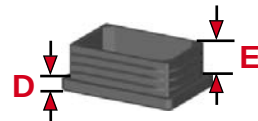
V20X15



V40X25

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).

Embout à insérer pour tube rectangulaire

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

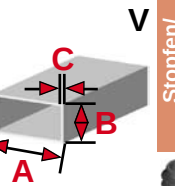
A	B	C	D	E	Mat.	Art.-Nr./Item no./Réf.	 VE	€/100
20	10	1-2	5	12	PE	V20X10	1.000	3,54
20	12	1-2	5	12	PE	V20X12	1.000	3,12
20	15	1-2	5	12	PE	V20X15	1.000	2,30
20	16	1-2	5	11,5	PE	V20X16	5.000	2,45
25	10	1-2	5	12	PE	V25X10	1.000	3,71
25	12	1-2	5	10,5	PE	V25X12	1.000	3,74
25	15	1-2	5	12	PE	V25X15	1.000	3,01
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	neu 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	neu 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	neu 1.500	8,74

Ende Tab
⇒

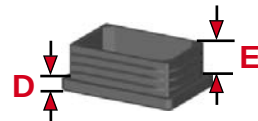
zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1



n/



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).

Embout à insérer pour tube rectangulaire

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

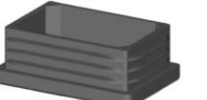
Start Tab	A	B	C	D	E	Mat.	Art.-Nr./Item no./Réf.	 VE	€/100
←	45	30	0,8-3	5	11,5	PE	V45X30X1-2.5	1.250	8,20
	45	30	3-5	5	11,5	PE	V45X30X3-5	1.250	8,85
	45	35	1-2	5	11,5	PE	V45X35	500	17,35
	45	35	1-3,5	5	11,5	PE	V45X35X1-3.5	1.000	8,32
	45	35	2	5	12	PA	V45X35X2	1.000	16,97
	45	40	2-3	5	12	PE	V45X40X2-3	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

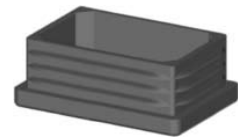
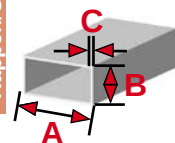
Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1



60X30

V



V80X40

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).

Start Tab

←

A	B	C	D	E	Mat.	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
60	33	1,5-3,5	5	14,5	PE	V60X33X1.5-3.5	650	15,15
60	35	1,5-3,5	5	14,5	PE	V60X35X1.5-3.5	500	15,58
60	40	1-2	5	14	PE	V60X40	1.000	16,92
60	40	3	5	18	PE	V60X40X3	300	37,38
60	40	3-5	5	14,5	PE	V60X40X3-5 neu	500	18,43
60	40	4-5	5	14	PE	V60X40X4	300	37,38
60	45	1,5-4	5	15	PE	V60X45X1.5-4	450	18,27
60	50	1,5-3,5	5	14,5	PE	V60X50X1.5-3.5	400	21,83
63,5	25,4	1-3	5	14,5	PE	V63.5X25.4X1-3 neu	750	14,55
63,5	38,1	1,2-3,5	5	14,5	PE	V63.5X38.1X1.2-3.5 neu	500	16,88
65	35	1,5-3,5	5	15	PE	V65X35X1-3	500	16,20
70	20	1-2	5	20	PE	V70X20	250	24,50
70	25	1-2	5,5	17	PE	V70X25	250	19,70
70	30	1-2	6	18	PE	V70X30	250	20,49
70	30	1-3	5	14,5	PE	V70X30X1-3 neu	550	17,37
70	35	1,5-3,5	5	14	PE	V70X35X1.5-3.5	500	17,37
70	40	1-2	5,5	18	PE	V70X40	250	24,71
70	40	1-3	5	14,5	PE	V70X40X1-3 neu	400	22,17
70	40	4	5,5	18	PE	V70X40X4	250	28,34
70	50	2-5	5	14,5	PE	V70X50X2-5	350	23,88
75	25	1-3	5	14,5	PE	V75X25X1-3	600	14,67
75	50	2-4	5	15	PE	V75X50X2-4	300	26,45
76,2	25,4	1,5-3,5	5	14,5	PE	V76.2X25.4X1.5-3.5	600	14,84
76,2	38,1	1,2-3,5	5	14,5	PE	V76.2X38.1X1.2-3.5 neu	400	19,56
76,2	50,8	2,5-4,5	5	14,5	PE	V76.2X50.8X2.5-4.5	350	26,45
80	20	1-2	6	18	PE	V80X20	250	20,81
80	25	1-3	5	18	PE	V80X25X1-3	550	14,67
80	30	1-2	5,5	18	PE	V80X30	250	21,85
80	30	2,5-4	5	14,5	PE	V80X30X2.5-4	500	17,90
80	40	1,5-2,5	5	18	PE	V80X40	250	25,45
80	40	1-3	5	14,5	PE	V80X40X1-3	250	26,59
80	40	3-5	5	14,5	PE	V80X40X3-5 neu	350	22,94
80	40	3,2-4	6,5	19,5	PE	V80X40X3.2-4	800	66,32
80	40	3,5-5	5	14,5	PE	V80X40X3.5-5	250	30,03
80	40	4	5	18	PE	V80X40X4	250	75,13

Ende Tab

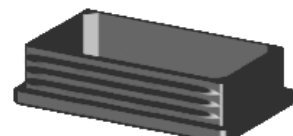
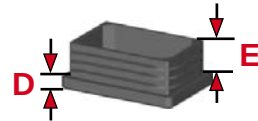
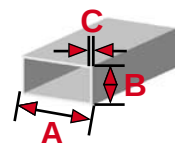
⇒

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



V100X50X2.4-5

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).

Start Tab

←

A	B	C	D	E	Mat.	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
80	45	1,5-3,5	5	14,5	PE	V80X45X1.5-3.5 neu	350	31,83
80	50	1,5-3,5	5	21,5	PE	V80X50X1.5-3.5 neu	250	43,79
80	50	2-4	5	24	PE	V80X50X2-4	250	48,33
80	60	1,5-3,5	5	24	PE	V80X60X1.5-3.5 neu	150	32,72
80	60	2,5-3	5	24	PE	V80X60X3	250	58,53
80	60	4-6	5	24	PE	V80X60X4-6 neu	175	36,26
80	60	5	5	18	PE	V80X60X5	250	70,34
88,9	38,1	1,2-3,5	5	14,5	PE	V88.9X38.1X1.2-3.5 neu	350	20,34
90	20	1-2,5	5	14,5	PE	V90X20X1-2.5	600	18,43
90	40	2-4	5	14,5	PE	V90X40X2-4	300	24,59
90	45	2-4	5	14,5	PE	V90X45X2-4	250	28,11
90	50	2-4,5	6	21,5	PE	V90X50X2-4.5	200	32,55
90	70	3-5,5	6	21,5	PE	V90X70X3-5.5	125	44,13
100	20	1,5-3	5	14,5	PE	V100X20X1.5-3	500	14,16
100	25	1,5-3	5	15	PE	V100X25X1.5-3	450	14,71
100	30	1,5-3,5	5	15	PE	V100X30X1.5-3.5	350	16,57
100	40	1,5-2	5	19	PE	V100X40X1.5-2	100	50,81
100	40	1,5-4	5	14,5	PE	V100X40X1.5-4 neu	250	20,77
100	40	3-4	5	18	PE	V100X40X3	100	50,81
100	50	2-3	5	24	PE	V100X50X2-3	100	62,99
100	50	2-4,5	5	14,5	PE	V100X50X2-4.5	150	35,21
100	50	3,2-6	6	24	PE	V100X50X3.2-6	100	58,74
100	50	5	6	25	PE	V100X50X5	100	144,87
100	60	2,5-4,5	6	25	PE	V100X60X2.5-4.5	125	32,35
100	80	3-5,5	6	24,5	PE	V100X80X3-5.5	100	64,19
100	80	4-6	6,5	18,5	PE	V100X80X4-6	300	98,43
101,6	50,8	1,5-4	6	24	PE	V101.6X50.8X1.5-4 neu	150	30,49
110	30	2-4	5	14,5	PE	V110X30X2-4	325	22,41
110	60	3,5-5,5	6	24,5	PE	V110X60X3.5-5.5	100	73,41
110	70	3-5	6	24,5	PE	V110X70X3-5	100	62,85
120	20	1,5-3	5	14,5	PE	V120X20X1.5-3	400	19,76
120	25	1,5-3	5	14,5	PE	V120X25X1.5-3 neu	350	22,79
120	30	1-2	5	20	PE	V120X30	100	55,53
120	40	1,5-2	5	25	PE	V120X40X1.5-2	50	100,75
120	40	3	5	17	PE	V120X40X3	100	52,11

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

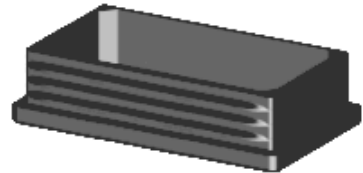
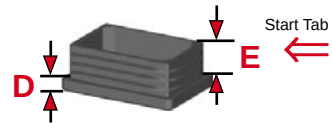
Polyethylen ("PE") oder Polyamid ("PA")
schwarz (zahlreiche Art.-Nr. auch in
weiß, grau und natur lieferbar).

Ribbed inserts for rectangular tube

PE-LD ("PE") or ("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).



A	B	C	D	E	Mat.	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
120	40	3-5	6	21,5	PE	V120X40X3-5	200	32,55
120	50	3-5,5	6	22	PE	V120X50X3-5.5	150	36,54
120	60	2-3	5	24	PE	V120X60X2-3	100	80,07
120	60	4	5	18	PE	V120X60X4	125	158,58
120	60	5	5	18	PE	V120X60X5	100	167,67
120	80	2-3	5	25	PE	V120X80X2-3	100	97,49
120	80	2-5,5	6	24,5	PE	V120X80X2-5.5	90	71,93
120	80	5-8	7	25	PE	V120X80X5-8	200	141,15
120	100	3,5-6	6	24	PE	V120X100X3.5-6	60	121,23
125	75	2-5	6	24,5	PE	V125X75X2-5	75	72,14
140	40	2-4,5	6	21,5	PE	V140X40X2-4.5	125	73,50
140	50	2-5	6	21,5	PE	V140X50X2-5	100	72,14
140	60	2-4,5	6	24,5	PE	V140X60X2-4.5	100	75,65
140	70	2,5-5,5	6	24,5	PE	V140X70X2.5-5.5	80	80,17
140	70	4-6,5	6	24,5	PE	V140X70X4-6.5	80	80,17
140	80	2-4,5	5	24,5	PE	V140X80X2-4.5	70	102,52
140	100	3-6	6	24,5	PE	V140X100X3-6	75	124,67
150	30	1,5-3	6	21,5	PE	V150X30X1.5-3	175	80,25
150	40	2-4,5	6	21,5	PE	V150X40X2-4.5	125	80,92
150	50	2-4	6	27,5	PE	V150X50X2-4	200	134,63
150	50	4-7	6	21,5	PE	V150X50X4-7	100	89,85
150	60	2,5-5	6	21,5	PE	V150X60X2.5-5	90	91,66
150	75	2,5-5,5	6	21,5	PE	V150X75X2.5-5.5	75	96,14
150	75	5,5-8,5	6	21,5	PE	V150X75X5.5-8.5	75	123,40
150	100	1,5-4,5	6	24,5	PE	V150X100X1.5-4.5	70	173,45
150	100	3-5,5	7	27,5	PE	V150X100X3-5.5	100	286,60
152,4	50,8	3-6	6	21,5	PE	V152.4X50.8X3-6	100	96,21
160	40	1,5-2	5	25	PE	V160X40	100	234,34
160	50	2,5-5,5	6	21,5	PE	V160X50X2.5-5.5	100	93,14
160	60	2,5-5	6	21,5	PE	V160X60X2.5-5	80	97,64
160	80	3-5,5	6	24,5	PE	V160X80X3-5.5	50	142,84
200	120	6,3-9	6	30,5	PE	V200X120X6.3-9	30	295,22

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

Führung für Korb*

Guidance for basket*

Guide pour panier*

Adapter*

Adapter*

Adaptateur*

Aufhängung 84x40x30 mm*

Mounting 84x40x30 mm*

Suspension 84x40x30 mm*

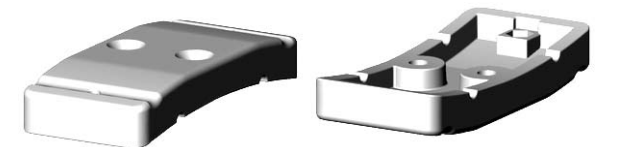
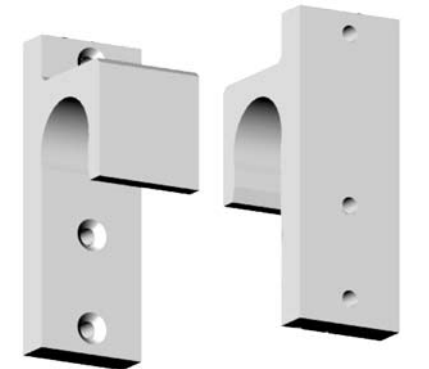
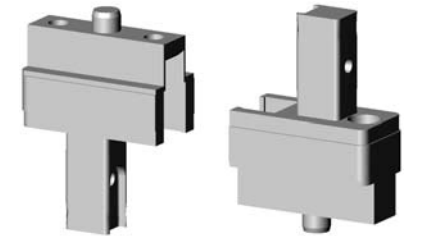
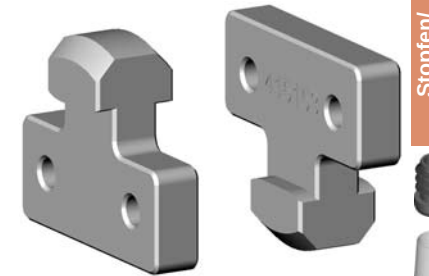
Adapter*

Adapter*

Adaptateur*

Sonderanfertigungen / special items / réf. spéciaux

***: nicht frei verkäuflich / *: not free for sale / *: pas libre à la vente**



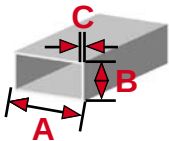
Kappen/Gleiter



Stopfen/
Kappen/Gleiter

Serie/Range/Gamme

V/A



Abschlussstopfen für Rechteckrohr

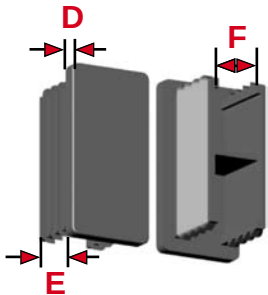
Polyethylen schwarz mit Aussparung im
Schaft (auch in weiß und grau lieferbar).

Ribbed inserts for rectangular tube

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

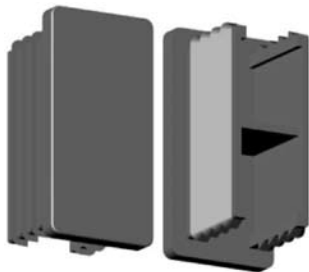
Embouts à insérer pour tube rectangulaire

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



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 Rechteckrohr

Polyethylen schwarz mit dünnem Bund
(auch in weiß lieferbar).

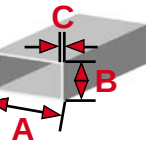
Ribbed inserts for rectangular tube

PE-LD black with flat top (also available in
white).

Embouts à insérer pour tube rectangulaire

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

V/FLACH



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

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



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

Serie/Range/Gamme

Stopfen/
Kappen/Gleiter

Stopfen/
Kappen/Gleiter

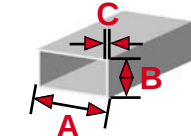


V/SICHT SO

Sichtstopfen
für Rechteckrohr
Polyethylen schwarz.

Decorative inserts
for rectangular tube
PE-LD black.

Embouts décoratifs à insérer
pour tube rectangulaire
Polyéthylène noir.



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

Serie/Range/Gamme

Stopfen/
Kappen/Gleiter

Stopfen/
Kappen/Gleiter

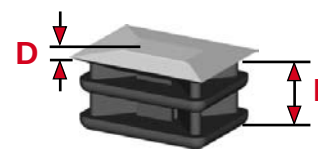


V/CHR

Sichtstopfen
für Rechteckrohr
Polyethylen schwarz mit
chromfarbener Metallabdeckkappe.

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

Embouts décoratifs à insérer
pour tube rectangulaire
Polyéthylène noir avec de la tête
en acier chromé.



V20X10/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

Serie/Range/Gamme

Stopfen/
Kappen/Gleiter

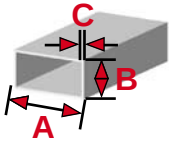


Stopfen/
Kappen/Gleiter



Serie/Range/Gamme

V/ABS



V20X15X1.5/ABS

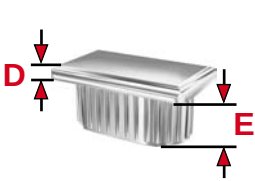


V40X20X1.5/ABS

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

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

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



A	B	C	D	E	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
15	8	1	2	8	V15X8X1/ABS	5.000	24,66
15	10	1	2	9	V15X10X1/ABS	5.000	27,26
15	10	1,2	2,5	9	V15X10X1.2/ABS	5.000	27,26
20	10	1	2,5	9	V20X10X1/ABS	15.000	27,91
20	10	1,2	2,5	9	V20X10X1.2/ABS	5.000	27,91
20	15	1,2	3	8	V20X15X1.2/ABS	5.000	28,70
20	15	1,5	3	8	V20X15X1.5/ABS	6.000	28,70
25	10	1,5	2,5	9	V25X10X1.5/ABS	8.000	28,70
25	15	1,5	3	9	V25X15X1.5/ABS	5.000	29,92
30	10	1,5	2,5	9	V30X10X1.5/ABS	5.000	30,42
30	15	1,2	3	9	V30X15X1.2/ABS	4.000	30,42
30	15	1,5	3	9	V30X15X1.5/ABS	4.000	30,42
30	20	1,2	3	9	V30X20X1.2/ABS	4.000	32,61
30	20	1,5	3	9	V30X20X1.5/ABS	500	32,61
35	15	1,5	3	9	V35X15X1.5/ABS	4.000	32,61
35	20	1,5	3	9	V35X20X1.5/ABS	2.250	32,95
40	10	1,2	3	8	V40X10X1.2/ABS	4.000	34,49
40	10	1,5	3	8	V40X10X1.5/ABS	4.000	34,49
40	15	1	3	9	V40X15X1/ABS	3.000	35,24
40	15	1,2	3	9	V40X15X1.2/ABS	3.000	35,24
40	15	1,5	3	9	V40X15X1.5/ABS	3.000	35,24
40	20	1,2	3,5	9	V40X20X1.2/ABS	2.000	35,89
40	20	1,5	3,5	9	V40X20X1.5/ABS	1.250	35,89
40	20	2	3,5	9	V40X20X2/ABS	2.000	35,89
50	20	1,2	3	10	V50X20X1.2/ABS	1.200	62,02
50	20	1,5	3	10	V50X20X1.5/ABS	1.200	62,02
60	20	1,5	3	10	V60X20X1.5/ABS	1.200	76,76

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

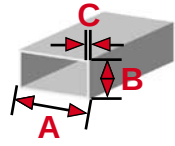
**Decorative inserts
for rectangular tube**
ABS dead-chromed
(limited scratchproof).

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

A	B	C	D	E	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
15	8	1	2	8	V15X8X1/ABSM	5.000	29,59
15	10	1	2	9	V15X10X1/ABSM	5.000	32,73
15	10	1,2	2,5	9	V15X10X1.2/ABSM	5.000	32,73
20	10	1	2,5	9	V20X10X1/ABSM	15.000	33,50
20	10	1,2	2,5	9	V20X10X1.2/ABSM	5.000	33,50
20	15	1,2	3	8	V20X15X1.2/ABSM	5.000	34,45
20	15	1,5	3	8	V20X15X1.5/ABSM	6.000	34,45
25	10	1,5	2,5	9	V25X10X1.5/ABSM	8.000	34,45
25	15	1,5	3	9	V25X15X1.5/ABSM	5.000	35,92
30	10	1,5	2,5	9	V30X10X1.5/ABSM	5.000	36,52
30	15	1,2	3	9	V30X15X1.2/ABSM	4.000	36,52
30	15	1,5	3	9	V30X15X1.5/ABSM	4.000	36,52
30	20	1,2	3	9	V30X20X1.2/ABSM	4.000	39,13
30	20	1,5	3	9	V30X20X1.5/ABSM	500	39,13
35	15	1,5	3	9	V35X15X1.5/ABSM	4.000	39,13
35	20	1,5	3	9	V35X20X1.5/ABSM	2.250	39,55
40	10	1,2	3	8	V40X10X1.2/ABSM	4.000	41,39
40	10	1,5	3	8	V40X10X1.5/ABSM	4.000	41,39
40	15	1	3	9	V40X15X1/ABSM	3.000	42,33
40	15	1,2	3	9	V40X15X1.2/ABSM	3.000	42,33
40	15	1,5	3	9	V40X15X1.5/ABSM	3.000	42,33
40	20	1,2	3,5	9	V40X20X1.2/ABSM	2.000	43,08
40	20	1,5	3,5	9	V40X20X1.5/ABSM	1.250	43,08
40	20	2	3,5	9	V40X20X2/ABSM	2.000	43,08
50	20	1,2	3	10	V50X20X1.2/ABSM	1.200	74,41
50	20	1,5	3	10	V50X20X1.5/ABSM	1.200	74,41
60	20	1,5	3	10	V60X20X1.5/ABSM	1.200	92,13

Serie/Range/Gamme

V/ABSM



Stopfen/
Kappen/Gleiter





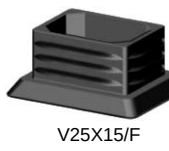
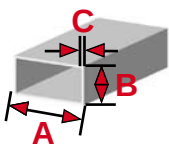
Stopfen/
Kappen/Cleider

Serie/Range/Gamme

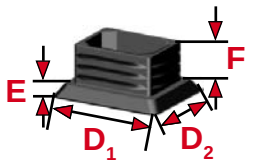
V/F

Abschlussstopfen für Rechteckrohr

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



V25X15/F



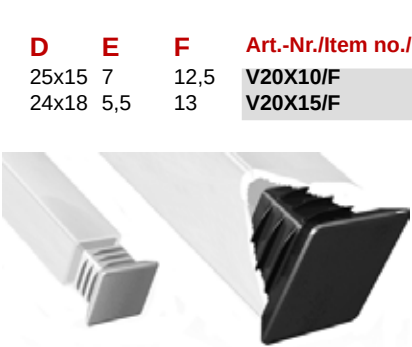
Ribbed inserts for rectangular tube

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

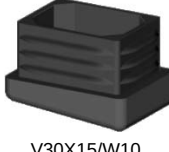
Serie/Range/Gamme

V/W

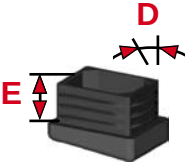
Polyethylen schwarz mit abgewinkelter
Bodenfläche.

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

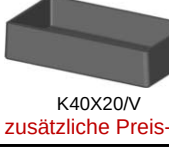
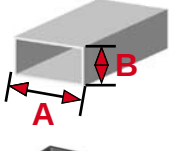
Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
V20X15/W10	1.000	4,41
V25X15/W10	1.000	9,37
V30X15/W10	1.000	9,39
V30X20/W10	500	9,75

Serie/Range/Gamme

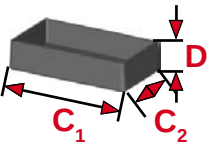
K/V

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:

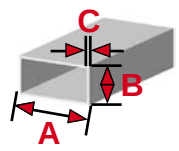
Seite 1 / page 1 / page 1

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.

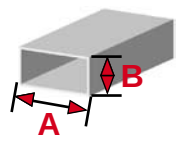
A	B	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
20	15	K20X15/DG	500	16,65
30	15	K30X15/DG	500	15,27
40	20	K40X20/DG	500	23,87

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



Serie/Range/Gamme

V/WH

Winkelgleiter

für Rechteckrohr

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

Angle glide inserts

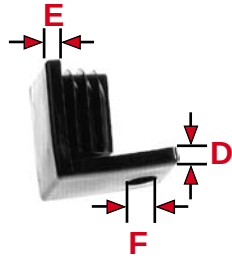
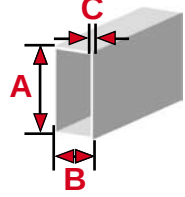
for rectangular tube

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

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.



A	B	C	D	E	F	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
30	15	1-2	7	3	5	V30X15/WH	1.000	12,92
30	20	1-2	5	5	5,2	V30X20/WH	1.000	13,07
30	25	1-2	6	5,5	5,2	V30X25/WH	1.000	14,21
35	20	1-2	5	5	5,2	V35X20/WH	1.000	13,26
35	25	1-2	5	5	-	V35X25/WH	1.000	13,48
40	20	1-2	5	5	5,2	V40X20/WH	1.000	13,75
40	25	1-2	8	5	5,5	V40X25/WH	1.000	14,72
40	30	1-2	5	5	-	V40X30/WH	1.000	15,41
50	20	1-2	5	5	-	V50X20/WH	1.000	18,71
50	25	1-2	8	5	5,2	V50X25/WH	1.000	25,31
50	30	1-2	7	5	5,2	V50X30/WH	1.000	26,91

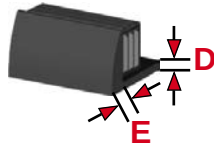
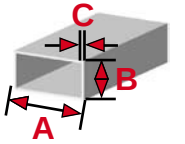
Serie/Range/Gamme

V/WF

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

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

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



A	B	C	D	E	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
30	15	1-2	3	4,5	V30X15/WF	1.000	9,83
30	20	1-2	3	5	V30X20/WF	1.000	11,21
40	20	1-2	3	7	V40X20/WF	1.000	11,39
45	20	1-2	3,4	6	V45X20/WF	1.000	13,73
50	20	1-2	3	6	V50X20/WF	1.000	19,70



V40X20/WF

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

PL

Platten

avec deux perçages

Patins de meubles; polyéthylène noir.

Platten

mit zwei Bohrungen

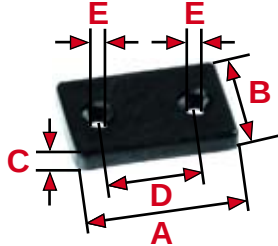
Platten für Drehgestelle; PE-LD schwarz.

Plates

with two bores

Plates for bogies; PE-LD black.

A	B	C	D	E	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
43,3	19,5	4,9	26,2	5	PL40X20X5	1.000	7,63
42,5	20,3	8	27,5	5	PL40X20X8	1.000	9,83
44,1	27,5	4,8	26,2	5	PL45X28X5	1.000	7,96
50,6	24,8	8,1	32	5,2	PL50X25X8	1.000	10,31
65,9	24,9	5,1	36,1	5,3	PL65X25X5	1.000	9,12



PL40X20X5

mit zwei Befestigungszapfen

with two cones

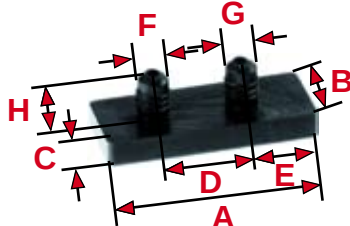
Platten für Drehgestelle; PE-LD schwarz.

Plates for bogies; PE-LD black.

avec deux tiges de fixation

Patins de meubles; polyéthylène noir.

A	B	C	D	E	F	G	H	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
24,9	11,9	4,9	11,6	6,3	5,8	6,5	9,8	PLZ25X12X5	1.000	8,33
29,1	15,1	4,8	12,1	6,7	5,7	6,2	10,1	PLZ30X15X5	1.000	8,50
40,4	20,3	5,9	21,8	9,7	7,2	8,1	10,1	PLZ40X20X5	1.000	9,04
49,6	19	6	21,1	13,9	6,9	7,9	9,8	PLZ50X19X5	1.000	9,39
49,5	27	5,9	20,7	14,6	6,9	7,9	9,8	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



Serie/Range/Gamme

V/KUF

Kufengleiter

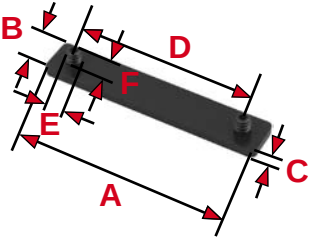
für Vierkantrohr und Flachstahl;
Polyethylen ("PE") oder Polyamid ("PA")
schwarz. Art.-Nr.mit "FILZ":
Filzgleitfläche.

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.



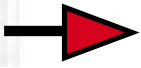
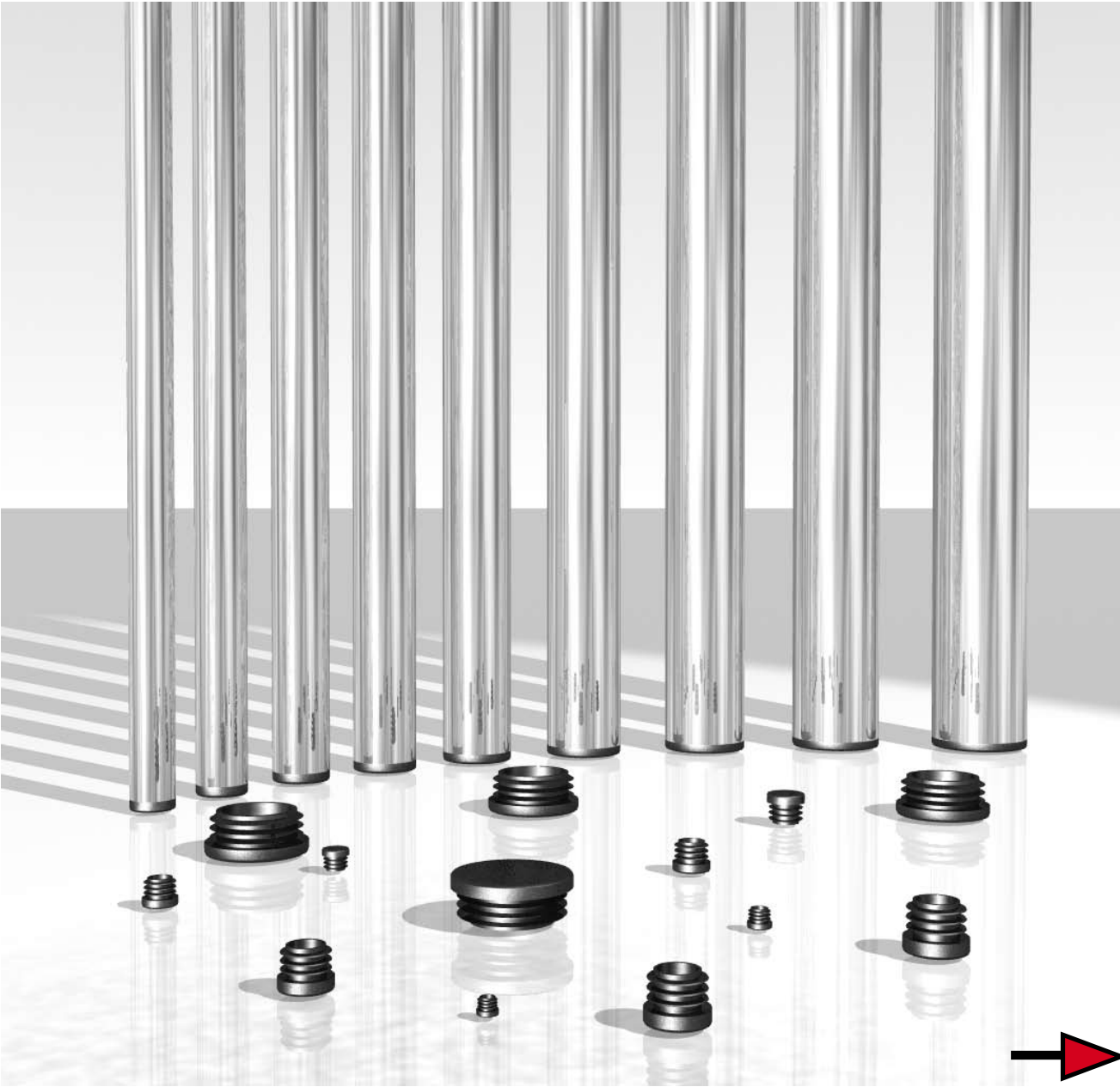
VKUF80X14.2/PE

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:

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



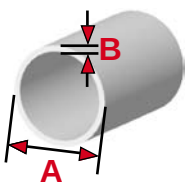
P.O.Box 20 07 07 D-41207 Mönchengladbach
Einruhrstraße 92 D-41199 Mönchengladbach

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



Serie/Range/Gamme

GL



Abschlussstopfen für Rundrohr

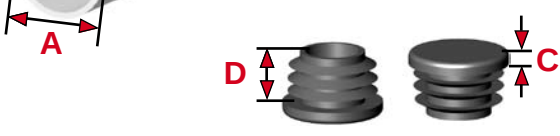
Polyethylen schwarz (zahlreiche Art.-Nr. auch in weiß, grau und natur lieferbar) mit flachem Kopf.

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

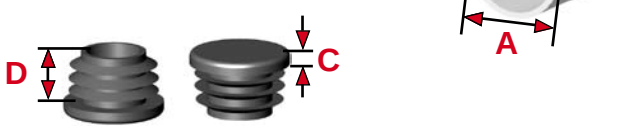
zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

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.



GL34



GL45

GL32V: Polyamid/nylon/polyamide

F37

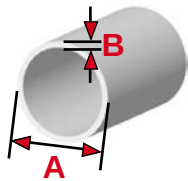
F36



Stopfen/
Kappen/Gleiter

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

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

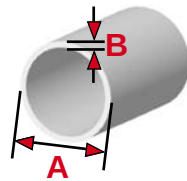
F38

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



Stopfen/
Kappen/Gleiter

Serie/Range/Gamme

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.

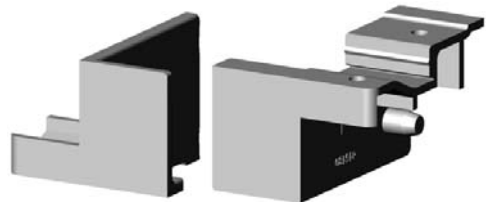
Start Tab	A	B	C	D	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
←	85	1,5-4	6	21	GL85X1.5-4	150	39,23
	85	3,5-6	6	21	GL85X3.5-6 neu	150	43,82
	88,9	1,8-4	6	21	GL88.9X1.8-4	150	38,77
	88,9	3,5-6	6	21	GL88.9X3.5-6	150	45,23
	90	1,5-4	6	21	GL90X1.5-4 neu	150	44,87
	90	2,5-5	5	20	GL90X2.5-5	250	48,94
	95	1,5-4	6	21	GL95X1.5-4	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

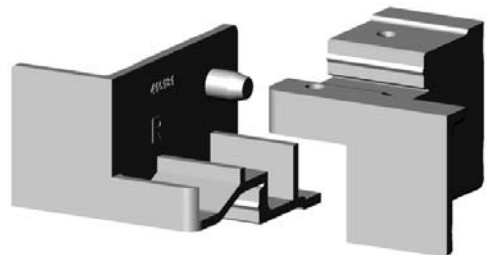
Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1

F39



Adapter*
Adaptor*
Adaptateur



Adapter*
Adaptor*
Adaptateur*



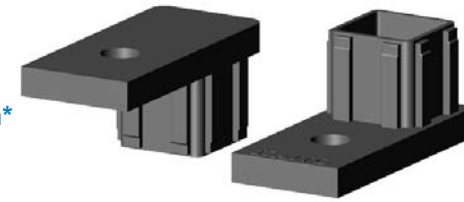
Deckelclip*
Clip for cover*
Clip pour couvercle*



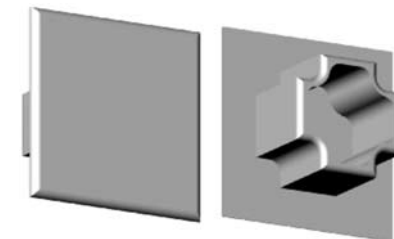
Clipverschluss*
Clip lock*
Verrouillage de clip*



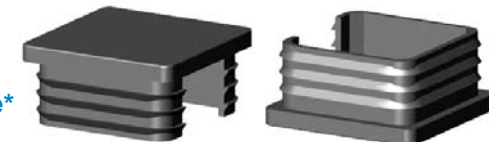
Abschlussstopfen für Rohr V40x40 mm mit Bund 90x40x10 und Bohrung*
End plug for profile 40x40 mm with base 90x40x10 and mounting hole*
Embout à insérer pour profil 40x40 avec appui 90x40x10 et trou de fixation*



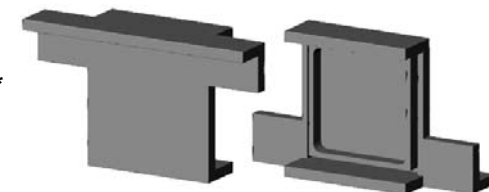
Abschlussstopfen für quadratisches Sonderprofil 46x46 mm*
End plug for special square profile 46x46 mm*
Embout à insérer pour profil carré spécial 46x46 mm*



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

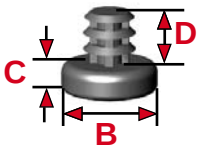
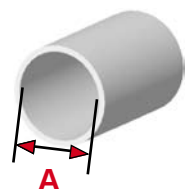
Polyethylen schwarz mit vergrößerter
Stellfläche.

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.	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



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



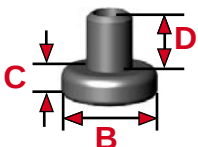
Serie/Range/Gamme

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.	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



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



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

Rabatte/discounts/remises:

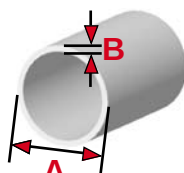
Seite 1 / page 1 / page 1

Embouts à insérer pour tube cylindrique

Polypropylène noir avec de l'embase
en feutre.

Serie/Range/Gamme

GL/FILZ



Stopfen/
Kappen/Gleiter



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.	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



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



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.

Serie/Range/Gamme

GL/FILZ S

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.	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



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



Stopfen/
Kappen/Gleiter

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

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.

Embouts à insérer pour tube cylindrique

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

	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

Serie/Range/Gamme

GL/LN

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

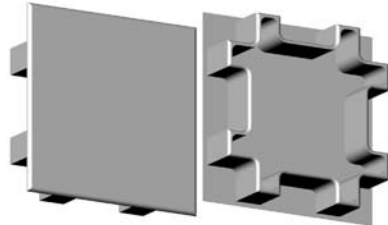
zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1



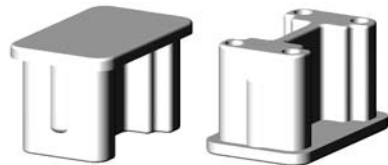
Abschlussstopfen für quadratisches Sonderprofil 60x60 mm*
End plug for special square profile 60x60 mm*
Embout à insérer pour profil carré spécial 60x60 mm*



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

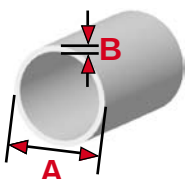
PE-LD black with enlarged stainless
steel base.

Embouts à insérer
pour tube cylindrique

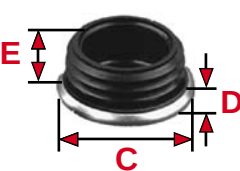
Polyéthylène noir avec de l'embase agran-
die en acier inox.

Serie/Range/Gamme

GL/ES



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

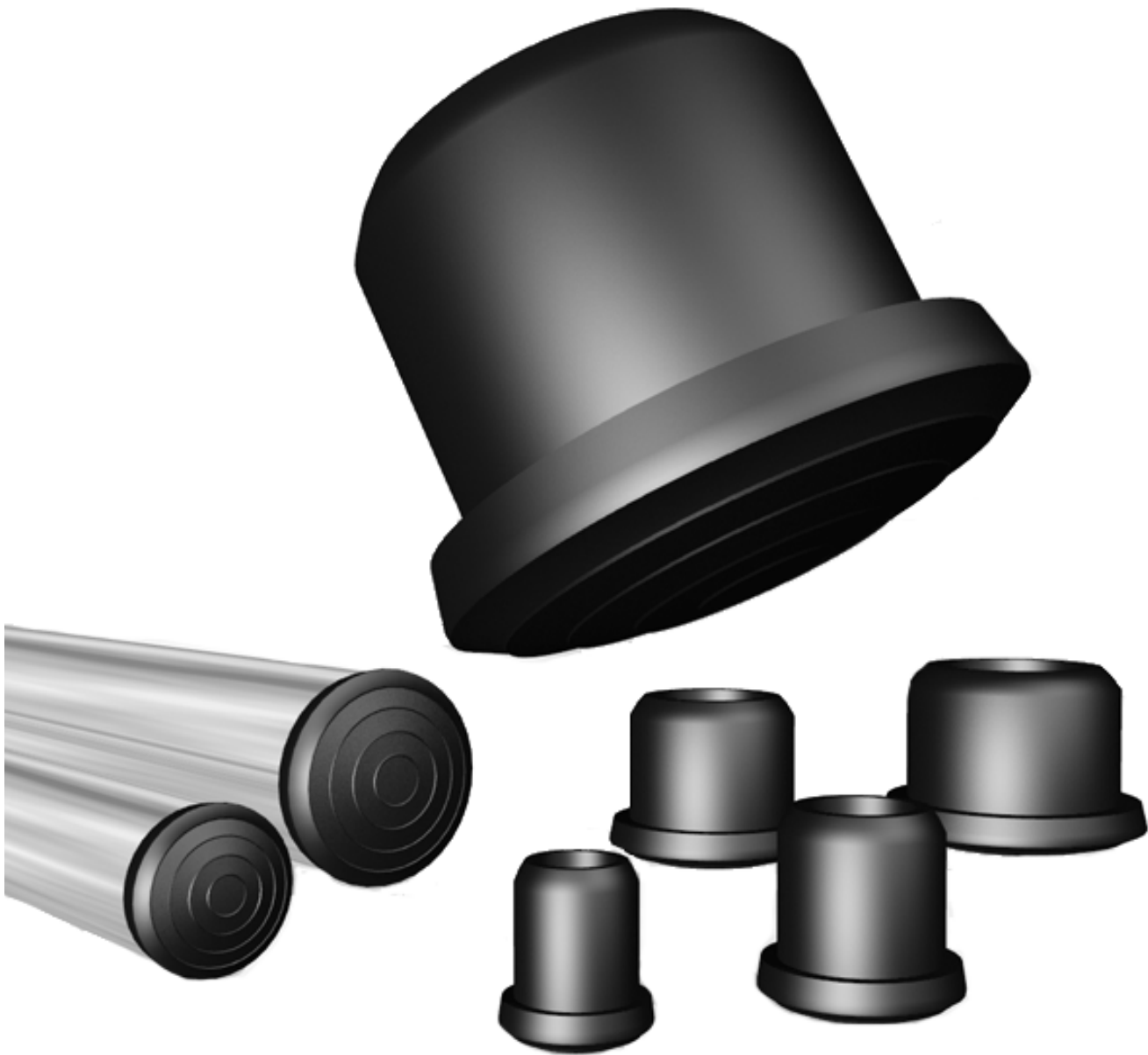
Sonderanfertigungen / special items / réf. spéciaux
*: nicht frei verkäuflich / *: not free for sale / *: pas libre à la vente

F47

F46



Stopfen/
Kappen/Gleiter



Abschlussstopfen
für Rundrohr

Weich-PVC schwarz ohne Lamellen mit leicht gewölbtem Boden.

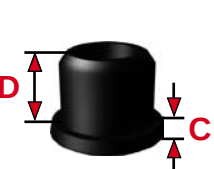
Unribbed inserts
for round tube

Soft PVC black with slightly vaulted bottom.

Embout à insérer
pour tube cylindrique

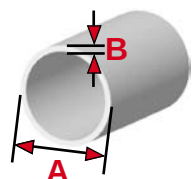
Souple PVC noir sans ailettes avec de l'appui légèrement bombé.

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



Serie/Range/Gamme

GL/PVC



Stopfen/
Kappen/Gleiter



GL34X2.5/PVC

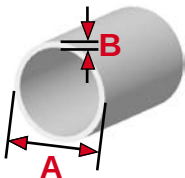
zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:



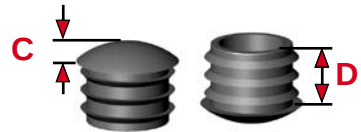
Serie/Range/Gamme

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.



VE

€/100

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	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	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

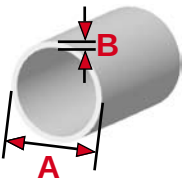
F50

Embouts à insérer
pour tube cylindrique

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



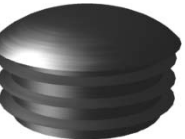
SL



SL



SL34



SL48X1.5-2.5

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.



VE

€/100

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	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	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	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:

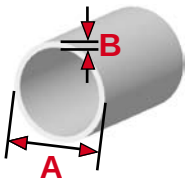
Seite 1 / page 1 / page 1

F51



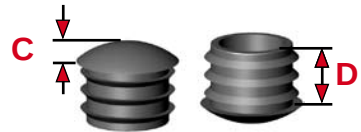
Serie/Range/Gamme

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.



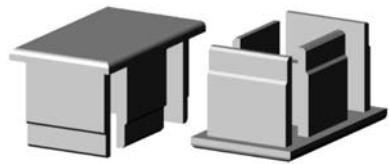
Start Tab	A	B	C	D	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
←	55	3-5	6	14,5	SL55X3-5 neu	600	19,16
	57,2	1,2-2,7	5	14,5	SL57.2X1.2-2.7 neu	500	18,24
	60	1,5-2,5	6	24,5	SL60X1.5-2 neu	500	24,50
	60	1-3	5	18	SL60X1.5-3	400	17,56
	60	3-5	5	18	SL60X3-5	400	18,62
	63,5	1,5-3,5	5	21	SL63.5X1.5-3.5	300	22,63
	65	1,5-3,5	5	21	SL65X1.5-3.5	300	23,84
	65	3-5	5	21	SL65X3-5	300	26,26
	70	1-3,5	6	21	SL70X1-3.5 neu	250	27,50
	75	1-2,5	6	21	SL75X1-2.5 neu	200	28,49
	75	3-5	6	21	SL75X3-5 neu	200	30,81
	76,2	1,5-3,5	5	21	SL76.2X1.5-3.5	225	26,56
	76,2	3,5-6	5	21	SL76.2X3.5-6	200	30,53
	80	1,5-3	5,5	22	SL80X1.5-3	500	28,59
	80	3-5,5	6	21	SL80X3-5.5 neu	175	34,90
	85	1,5-4	6	21	SL85X1.5-4 neu	150	39,14
	85	3,5-6	6	21	SL85X3.5-6 neu	150	40,79
	88,9	1,8-3,5	5	21	SL88.9X1.8-3.5	150	43,82
	88,9	3,5-6	5	21	SL88.9X3.5-6	150	43,82



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

Rabatte/discounts/remises:

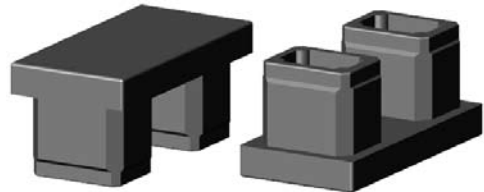
Seite 1 / page 1 / page 1



Abschlussstopfen für Rechteck-Sonderprofil 32x19 mm*

End plug for rectangular special profile 32x19 mm*

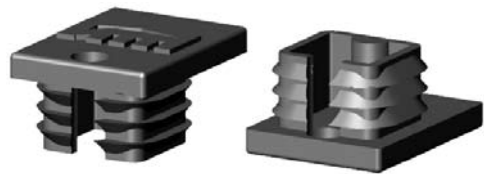
Embout à insérer pour profil rectangulaire spécial 32x19 mm*



Abschlussstopfen für rechteckiges Sonderprofil 40x20 mm*

End plug for special rectangular profile 40x20 mm*

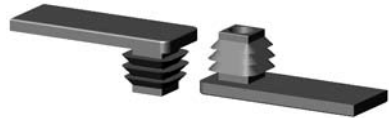
Embout à insérer pour profil rectangulaire spécial 40x20 mm*



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

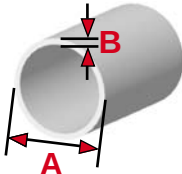
Stopfen/
Kappen/Gleiter



F53

F52

Stopfen/
Kappen/Gleiter



Serie/Range/Gamme

SFL

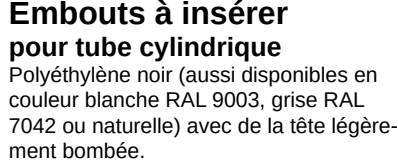
Abschlussstopfen
für Rundrohr

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

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

3D logo

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

3D logo

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

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
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

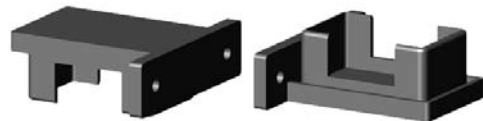
zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

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*



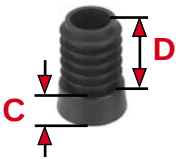
**Abschlussstopfen
für Rundrohr**

Polyethylen schwarz mit konischem Kopf.

**Ribbed inserts
for round tube**

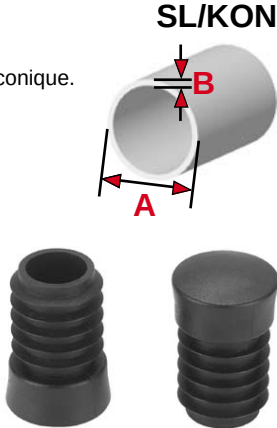
PE-LD black with conic head.

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.



SL18/KON





Stopfen/
Kappen/Gleiter

Serie/Range/Gamme

SL/KUG

Abschlussstopfen

für Rundrohr

Polyethylen schwarz mit
halbkugelförmigem Kopf.

Ribbed inserts

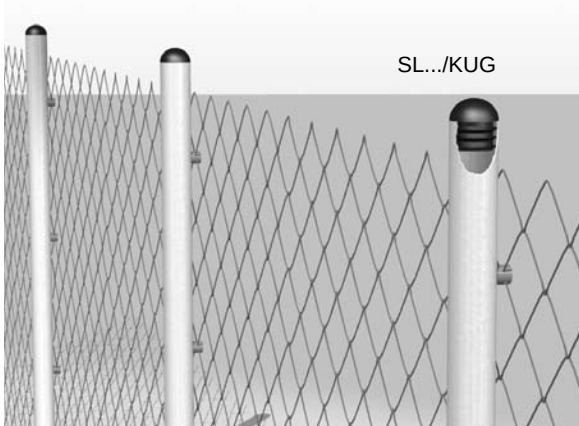
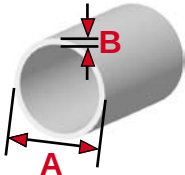
for round tube

PE-LD black with ball head.

Embouts à insérer

pour tube cylindrique

Polyéthylène noir avec de la tête bombée.



SL.../KUG

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

Abschlussstopfen

für Rundrohr

Polyethylen schwarz
mit halbkugelförmigem Kopf und
chromfarbener Metallkappe.

Ribbed inserts

for round tube

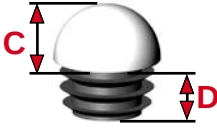
PE-LD black with ball head and
chrome coloured metal cover

Embouts à insérer

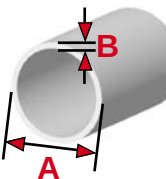
pour tube cylindrique

Polyéthylène noir avec de la tête
bombée en acier chromé.

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



SL/KUGC



Stopfen/
Kappen/Gleiter

Serie/Range/Gamme



Stopfen/
Kappen/Gleiter



SL.../CHR

SL.../ABS



Sichtstopfen
für Rundrohr

Polyethylen schwarz mit chrom-
farbener Metallabdeckkappe.

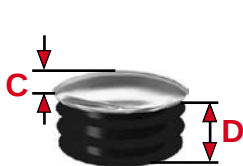
Decorative inserts
for round tube

PE-LD black with chrome coloured
metal cover.

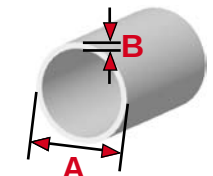
Embout décoratifs à insérer
pour tube cylindrique

Polyéthylène noir avec de la tête en
acier chromé.

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



Serie/Range/Gamme
SL/CHR



SL20/CHR



SL35/CHR

Stopfen/
Kappen/Gleiter



3D

P.O.Box 20 07 07

D-41207 Mönchengladbach

Tel. +49(0)2166/43033

info@3d-plastic.de

Einruhrstraße 92

D-41199 Mönchengladbach

Fax +49(0)2166/41051

www.3d-plastic.de

3D

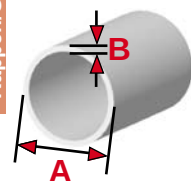
plastic

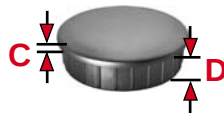
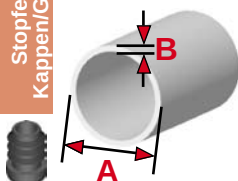
HANS KINTRA GMBH

STECKSYSTEME

Serie/Range/Gamme

Stopfen/
Kappen/
Gleiter





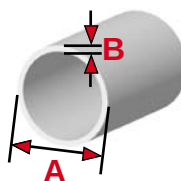
A	B	C	D	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
8	1	1,5	4,5	SL8X1/ABSM	10.000	33,70
10	1	2	5	SL10X1/ABSM	30.000	33,70
12	1	2	5	SL12X1/ABSM	30.000	34,63
13	1	2	6	SL13X1/ABSM	15.000	34,63
14	1	2	8	SL14X1/ABSM	15.000	34,63
16	1	3	8	SL16X1/ABSM	8.000	27,53
16	1,2	3	8	SL16X1.2/ABSM	8.000	27,53
16	1,5	3	8	SL16X1.5/ABSM	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

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/STAHL/SICHT Sichtstopfen für Rundrohr

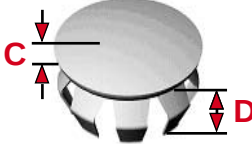
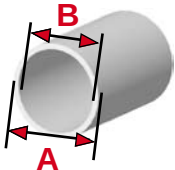
Federstahl, vernickelt.
VE = Mindestbestellmenge.

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.

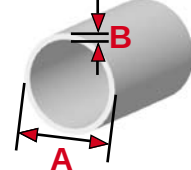
Embouts à insérer pour tube cylindrique

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





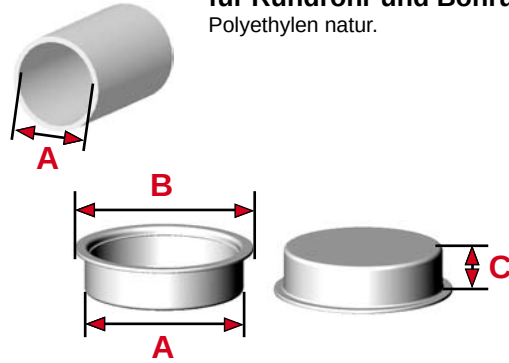
Serie/Range/Gamme

SSP

Parallele Schutzstopfen
für Rundrohr und Bohrungen
Polyethylen natur.

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

Embouts 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

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

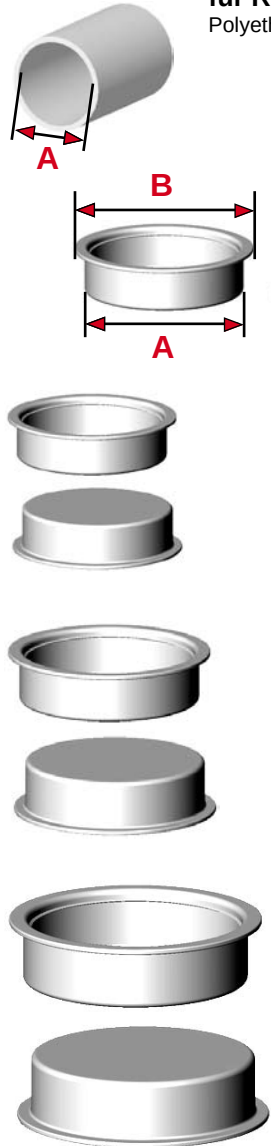
Serie/Range/Gamme

SSP

Parallele Schutzstopfen
für Rundrohr und Bohrungen
Polyethylen natur.

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

Embout 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

Serie/Range/Gamme

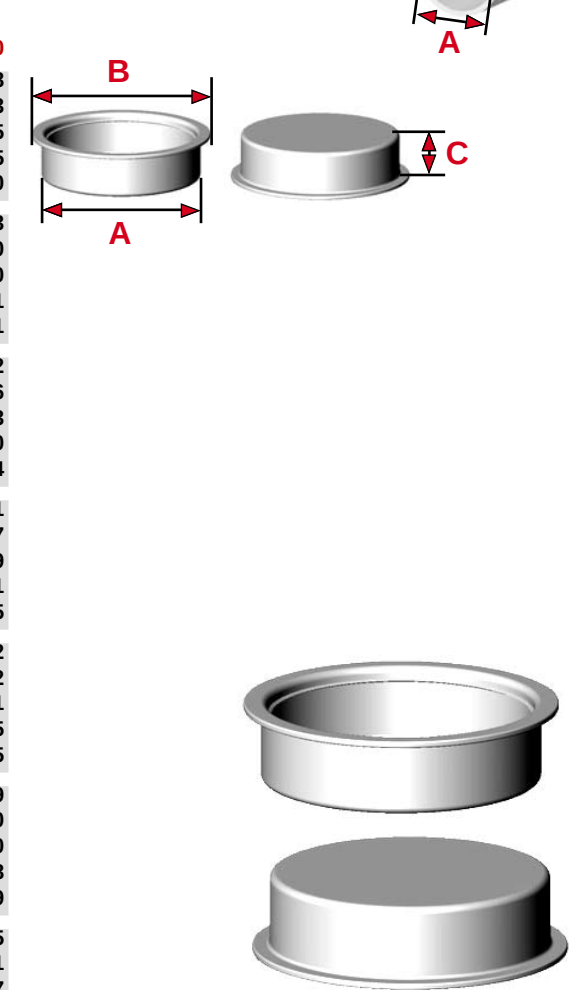
SSP

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
←	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



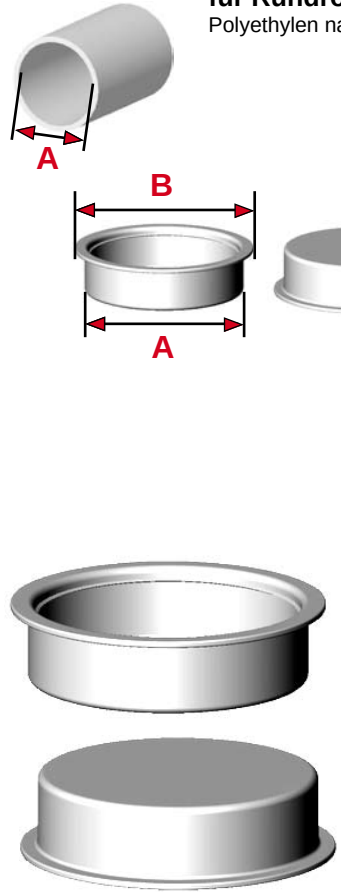
Serie/Range/Gamme

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
←	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

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
←	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



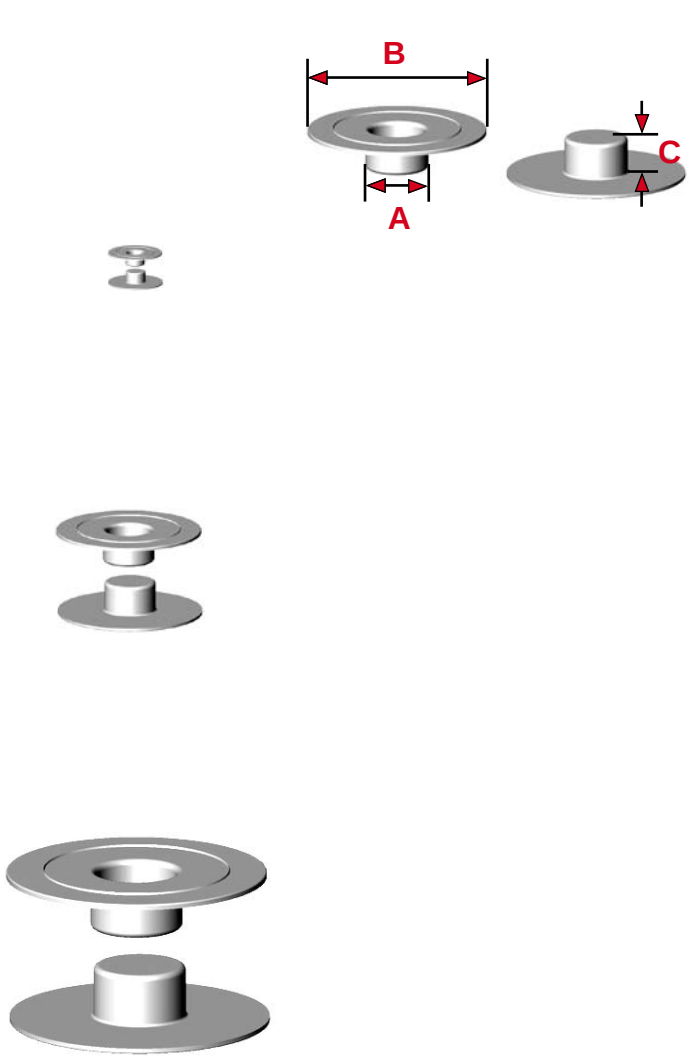
Serie/Range/Gamme

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.



A	B	C	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
14,5	45	9	IFS14.5X45X9	1.000	12,48
15	45	9	IFS15X45X9		9,88
16	45	9	IFS16X45X9		9,88
19	59	10	IFS19X59X10		11,62
20,5	59	10	IFS20.5X59X10		11,62
25,4	74	9	IFS25.4X74X9		17,20
30	74	10	IFS30X74X10		23,66
32	81	9,5	IFS32X81X9.5		24,09
36,5	91	9,5	IFS36.5X91X9.5		28,82
38,5	88	9,5	IFS38.5X88X9.5		27,96
41	91	9	IFS41X91X9	350	28,82
44,5	94	10	IFS44.5X94X10		35,28
47,5	104	10,5	IFS47.5X104X10.5		37,84
49	102	10,5	IFS49X102X10.5		36,14
50,7	102	11	IFS50.7X102X11		36,57
52,6	102	11	IFS52.6X102X11	250	36,57
54	102	11	IFS54X102X11		38,72
57	110	11	IFS57X110X11		46,04
64	122	11	IFS64X122X11		51,62
65,3	122	11	IFS65.3X122X11		51,62
67,5	124	12	IFS67.5X124X12	150	64,53
70	128	11	IFS70X128X11		66,68
72	125	11	IFS72X125X11		68,83
77,5	138	11,5	IFS77.5X138X11.5		54,20
80,5	142	10	IFS80.5X142X10		56,78
95	164	12	IFS95X164X12	100	81,73
100,5	164	12	IFS100.5X164X12		81,73
104	168	13	IFS104X168X13		86,03
119	193	12	IFS119X193X12		102,37
126	194	12,5	IFS126X194X12.5		102,37
152	221	14	IFS152X221X14	50	133,35
155,5	227	13,5	IFS155.5X227X13.5		133,35
200,5	283	14,5	IFS200.5X283X14.5		223,69
204	283	15	IFS204X283X15		223,69
253	342	16	IFS253X342X16		333,38

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

Rabatte/discounts/remises:

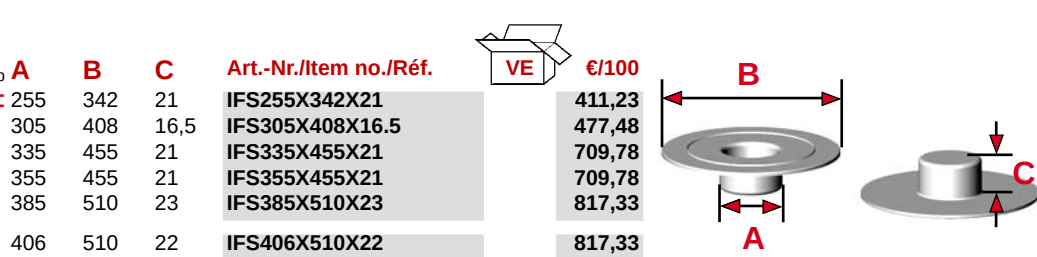
Seite 1 / page 1 / page 1

F74

Start Tab

A	B	C	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
255	342	21	IFS255X342X21		411,23
305	408	16,5	IFS305X408X16.5		477,48
335	455	21	IFS335X455X21		709,78
355	455	21	IFS355X455X21		709,78
385	510	23	IFS385X510X23		817,33
406	510	22	IFS406X510X22		817,33

Ende Tab



Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1

IFS

Embouts à insérer
pour protection de brides
Polyéthylène naturel.

Serie/Range/Gamme

Stopfen/
Kappen/Gleiter



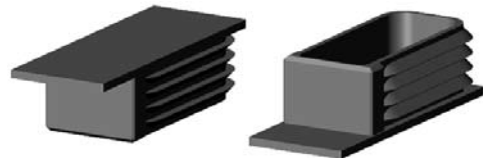
F75



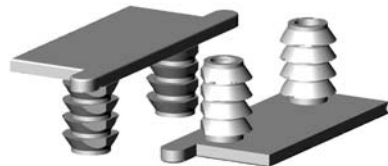
Stopfen/
Kappen/Clefer



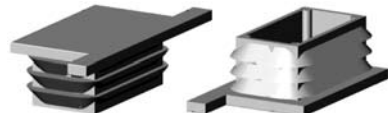
Abschlussstopfen für rechteckiges Sonderprofil 60x40 mm*
End plug for special rectangular profile 60x40 mm*
Embout à insérer pour profil rectangulaire spécial 60x40 mm*



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*

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



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.

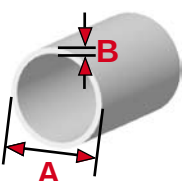
A	B	C	D	E
18	1,5-2	12°-18°	11,4	21
18	1,5-2	18°-22°	13,7	21
20	1,5-2	12°-18°	12,1	23
20	1,5-2	18°-22°	14,5	23
22	1,5-2	12°-18°	12,9	25
22	1,5-2	18°-22°	15,3	25
25	1,5-2	12°-18°	13,8	28
25	1,5-2	18°-22°	16,3	28

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/Clefer



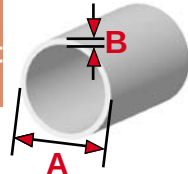
zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1

Serie/Range/Gamme

GL/W



Abschlussstopfen für Rundrohr

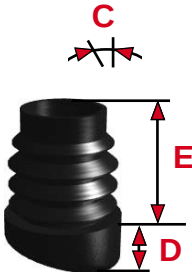
Polyethylen schwarz mit abgewinkelter Bodenfläche. Auch in weiß und natur lieferbar.

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.

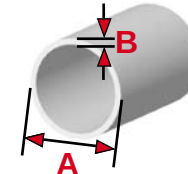


	A	B	C	D	E	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
	16	2-2,5	6°	6,5	20	GL16X2-2.5/W6	5.000	4,00
	16	2-2,5	9°	6,8	20	GL16X2-2.5/W9	5.000	4,00
	16	2-2,5	12°	7,2	20	GL16X2-2.5/W12	5.000	4,00
	16	2-2,5	15°	7,9	20	GL16X2-2.5/W15	5.000	4,17
	16	2-2,5	18°	9,5	20	GL16X2-2.5/W18	5.000	4,24
	16	2-2,5	21°	9,7	20	GL16X2-2.5/W21	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

Serie/Range/Gamme

GL/W



Abschlussstopfen für Rundrohr

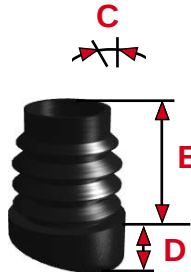
Polyethylen schwarz mit abgewinkelter Bodenfläche. Auch in weiß und natur lieferbar.

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
	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

Ende Tab



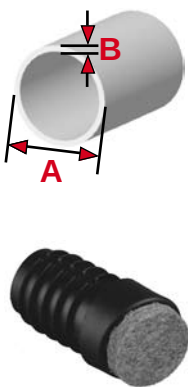
Stopfen/
Kappen/Gleiter

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

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

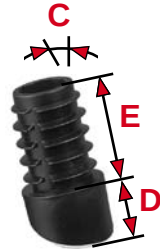
Serie/Range/Gamme

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

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

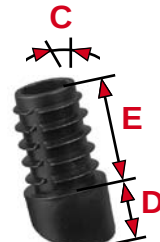
Ribbed inserts for round tube

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

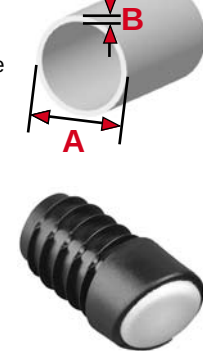
Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
GL18/W12-18/PTFE	1.000	17,54
GL18/W18-22/PTFE	1.000	17,62
GL20/W12-18/PTFE	1.000	18,74
GL20/W18-22/PTFE	1.000	18,81
GL22/W12-18/PTFE	1.000	20,55
GL22/W18-22/PTFE	1.000	20,71
GL25/W12-18/PTFE	1.000	23,14
GL25/W18-22/PTFE	1.000	23,28

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



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.

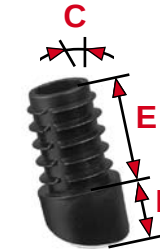
Polyéthylène noir avec de l'embase inclinée variable et anti-dérapante pincée en polyuréthane.

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

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

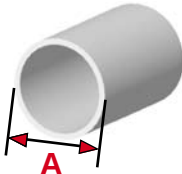
Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1



Serie/Range/Gamme

Stopfen/
Kappen/Gleiter



Abschlusskappen für Rundrohr

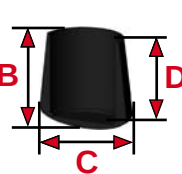
Polyethylen ("PE") oder PVC (s. Spalte
"Mat.") schwarz. Zahlreiche Art.-Nr. auch
in weiß und grau lieferbar.

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



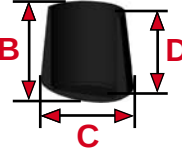
zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1

Embouts enveloppants pour tube cylindrique

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



K

Stopfen/
Kappen/Gleiter

Abschlusskappen für Rundrohr

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

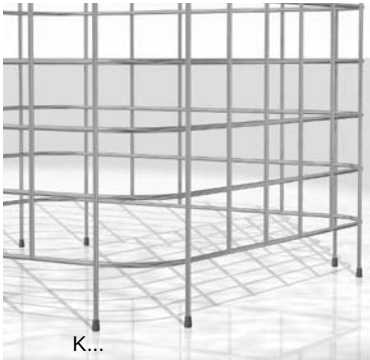
Ferrules for round tube

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

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/F

Abschlusskappen für Rundrohr

Weich-PVC schwarz mit vergrößerter
Stellfläche.

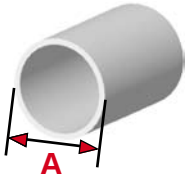
Ferrules

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



A	B	C
6	20	16
8	23	18
10	25	21
12	27	23
14	28	22
16	29	22
18	31	24
20	33	26
22	35	27
24	35	28
26	37	32
28	41	34
30	44	36

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
K6/F	6.000	8,99
K8/F	4.500	9,49
K10/F	3.000	9,94
K12/F	1.500	11,60
K14/F	1.500	13,95
K16/F	1.500	15,05
K18/F	1.000	16,72
K20/F	1.000	18,51
K22/F	1.000	20,34
K24/F	500	26,26
K26/F	500	32,95
K28/F	300	40,08
K30/F	250	46,04

Serie/Range/Gamme

K/LG

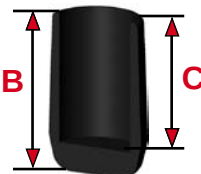
Weich-PVC schwarz mit hohem Boden.

Soft PVC black with high base.

Souple PVC noir avec de l'embase haute.



K18/LG



A	B	C
10	28	22
12	31	24
14	34	27
16	36	29
18	38	31
20	40	33

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
K10/LG	4.000	8,61
K12/LG	2.250	10,35
K14/LG	1.500	12,30
K16/LG	1.250	13,92
K18/LG	1.000	16,48
K20/LG	750	20,00

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

Rabatte/discounts/remises:

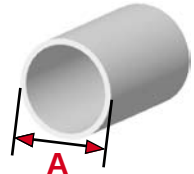
Seite 1 / page 1 / page 1

Serie/Range/Gamme

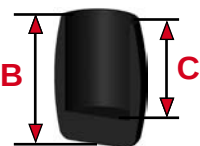
K/B

Embouts enveloppants pour tube cylindrique

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



K18/B



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.

A	B	C
6	19	14
8	21	16
10	23	18
12	26	20
14	28	21
16	30	23
18	31	24

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
K6/B	4.000	11,86
K8/B	5.000	12,00
K10/B	2.500	12,93
K12/B	2.500	15,05
K14/B	2.000	16,25
K16/B	1.500	18,40
K18/B	1.250	19,91

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

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

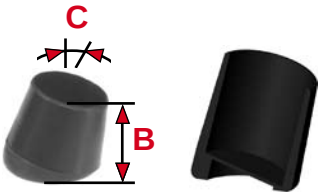
Polyéthylène noir avec de l'embase
inclinée. Aussi disponibles en couleur
blanche ou grise.

A	B	C
16	20	15°
16	23	25°
18	21	20°
19	21	20°
19	23	25°

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
K16/W15	1.000	13,03
K16/W25	1.000	13,86
K18/W20	1.000	5,80
K19/W20	1.000	5,82
K19/W25	1.000	17,06

22	25	20°
25	28	15°
25	30	25°

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
K22/W20	500	6,57
K25/W15	500	21,09
K25/W25	500	22,55



K19/W20

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

SG

Schalengleiter
für Rundrohr

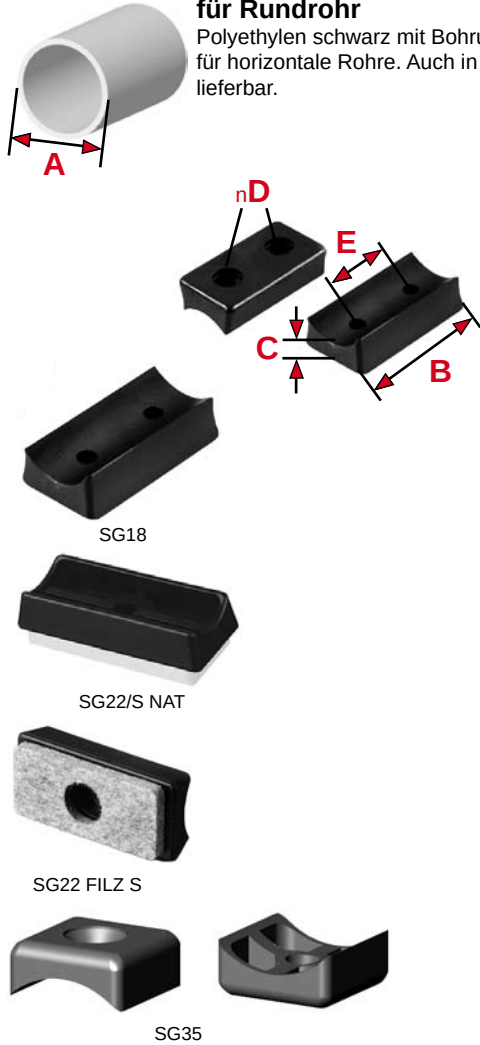
Polyethylen schwarz mit Bohrung(en)
für horizontale Rohre. Auch in Polyamid
lieferbar.

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

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

"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

Serie/Range/Gamme

SGKUF

Kufengleiter
für Rundrohr

Polyamid schwarz für horizontale Rohre.

Saddle glides
for round tube

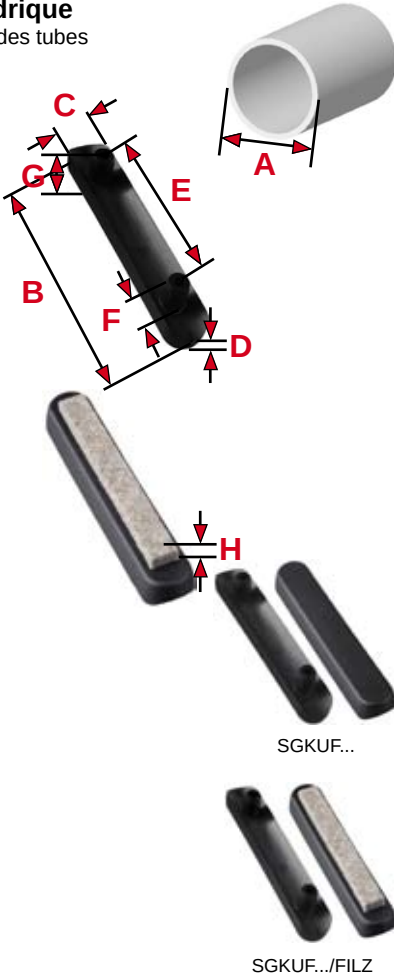
Nylon black for horizontal tubes.

Embouts traineaux à fixer
pour tube cylindrique

Polyamide noir pour des tubes
horizontaux.

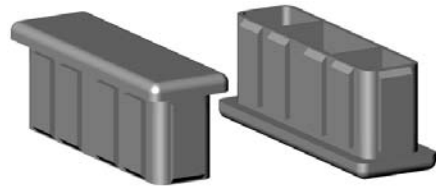
A	B	C	D	E	F	G	H
18-22	99	14,2	5	64	9,3	16	-
18-22	99	14,2	5	64	9,3	16	2
22-25	99	17	5	64	9,3	16	-
22-25	99	17	5	64	9,3	16	2

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



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

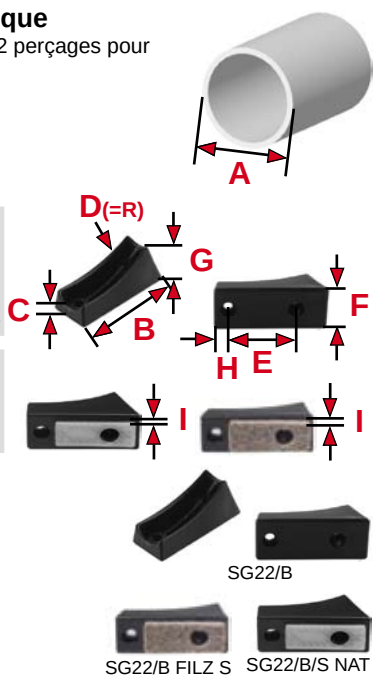
PE-LD black with 2 fixing holes for bent tubes.

Embouts trainaux pour tube cylindrique

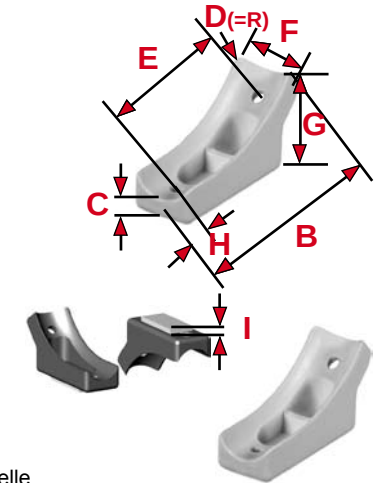
Polyéthylène noir avec 2 perçages pour des tubes coudés.

Serie/Range/Gamme
SG/B

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



Stopfen/
Kappen/Gleiter

Serie/Range/Gamme

SG/HORB

Schalengleiter für Rundrohr

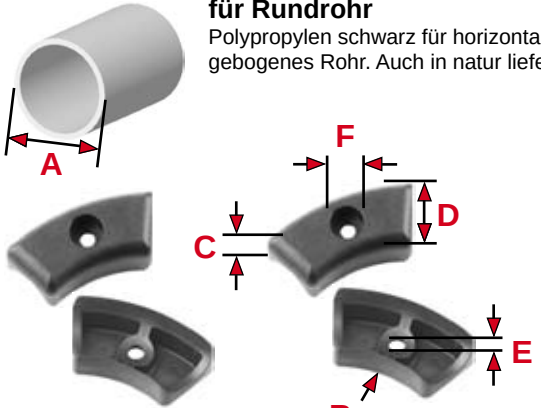
Polypropylen schwarz für horizontal
gebogenes Rohr. Auch in natur lieferbar.

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.



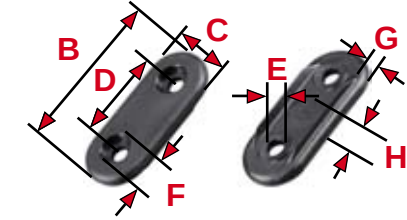
Serie/Range/Gamme

SG/PA

Polyamid schwarz für horizontale Rohre.

Nylon black for horizontal tubes.

Polyamide noir pour des tubes
horizontaux.



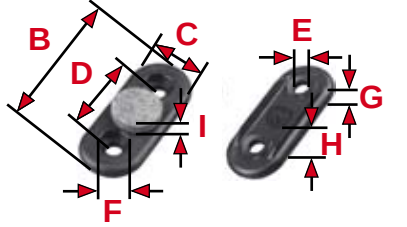
Serie/Range/Gamme

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
25-32	77,1	21,3	27,4	10	27,4	5,3	10	5	14

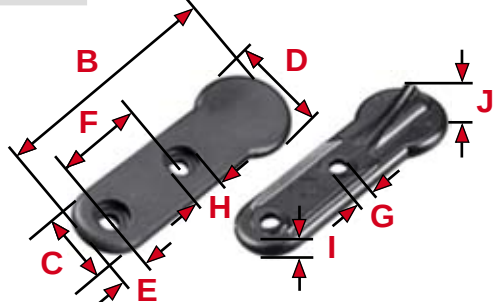
Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
SG25-32/B	1.000	22,80



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.

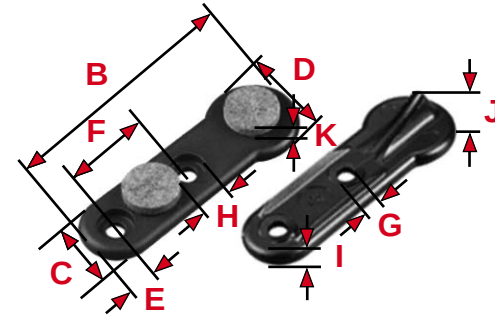


Serie/Range/Gamme

SG/B/PA FILZ

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
25-32	77,1	21,3	27,4	10	27,4	5,3	10	9	18	4

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
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



Serie/Range/Gamme

GL/DG

Winkelgleiter
für Rundrohr

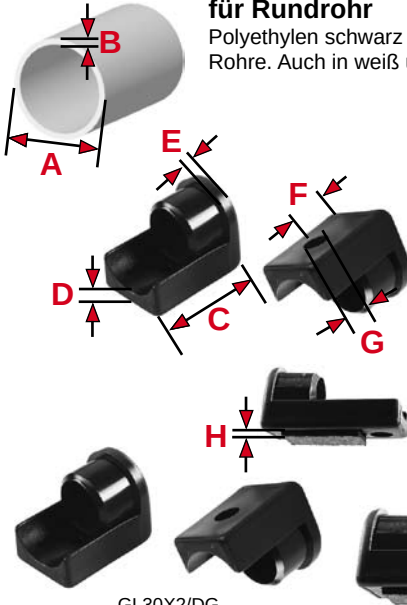
Polyethylen schwarz für horizontale
Rohre. Auch in weiß und natur lieferbar.

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
20	2	46	4,8	7	-	-	-
25	2	65,5	7,5	5,5	49	5,2	-
25	2	65,5	7,5	5,5	49	5,2	3,5
28	2	64,5	7,5	6	48,5	5,2	-
30	2	44,7	6	7	20,5	5,2	-
32	1,5	52	8,2	6	29	5,5	-
35	1,5	52	6	7,5	28	5,2	-
35	2	52	6	7,5	27,5	5,5	-
35	2,5	52	6	7,5	28	5,2	-
38	2	52	8,2	6,5	29,5	5,5	-
40	2,5	52	6	6,5	28	5,2	-

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
GL20X2/DG	1.000	22,60
GL25X2/DG	1.000	18,05
GL25X2/DG FILZ	1.000	69,25
GL28X2/DG	1.000	30,37
GL30X2/DG	1.000	33,29
GL32X1.5/DG	500	54,80
GL35X1.5/DG	500	44,86
GL35X2/DG	500	44,85
GL35X2.5/DG	500	44,86
GL38X2/DG	500	60,13
GL40X2.5/DG	500	77,15

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

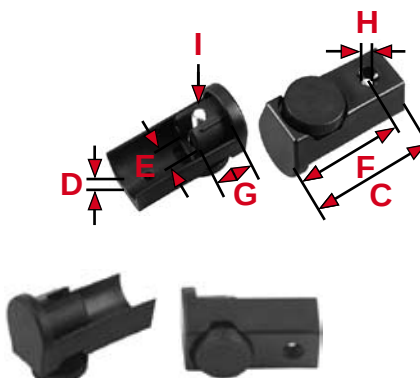
Serie/Range/Gamme

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
28	2	63,9	5,4	16,6	48	25,5	5,3	M8x30
30	2	69	6	19,5	53	27,5	5,3	M8x30
35	1,5	79,7	5,3	23,1	64,6	32,4	5,3	M8x30
35	2	80,5	6	23,1	64,5	32,5	5,3	M8x30
40	2,5	92	6	25	76	37,5	5,3	M8x30

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
GL28X2/DG+TS	1.000	62,51
GL30X2/DG+TS	1.000	64,48
GL35X1.5/DG+TS	500	69,31
GL35X2/DG+TS	500	69,31
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

Klemmschalengleiter
für Rundrohr

Polyethylen schwarz mit Bohrung für
horizontale Rohre. Gerade Auflage.

Saddle feet
for round tube

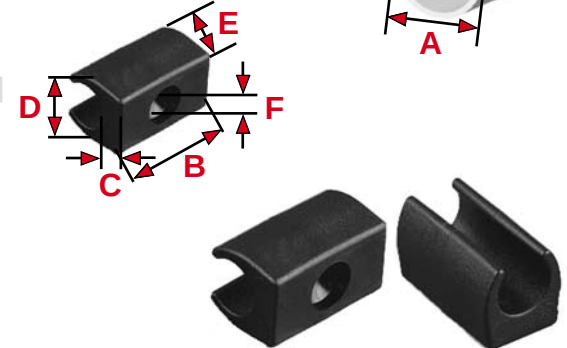
PE-LD black with bore for horizontal
tubes. Plane bottom.

Embouts traineaux
pour tube cylindrique

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

A	B	C	D	E	F
12	30	6	16	17,6	5,5

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
KSG12	1.000	9,05



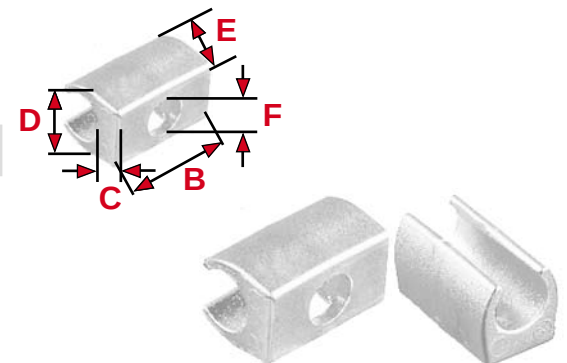
Rutschhemmendes transparentes TPE
mit Bohrung für horizontale Rohre.
Gerade Auflage.

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
10	22	4	16	?	4,3
12	22	4	16	?	4,3

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
KSG10/TPE	7.000	7,90
KSG12/TPE	6.000	8,46



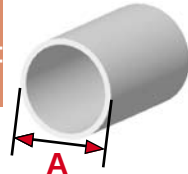
zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1

Serie/Range/Gamme

KSG



A



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.

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.

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

Art.-Nr./Item no./Réf.

KSG10

KSG12Z

KSG14

KSG20

KSG22

* KSG22V

KSG25

KSG25 FILZ

KSG30

KSG32

KSG35

VE

2.500

1.000

3.000

1.000

1.000

1.250

1.000

1.000

1.000

1.000

€/100

6,17

9,05

13,33

8,09

8,37

22,20

12,84

47,87

18,17

18,98

20,38

Diagram

C

E

D

F

B

*

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

F98

3D plastic logo

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

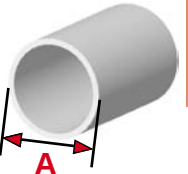


3D plastic
HANS KINTRA GMBH

STECKSYSTEME

Serie/Range/Gamme

KSG/PP



A



Klemmschalengleiter
für Rundrohr

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

Saddle feet
for round tube

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

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.

A	B	C	D	E	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
10-11	28	5	12,5	16,5	KSG10-11/PP	1.000	29,96
12-13	28	6	15	20	KSG12-13/PP	1.000	29,96
14-15	28	7	18	23	KSG14-15/PP	1.000	34,79
15-16	28	8	20	26	KSG15-16/PP	1.000	34,79

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

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

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.

Diagram

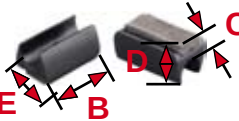
B

C

E

D

KSG/PP FILZ



E

B

D

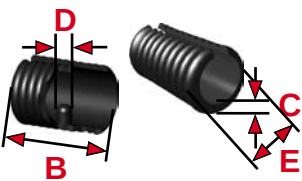
C





Serie/Range/Gamme

KSG/L



D

B

C

E



KSG20/L LANG

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.

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

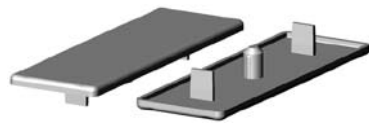
A	B	C	D	E	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
18-20	46	4,5	6	23,5	KSG20/L LANG	1.250	23,89
24-26	46	5	8	29	KSG26/L LANG	700	25,09
28-30	46	5,5	8	33	KSG30/L LANG	1.000	26,79

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

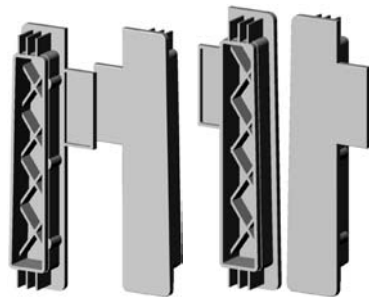
F99



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.

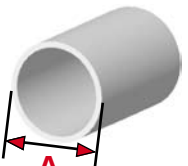
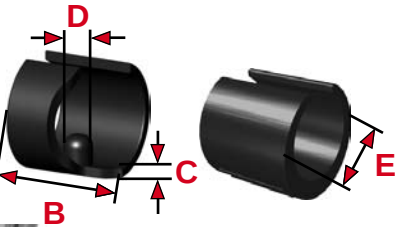
**Saddle feet
for round tube**

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

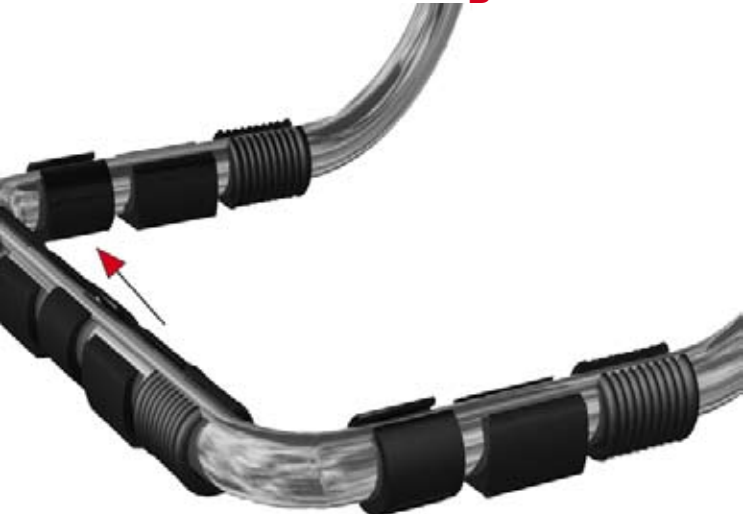
**Embouts traineaux
pour tube cylindrique**

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/Cleider

Serie/Range/Gamme

KSGE/K

Klemmschalengleiter für Rundrohr

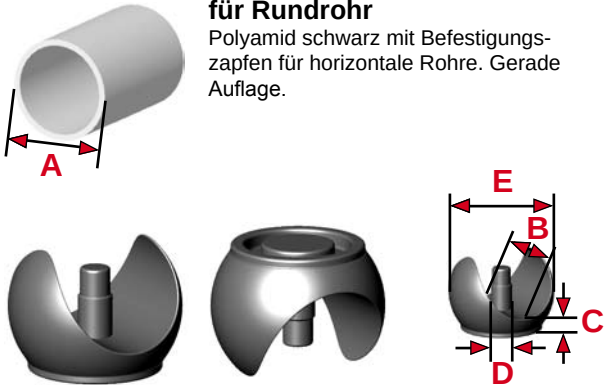
Polyamid schwarz mit Befestigungs-
zapfen für horizontale Rohre. Gerade
Auflage.

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

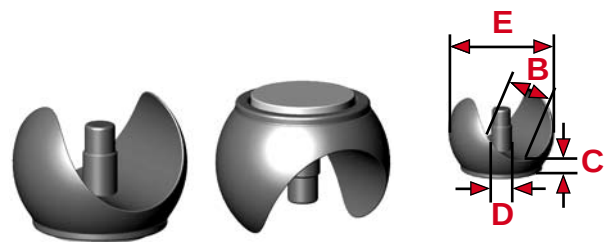
Serie/Range/Gamme

KSGE/PTFE

Polyamid schwarz mit Befestigungs-
zapfen 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

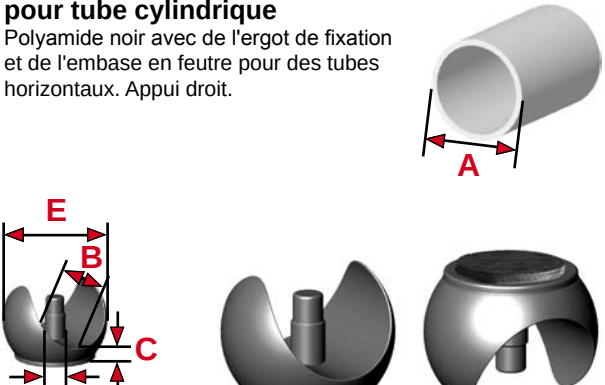
Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
KSGE24/PTFE	1.800	79,07
KSGE25/PTFE	1.800	80,03
KSGE28/PTFE	1.600	82,54
KSGE30/PTFE	1.400	84,01
KSGE32/PTFE	1.200	84,99
KSGE35/PTFE	1.000	86,49

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



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

Klemmschalengleiter für Rundrohr

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

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 Befestigungs-
zapfen 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.

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



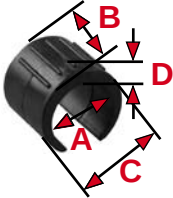
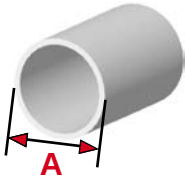
Stopfen/
Kappen/Gleiter

Serie/Range/Gamme

KSG/KZ

Klemmschalengleiter
für Rundrohr

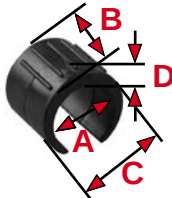
Polyethylen schwarz ohne Befestigungs-
zapfen für horizontale Rohre. Runde
Auflage. Auch in natur lieferbar.



Serie/Range/Gamme

KSG/MZ

Polyethylen schwarz mit Befestigungs-
zapfen 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

Winkelgleitkappen
für Rundrohr

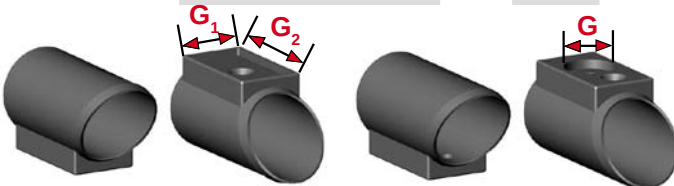
Polyamid schwarz mit Ausnehmung für
Filz in der Gleitfläche; als Abschluss für
horizontale Rohre.

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

Angle glide ferrules
for round tube

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

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



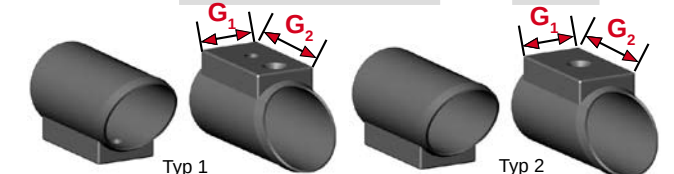
Typ 1 Typ 2

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

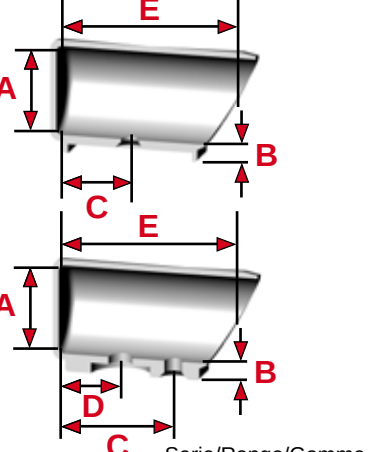
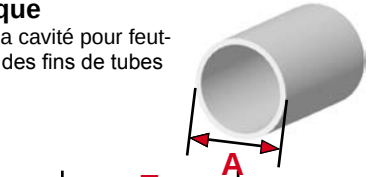


Typ 1 Typ 2

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

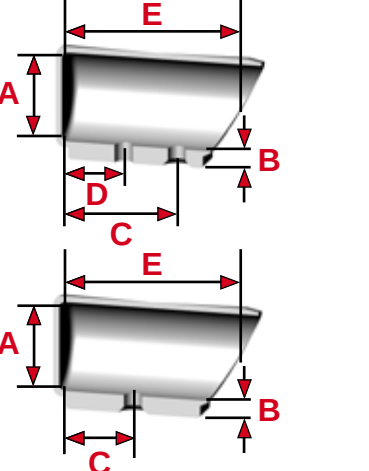
Embouts enveloppants
pour tube cylindrique

Polyamide noir avec de la cavité pour feut-
re dans la semelle; pour des fins de tubes
horizontaux.



Serie/Range/Gamme

K/DG GLATT



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

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/DG/FILZ Winkelgleitkappen für Rundrohr

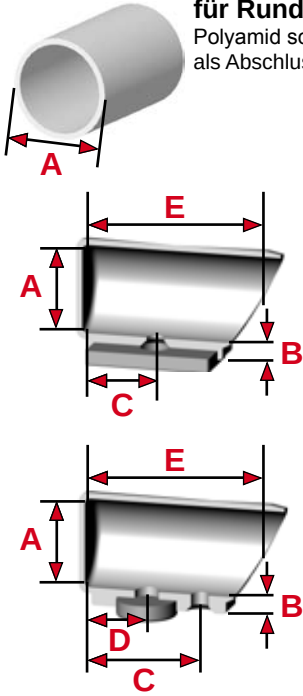
Polyamid schwarz mit Filz-Gleitfläche;
als Abschluss für horizontale Rohre.

Angle glide ferrules for round tube

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

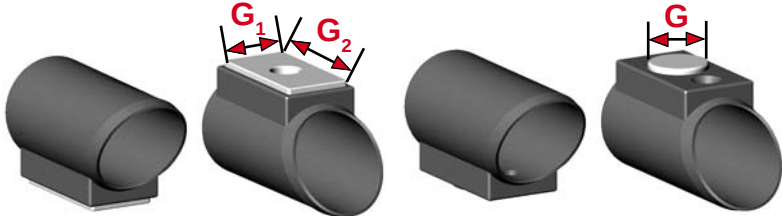
Embouts enveloppants pour tube cylindrique

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



Serie/Range/Gamme

Winkelgleitkappen für Rundrohr

Polypropylen schwarz; als Abschluss für
horizontale Rohre.

Angle glide ferrules for round tube

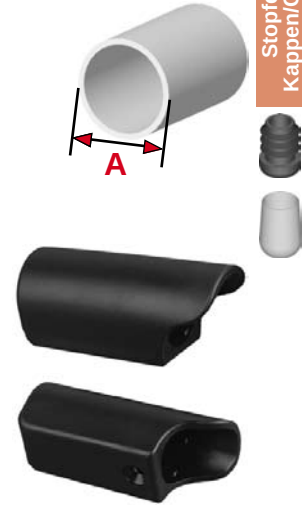
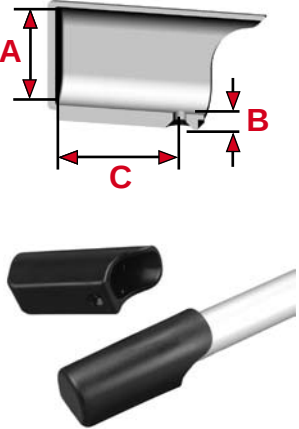
Polypropylene black; for end of
horizontal tubes.

Embouts enveloppants pour tube cylindrique

Polypropylène noir; pour des fins de
tubes horizontaux.

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

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



Serie/Range/Gamme

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

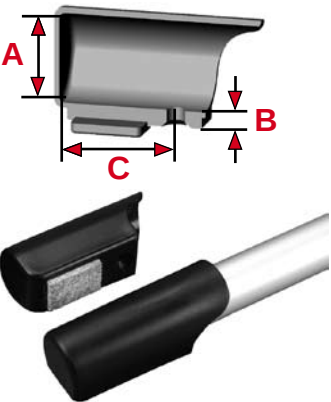
Polypropylene black with welded felt
slice base; for end of horizontal tubes.

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

K/DG/PP/FILZ

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

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
K22/DG/PP FILZ	500	77,34
K25/DG/PP FILZ	500	84,12
K28/DG/PP FILZ	500	84,99
K30/DG/PP FILZ	250	93,05
K32/DG/PP FILZ	250	95,44
K35/DG/PP FILZ	250	101,18
K38/DG/PP FILZ	250	112,97



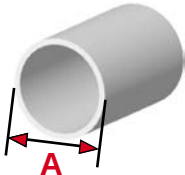


Stopfen/
Kappen/Gleiter

Serie/Range/Gamme

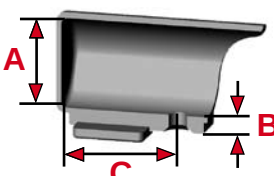
K/DG/PP/NAT Winkelgleitkappen für Rundrohr

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

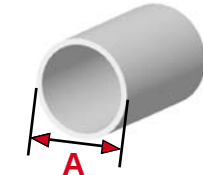
as pile protections; polyethylene black.

Embouts traineaux pour tube cylindrique

à pincer pour protection de piles;
polyéthylène noir.

Serie/Range/Gamme

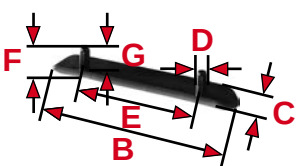
SG/STAP



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



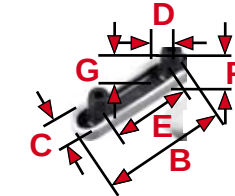
Polypropylen mit rutschhemmender
grauer EPDM-Kappe.

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



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.



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

Serie/Range/Gamme

VO/GK

Abschlussstopfen
für Ovalrohr

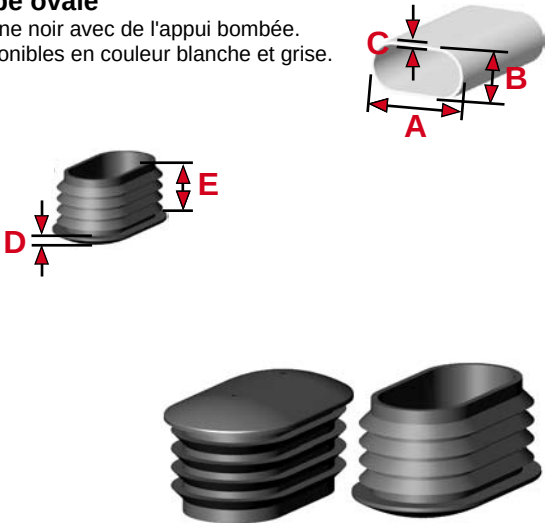
Polyethylen schwarz mit gewölbtem
Kopf. Auch in weiß und grau lieferbar.

Ribbed inserts
for oval tube

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

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:

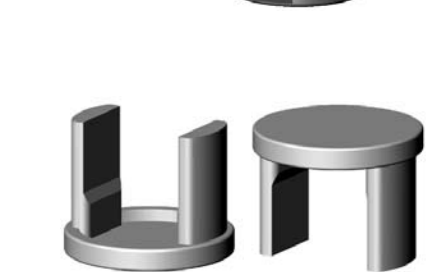
Seite 1 / page 1 / page 1



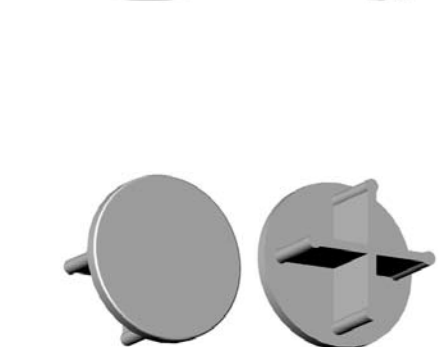
Gleiter D 26 für schräg stehende Beine D 11 mit Gleitscheibe aus POM/PTFE*
Glide D 26 mm for inclined chair legs D 11 mm with POM-/PTFE-sliding base*
Patin D 26 pour jambes de chaises inclinées D 11 avec embase en POM/PTFE*



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

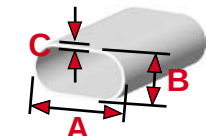
PE-LD black with vaulted head. Also
available in white.

Embouts décoratifs à insérer VO/SICHT

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

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 chrom-
farbener Metallabdeckkappe.

PE-LD black with chrome coloured
metal cover.

Polyéthylène noir avec de la tête en acier
chromé.

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



Serie/Range/Gamme

VO/ABS

Sichtstopfen für Ovalrohr

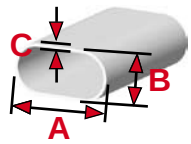
ABS glanzverchromt (bedingt kratzfest).

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).



A	B	C	D	E	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
20	10	1	2,5	9	VO20X10X1/ABSM	1.000	33,32
20	10	1,2	2,5	9	VO20X10X1.2/ABSM	1.000	33,32
25	10	1,5	3	9	VO25X10X1.5/ABSM	1.000	31,28
25	15	1,5	3	9	VO25X15X1.5/ABSM	1.000	34,26
30	15	1,2	3	10	VO30X15X1.2/ABSM	4.000	38,76
30	15	1,5	3	10	VO30X15X1.5/ABSM	4.000	38,76
30	20	1,2	3	10	VO30X20X1.2/ABSM	1.000	39,71
30	20	1,5	3	10	VO30X20X1.5/ABSM	1.000	39,71
32	16	1,2	3	10	VO32X16X1.2/ABSM	500	39,31
35	20	1,5	3	10	VO35X20X1.5/ABSM	3.000	41,38
40	20	1,5	3	10	VO40X20X1.5/ABSM	250	44,91
45	17	1,5	3	10	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

Abschlussstopfen für Ovalrohr

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

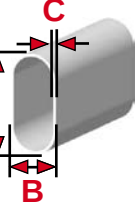
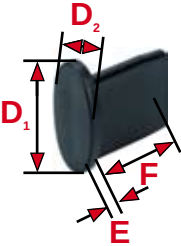
Inserts for oval tube

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.	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
35	10	2	42x21	4,2	36,5	PE	VO35X10/F	1.000	40,04
40	20	1,5	56x20	5	15	PA	VO40X20X1.5 SO	2.000	17,43
40	20	2	60x20	5	15	PA	VO40X20 SO	2.000	17,43

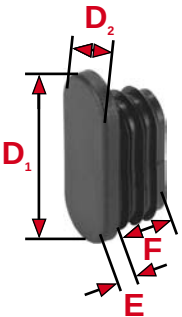


Polyethylen schwarz mit vergrößertem Bund; mit Lamellen.

PE-LD black with enlarged base; ribbed.

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

A	B	C	D	E	F	Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
30	15	1-2	25,2x10,5	3,2	11,8	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

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1



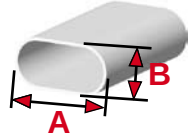
Stopfen/
Kappen/Gleiter

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.



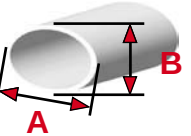
Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
KO30X15	1.000	10,18
KO38X20	1.000	7,04

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

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

Rabatte/discounts/remises:

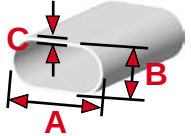
Seite 1 / page 1 / page 1

Serie/Range/Gamme

VO/W

Embouts à insérer
pour tube ovale

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



Abschlussstopfen
für Ovalrohr

Polyethylen schwarz mit variablem Aufstellwinkel. Auch in weiß lieferbar.

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

Ribbed inserts
for oval tube

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

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



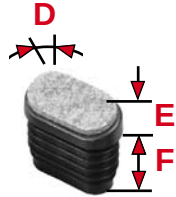
Polyethylen schwarz mit variablem Aufstellwinkel und Filzgleitfläche. Auch in weiß lieferbar.

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



Serie/Range/Gamme

VO/W/FILZ



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

Rabatte/discounts/remises:

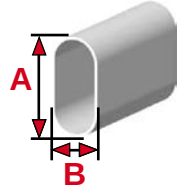
Seite 1 / page 1 / page 1



Stopfen/
Kappen/Gleiter

Serie/Range/Gamme

KO/DG



KO40X20/DG

Winkelgleitkappen für Ovalrohr

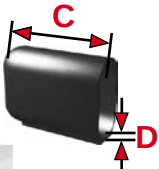
Polyethylen schwarz als Abschluss für
hochkant aufliegende horizontale Rohre.

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

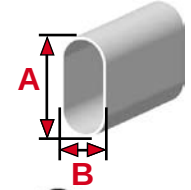
Nylon black with plane base for up-ended
horizontal traverses.

Embouts enveloppants pour tube ovale

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

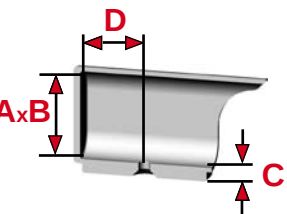
Serie/Range/Gamme

KO/DG PA



Stopfen/
Kappen/Gleiter

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

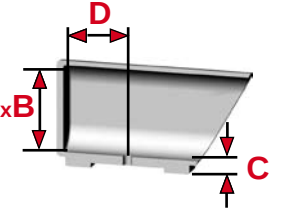


Polyamid schwarz mit Aufnahme für Filz
als Abschluss für hochkant aufliegende
horizontale Rohre.

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

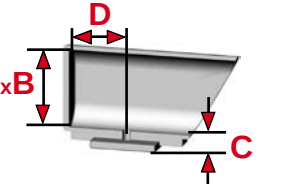


Polyamid schwarz mit Filzgleitfläche als
Abschluss für hochkant aufliegende
horizontale Rohre.

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





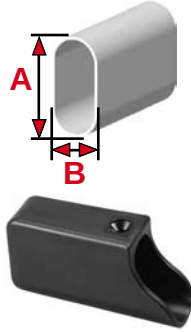
Stopfen/
Kappen/Gleiter

Serie/Range/Gamme

KO/DG/PP

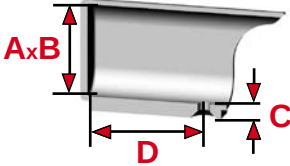
Winkelgleitkappen für Ovalrohr

Polypropylen schwarz als Abschluss für
hochkant aufliegende horizontale Rohre.



Angle glide ferrules for oval tube

Polypropylene black for up-ended
horizontal traverses.



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

Embouts enveloppants pour tube ovale

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

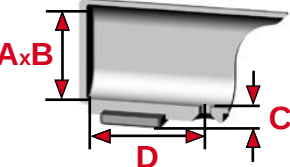


Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
KO38X20/DG/PP	500	30,05
KO40X20/DG/PP	500	30,29

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



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



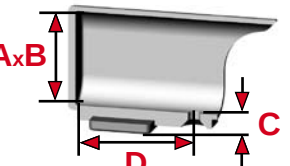
A	B	C	D
38	20	9	48
40	20	9	48

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
KO38X20/DG/PP FILZ	500	85,18
KO40X20/DG/PP FILZ	500	85,40

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



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



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

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
KO38X20/DG/PP NATUR	500	77,69
KO40X20/DG/PP NATUR	500	77,99

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



Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
KO38X20/DG/PP FILZ	500	85,18
KO40X20/DG/PP FILZ	500	85,40

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



Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
KO38X20/DG/PP NATUR	500	77,69
KO40X20/DG/PP NATUR	500	77,99

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

SGOV

Schalengleiter für Ovalrohr

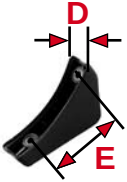
Polyamid schwarz mit 2 Bohrungen
für gebogene Rohre.

A	B	C	D
38	20	23	68

Saddle feet for oval tube

Nylon black with 2 fixing holes for
bent tubes.

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
SGOV38X20/B	1.000	74,09



Embouts traineaux pour tube ovale

Polyamide noir avec 2 perçages pour des
tubes coulés.



Serie/Range/Gamme

VD

Abschlussstopfen für Dreikantrohr

Polyamid schwarz.

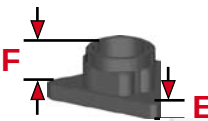
A	B	C	D	E	F
30	30	30	1,5	5	10
35	35	35	2	5	10

Unribbed inserts for triangular tube

Nylon black.

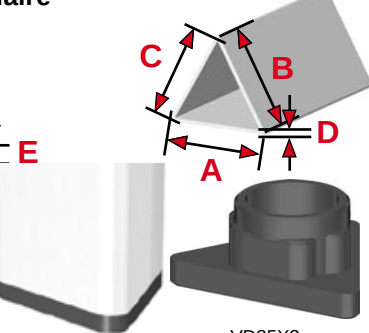
| 30 | 30 | 30 | 1,5 | 5 | 10 |
| 35 | 35 | 35 | 2 | 5 | 10 |

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
VD30X1.5	5.000	8,71
VD35X2	4.000	14,88



Embouts à insérer pour tube triangulaire

Polyamide noir.



VD35X2

Serie/Range/Gamme

K/L

Abschlusskappen für Winkeleisen

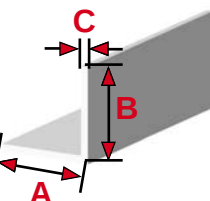
Polyethylen schwarz.

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

Ferrules for angle profile

PE-LD black.

Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
K25X25/L	1.000	6,15
K30X30/L	1.000	3,46
K36X36/L	1.000	5,76
K40X40/L	1.000	8,88



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



GLN



GLN/STOP



GLN/GUMMI



GLN/GUMMI/S



GLN/FILZ



GLN/L/FILZ



GLN/
WOLLFILZ



GLN/FILZ/
KREUZ



GLN/S/FILZ



GLN/S



GLN/BEW



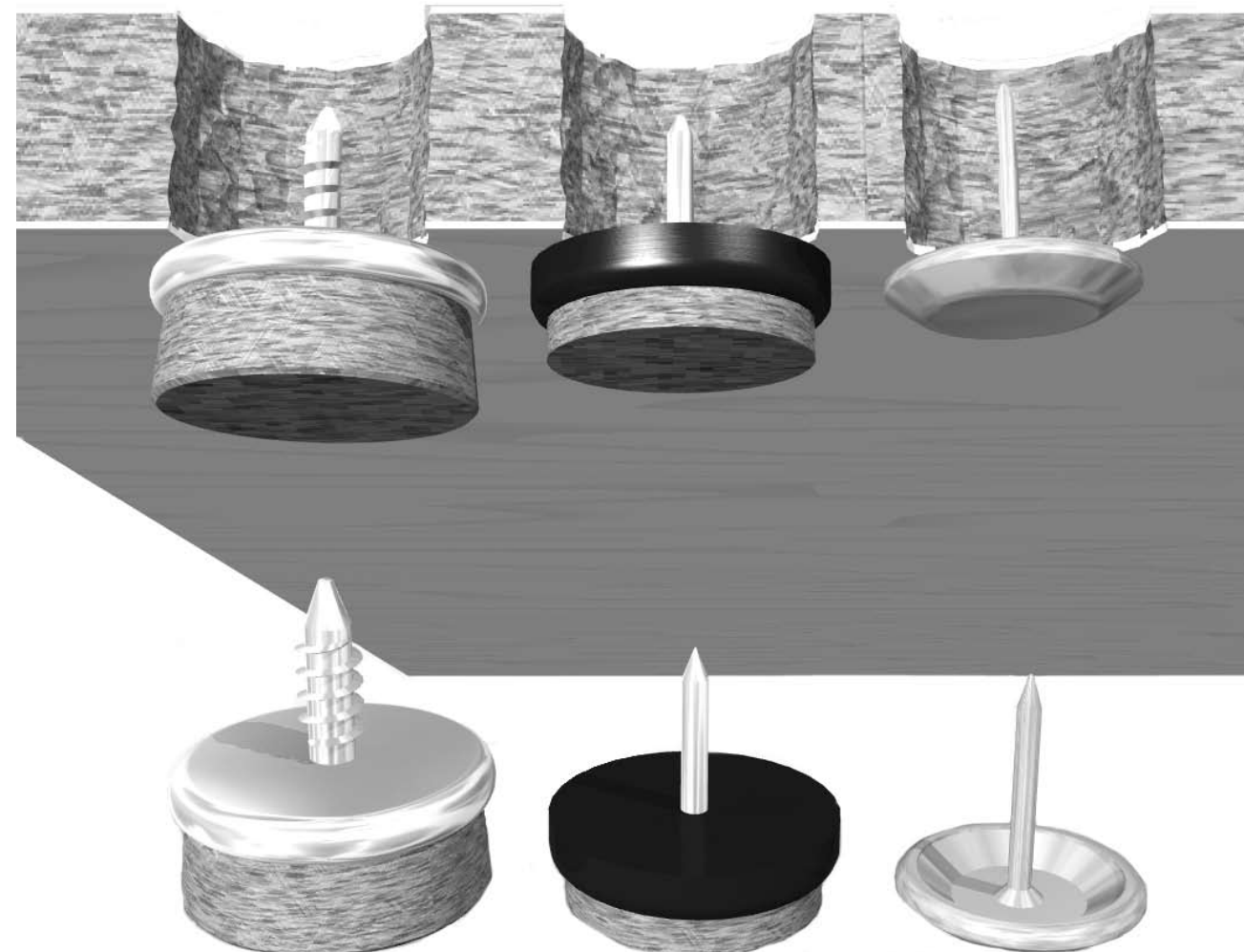
GLN/KS



GLN/GELENK



GLZ



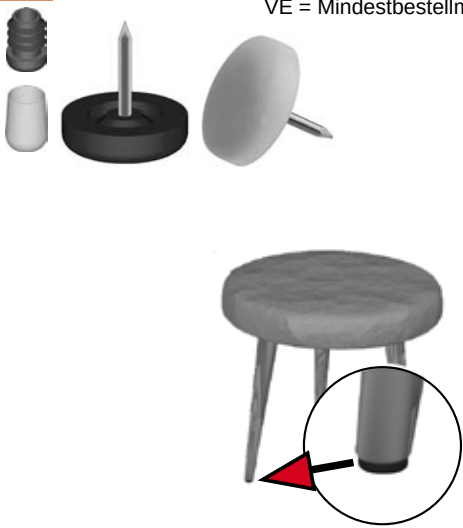


Serie/Range/Gamme

GLN

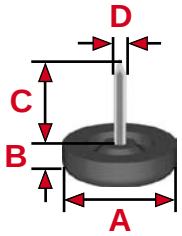
Gleiter für Möbelfüße rund

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.



	A	B	C	D
10	5	15	2	
13	5	15	2	
15	5	15	2	
18	5	15	2	
20	5	15	2	
22	5	15	2	
25	5	15	2	
30	5	15	2	

Patins de meubles cylindriques

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

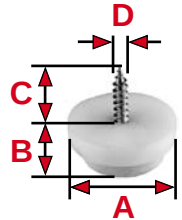


Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
GLN R10	1.000	7,34
GLN R13	1.000	8,98
GLN R15	700	10,72
GLN R18	700	11,06
GLN R20	600	11,63
GLN R22	600	12,39
GLN R25	500	14,58
GLN R30	400	19,05

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.



	A	B	C	D
24	10	25	3,5	
28	10	25	3,5	

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.



Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
GLN R24/STOP	500	16,99
GLN R28/STOP	500	17,94

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1



Serie/Range/Gamme

GLN

Gleiter für Möbelfüße rund

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

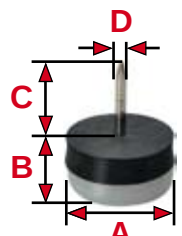
A	B	C	D
15	10	15	2
18	10	15	2
20	10	15	2
22	10	15	2
25	10	15	2
30	10	15	2

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.



Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
GLN R15/GUMMI	600	12,44
GLN R18/GUMMI	600	13,68
GLN R20/GUMMI	600	14,15
GLN R22/GUMMI	500	17,05
GLN R25/GUMMI	400	19,09
GLN R30/GUMMI	400	23,31



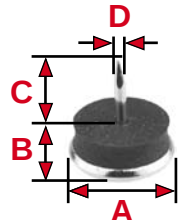
Mit Geräusch dämpfendem, federnden Weich-PVC-Polster (schwarz) und glanzverzinktem Metallstift. Gleitfläche: Eisen vernickelt.
VE = Mindestbestellmenge.

A	B	C	D
18	8	11	1,4
20	10	13	2
23	10	14	2
25	9	15	2
28	10	16	2
30	10	15	2
35	9	20	2,5

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



Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
GLN R18/GUMMI/S	600	9,13
GLN R20/GUMMI/S	600	9,61
GLN R23/GUMMI/S	600	11,48
GLN R25/GUMMI/S	600	13,11
GLN R28/GUMMI/S	500	14,22
GLN R30/GUMMI/S	400	15,92
GLN R35/GUMMI/S	300	20,08



Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1

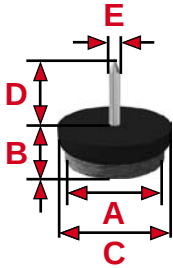


Serie/Range/Gamme

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**

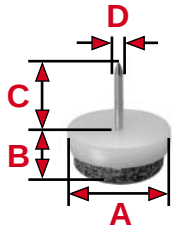
Polystyrène blanc avec de l'embase en feutre gris et du clou en acier zingué. Aussi disponibles en couleur brune. VE = quantité minimum.

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.



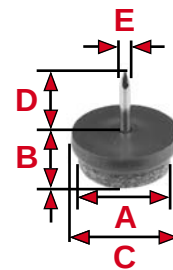
A	B	C	D
17	8	13	1,6
20	8	13	1,6
24	8	13	1,6
28	8	13	1,6

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



Serie/Range/Gamme

GLN

**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.

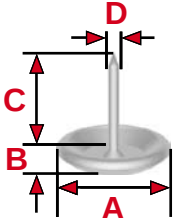
Acier nickelé avec du clou zingué. VE = quantité minimum.

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

23	4	19	2
25	4	19	2
28	5	20	2
30	5	20	2
35	5	27	2,5

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





Serie/Range/Gamme

GLN

Gleiter für Möbelfüße
rund

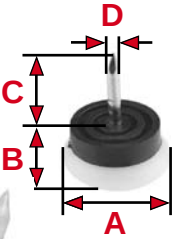
Elastisches Weich-PVC schwarz mit weißer Polyamid-Gleitfläche und beweglichem, glanzverzinkten Metallstift. Auch für schräg stehende Möbelfüße geeignet. Auch in braun lieferbar. VE = Mindestbestellmenge.

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

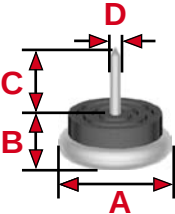
Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
GLN R18K/BEW	400	16,76
GLN R20K/BEW	400	18,65
GLN R23K/BEW	400	19,47
GLN R26K/BEW	300	21,00
GLN R30K/BEW	300	28,91



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

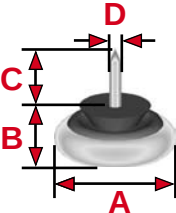
Elastisches Polymergelenk (PE-HD) schwarz mit Metallgleitfläche (vernickelt, vermessingt oder brüniert) und stark beweglichem, glanzverzinkten Metallstift für extrem schräg stehende Möbelfüße. VE = Mindestmenge.

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.



Gleiter für Möbelfüße
rund

Eisen vernickelt mit 3 Befestigungszacken. VE = Mindestbestellmenge.

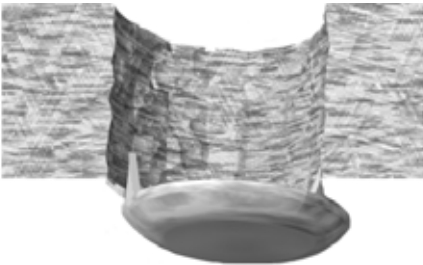
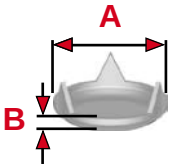
Furniture gliders
round

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

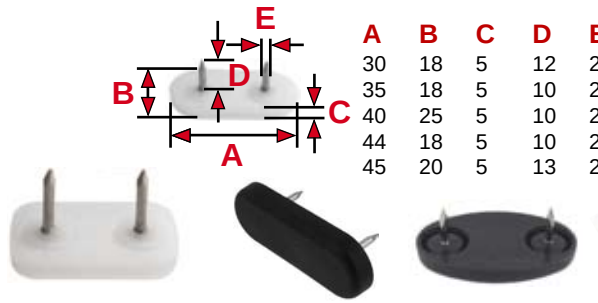
Polyethylen (PE-HD) oder Polyamid weiß mit 2 glanzverzinkten Metallstiften. Auch in braun lieferbar.
VE = Mindestbestellmenge.

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

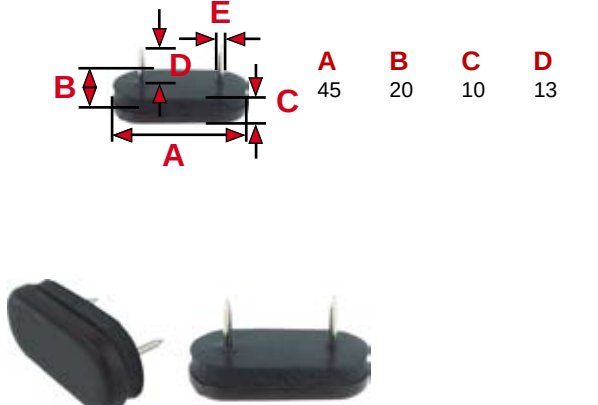
Polyethylen (PE-HD) weiß mit Geräusch dämpfendem, federnden Gummipolster und 2 glanzverzinkten Metallstiften. Auch in braun lieferbar. Gleitfläche: PE.
VE = Mindestmenge.

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

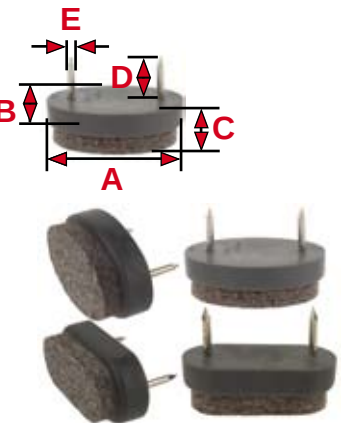
Polystyrene grey with grey felt slice bottom and 2 galvanized mild steel pins.
VE = minimum quantity.

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.

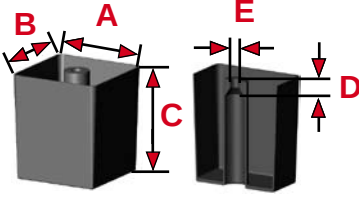
Upholstery furniture gliders
square

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



Stopfen/
Kappen/Gleiter



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.



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



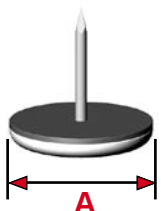
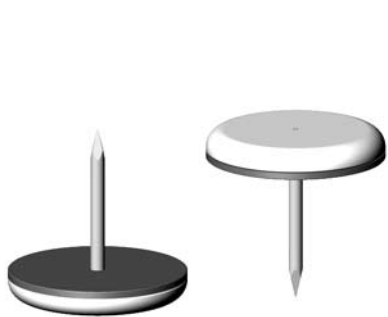
Serie/Range/Gamme

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

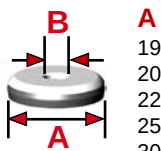
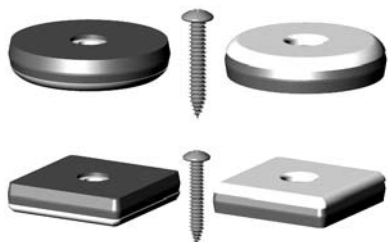
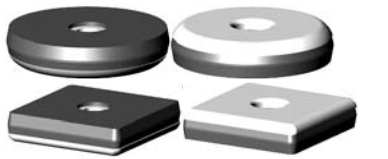
Serie/Range/Gamme

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

F136



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

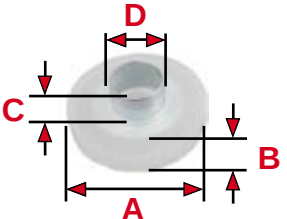
Gleiter für Möbelfüße
rund
Polyethylen natur mit Stahlzapfen.

Furniture gliders
round
Polyethylene uncoloured with steel cone.

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

GLM

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

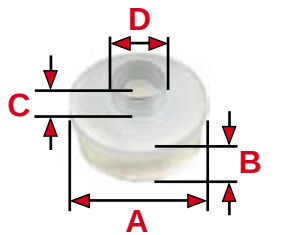


Polyethylen natur mit Stahlzapfen und
Filzgleitfläche.

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

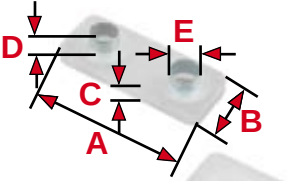


rechteckig
Polyethylen natur mit Stahlzapfen.

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

F137



Stopfen/
Kappen/Gleiter

Serie/Range/Gamme

GLMF

Polsterfüße

rund

mit Bohrung für Senkschrauben;
PE-HD schwarz.

Upholstery furniture gliders

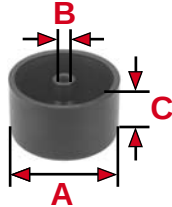
round

with bore for countersunk screws;
PE-HD black.

Glisseurs d'appui

cylindriques

avec du perçage pour des vis à tête
cruciforme; PE-HD noir.



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

Art.-Nr./Item no./Réf.

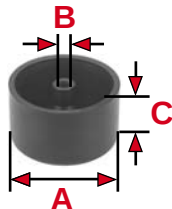
Art.-Nr./Item no./Réf.	VE	€/100
GLMF45/16	1.500	11,96
GLMF55/19	750	20,48
GLMF55/52	200	48,51
GLMF69/70	400	90,52
GLMF69/78	100	95,25



mit Bohrung für Senkschrauben;
Polypropylen schwarz.

with bore for countersunk screws;
Polypropylene black.

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



A	B	C
49,8	6	29,6

Art.-Nr./Item no./Réf.

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



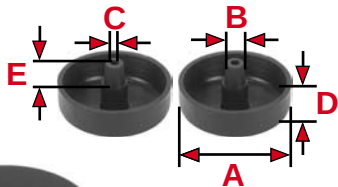
Serie/Range/Gamme

GLMFZ

mit Befestigungszapfen;
PE-HD schwarz.

with cone; PE-HD black.

avec de la douille; PE-HD noir.



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.

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

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1



Serie/Range/Gamme

Anschraubfüße

rund

Weich-PVC schwarz.

Screw-on feet

round

Soft PVC black.

Supports à visser

cylindriques

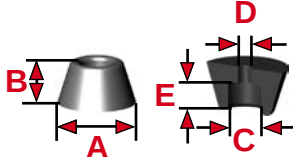
Souple PVC noir.

AF

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.

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-

puffer

rund

Weich-PVC schwarz.

Door checks and

screw-on buffer feet

round

Soft PVC black.

Pieds à visser/arrêts

de portes

cylindriques

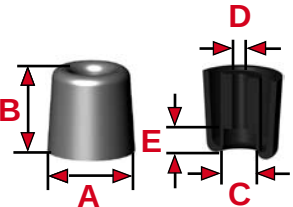
Souple PVC noir.

TP

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.

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



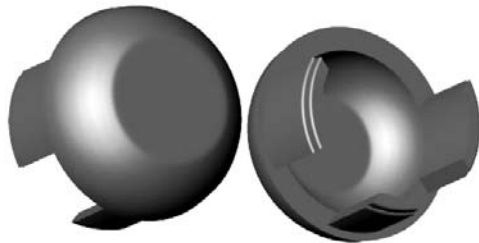
zusätzliche Preis-Informationen/additional price information/Informations supplémentaires de prix: www.3d-plastic.de + Tel. +49(0)2166/43033

Rabatte/discounts/remises:

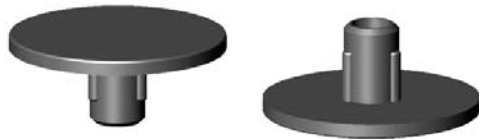
Seite 1 / page 1 / page 1

Rabatte/discounts/remises:

Seite 1 / page 1 / page 1



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*