

Ausführung

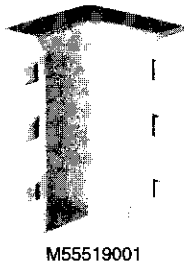
Type

VPE

Art.-Nr.

€*

SKZ

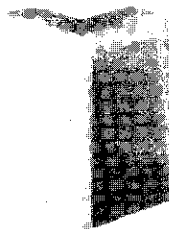


M55519001

Innenecken für SL-Kanäle

Material: Kunststoff (PVC)

für Kanalhöhe mm	für Kanaltiefe mm	Farbe				p. Stk.
50	20	steingrau (RAL 7030)	M55517030	5	134838	2,20 3506
50	20	cremeweiß (RAL 9001)	M55519001	5	134856	2,20 3506
50	20	reinweiß (RAL 9010)	M55519010	5	442156	2,20 3506
50	20	ahorn	M5551AHOR	1	458093	4,50 3506
50	20	alu	M5551ALU	1	458100	4,50 3506
50	20	buche	M5551BUCH	1	458106	4,50 3506
50	20	kirsche	M5551KIRS	1	827138	4,50 3506
50	20	eiche	M5551EICH	1	827137	4,50 3506
70	20	steingrau (RAL 7030)	M55617030	5	134839	2,45 3506
70	20	cremeweiß (RAL 9001)	M55619001	5	134842	2,45 3506
70	20	reinweiß (RAL 9010)	M55619010	5	377922	2,45 3506
70	20	ahorn	M5561AHOR	1	458113	4,80 3506
70	20	alu	M5561ALU	1	458120	4,80 3506
70	20	buche	M5561BUCH	1	458127	4,80 3506
70	20	kirsche	M5561KIRS	1	827140	4,80 3506
70	20	eiche	M5561EICH	1	827139	4,80 3506



M55529010

Außenecken für SL-Kanäle

Material: Kunststoff (PVC)

für Kanalhöhe mm	für Kanaltiefe mm	Farbe				p. Stk.
50	20	steingrau (RAL 7030)	M55527030	5	134848	2,30 3506
50	20	cremeweiß (RAL 9001)	M55529001	5	134862	2,30 3506
50	20	reinweiß (RAL 9010)	M55529010	5	442155	2,30 3506
50	20	ahorn	M5552AHOR	1	458094	4,60 3506
50	20	alu	M5552ALU	1	458101	4,60 3506
50	20	buche	M5552BUCH	1	458268	4,60 3506
50	20	kirsche	M5552KIRS	1	827216	4,60 3506
50	20	eiche	M5552EICH	1	827215	4,60 3506
70	20	steingrau (RAL 7030)	M55627030	5	134849	2,55 3506
70	20	cremeweiß (RAL 9001)	M55629001	5	134844	2,55 3506
70	20	reinweiß (RAL 9010)	M55629010	5	381916	2,55 3506
70	20	ahorn	M5562AHOR	1	458114	4,90 3506
70	20	alu	M5562ALU	1	458121	4,90 3506
70	20	buche	M5562BUCH	1	458128	4,90 3506
70	20	kirsche	M5562KIRS	1	827218	4,90 3506
70	20	eiche	M5562EICH	1	827217	4,90 3506



M55639010

Endstücke rechts für SL-Kanäle

Material: Kunststoff (PVC)

für Kanalhöhe mm	für Kanaltiefe mm	Farbe				p. Stk.
50	20	steingrau (RAL 7030)	M55537030	5	134858	2,20 3506
50	20	cremeweiß (RAL 9001)	M55539001	5	134864	2,20 3506
50	20	reinweiß (RAL 9010)	M55539010	5	463755	2,20 3506
50	20	ahorn	M5553AHOR	1	458095	4,50 3506
50	20	alu	M5553ALU	1	458102	4,50 3506
50	20	buche	M5553BUCH	1	458107	4,50 3506
50	20	kirsche	M5553KIRS	1	827023	4,50 3506
50	20	eiche	M5553EICH	1	827022	4,50 3506
70	20	steingrau (RAL 7030)	M55637030	5	134859	2,45 3506
70	20	cremeweiß (RAL 9001)	M55639001	5	134846	2,45 3506
70	20	reinweiß (RAL 9010)	M55639010	5	434178	2,45 3506
70	20	ahorn	M5563AHOR	1	458115	4,70 3506
70	20	alu	M5563ALU	1	458122	4,70 3506
70	20	buche	M5563BUCH	1	458129	4,70 3506
70	20	kirsche	M5563KIRS	1	827025	4,70 3506
70	20	eiche	M5563EICH	1	827024	4,70 3506

Ausführung

Type

VPE

Art.-Nr.

€*

SKZ

LF, reinweiß (RAL 9010)

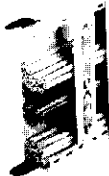
• Lieferform: Unterteil, Oberteil, Kupplungen, Klammern (2 Stück/m), Bodenlochung im Abstand von 125 mm

Material: Kunststoff (PVC-hart)

Liefertlänge: 2000 mm



LF2002009010



LF6015009010

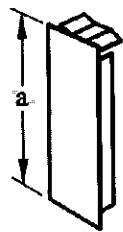
Trennschiene	Höhe mm	Breite mm				per m
mit	15	15	LF1501509010	44	428163	1,56 3509
ohne	20	20	LF2002009010	36	428164	1,80 3509
ohne	20	35	LF2003509010	40	428165	2,95 3509
mit	20	35	LF2003609010	40	441924	3,30 3509
ohne	30	30	LF3003009010	56	441931	3,70 3509
ohne	30	60	LF3006009010	32	441943	6,20 3509
ohne	40	40	LF4004009010	32	428167	5,20 3509
optional	40	60	LF4006009010	24	428168	6,00 3509
mit	40	60	LF4006109010	24	441959	7,40 3509
optional	40	90	LF4009009010	20	441960	11,80 3509
mit	40	90	LF4009109010	12	441966	12,80 3509
optional	40	110	LF4011009010	16	441967	15,50 3509
optional	60	60	LF6006009010	16	428169	10,00 3509
optional	60	90	LF6009009010	16	441992	14,90 3509
ohne	60	110	LF6011009010	16	428170	16,60 3509
mit	60	110	LF6011109010	16	442003	18,80 3509
optional	60	150	LF6015009010	8	610448	22,90 3509
optional	60	190	LF6019009010	8	610455	29,70 3509
optional	60	230	LF6023009010	8	610462	36,40 3509

Hinweis: Weitere Farben und Größen auf Anfrage.

Zubehör LF

Endplatten, grau (RAL 7030)

Material: Kunststoff (PVC)

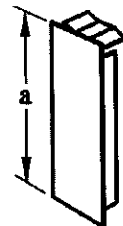


Endplatten, grau

Höhe	Breite			p. Stk.	
mm	mm				
40	40	M58037030	5	134610	3,30 3510
40/60	60	LFF600667030	1	781708	3,30 3510
40/60	90	LFF600967030	1	781655	3,95 3510
40/60	110	LFF601167030	1	781659	4,20 3510
60	150	M55237030	5	134619	5,30 3510
60	190	M55337030	5	134620	5,90 3510
60	230	M55437030	5	134621	6,80 3510

Endplatten, lichtgrau (RAL 7035)

Material: Kunststoff (PVC)

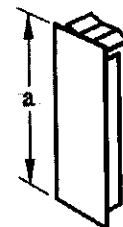


Endplatten, lichtgrau

Höhe	Breite			p. Stk.		
mm	mm					
40	40	M58037035	5	340137	3,30	3510
40/60	60	LFF600667035	1	781709	3,30	3510
40/60	90	LFF600967035	1	781656	3,95	3510
40/60	110	LFF601167035	1	781660	4,20	3510
60	150	M55237035	5	340221	5,30	3510
60	190	M55337035	5	340216	5,90	3510
60	230	M55437035	5	340211	6,80	3510

Endplatten, cremeweiß (RAL 9001)

Material: Kunststoff (PVC)



Endplatten, cremeweiß

Höhe	Breite			p. Stk.	
mm	mm				
40	40	M58039001	5	134703	3,30 3510
40/60	60	LFF600669001	1	781653	3,30 3510
40/60	90	LFF600969001	1	781657	3,95 3510
40/60	110	LFF601169001	1	781661	4,20 3510
60	150	M55239001	5	134719	5,30 3510
60	190	M55339001	5	134656	5,90 3510
60	230	M55439001	5	134789	6,80 3510

HellermannTyton

Schutzschläuche

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ



HW Befestigungsclips

Helawrap HW Befestigungsclips

- umfassen den Schutzschlauch für einen sicheren Halt • die frei beweglichen Clips können miteinander oder an einem Sockel befestigt werden • ermöglicht die Bündelung und den Schutz von mehreren Kabel- und Leitungssträngen, sogar mit unterschiedlichen Kabel- und Leitungsdurchmessern • wiederverwendbar

Type	Ausführung	Farbe			p. 100 Stk.
HWCLIP08	für Helawrap Größe 8	schwarz	161-64002	50 810662	36,75 1774
HWCLIP16	für Helawrap Größe 16	schwarz	161-64004	50 810663	42,40 1774
HWCLIP20	für Helawrap Größe 20	schwarz	161-64006	50 810664	47,60 1774
HWCLIP25	für Helawrap Größe 25	schwarz	161-64008	50 810665	52,95 1774
HWCLIP30	für Helawrap Größe 30	schwarz	161-64010	50 810666	58,15 1774



Befestigungss. CradleClip

Befestigungsschelle CradleClip

Die Befestigungsschelle CradleClip besteht aus zwei Teilen: der schraubbaren Wiegeschelle und der Spannschleife. Durch die flexible und weiche Schleife wird das Bündelgut schonend geführt. Ein Ersetzen oder Hinzufügen von Kabeln ist jederzeit möglich.

- Material: Weich-PVC, cadmiumfrei • Spannschleife für sicheren Halt (passend für HWClip 25 und HWClip 30)

Type	Farbe				p. 100 Stk.
R1	schwarz	201-20010	500 810669		8,30 1774



HW Base Befestigungs.

Helawrap HW Base Befestigungssockel

- die Befestigungssockel können entweder mit Schrauben oder einem Kabelbinder bis zu einer Größe von T80 angebracht werden

Type	Farbe				p. 100 Stk.
HW BaseA	schwarz	161-64012	50 810667		62,40 1774
inkl. Acrylat mit Trägermaterial aus Polyurethanschaum					
HW Base	schwarz	161-64014	50 810668		59,60 1774



Spiralschläuche SBPE

Spiralschläuche SBPE

- Spiralschläuche können aufgrund ihrer Wendelstruktur auch um bereits montierte Kabel gewickelt werden • einzelne Leitungen können an jeder Stelle ausgeführt werden • Material: Polyethylen (PE) • Betriebstemperatur: -60 °C bis +90 °C (kurzfristig bis +120 °C)
- Bandausbreitung: entspricht UL94 HB

Type	Ø	Länge	Bündel-Ø max.	Wanddicke	Farbe				per 100 m
	mm	m	mm	mm					
SBPE1,5	1,5	30	8,0	0,8	natur	161-41000	30 797017	35,05	1774
SBPE1,5	1,5	30	8,0	0,8	schwarz	161-41001	30 810650	35,05	1774
SBPE1,5	1,5	30	8,0	0,8	grau	161-41002	30 810651	35,05	1774
SBPE4	4,0	30	20,0	1,0	natur	161-41100	30 797018	45,20	1774
SBPE4	4,0	30	20,0	1,0	schwarz	161-41101	30 810652	45,20	1774
SBPE4	4,0	30	20,0	1,0	grau	161-41102	30 810653	45,20	1774
p. Stk.									
SBPE4D	4,0	5	20,0	1,0	natur	161-41103	25 810654	4,90	1774
SBPE4D	4,0	5	20,0	1,0	schwarz	161-41104	25 810655	4,90	1774
SBPE4D	4,0	5	20,0	1,0	grau	161-41105	25 810656	4,90	1774
per 100 m									
SBPE9	9,0	30	100,0	1,4	natur	161-41200	30 797019	134,05	1774
SBPE9	9,0	30	100,0	1,4	schwarz	161-41201	30 810657	134,05	1774
SBPE9	9,0	30	100,0	1,4	grau	161-41202	30 810658	134,05	1774
p. Stk.									
SBPE9D	9,0	5	100,0	1,4	natur	161-41203	10 810659	8,05	1774
SBPE9D	9,0	5	100,0	1,4	schwarz	161-41204	10 810660	8,05	1774
SBPE9D	9,0	5	100,0	1,4	grau	161-41205	10 810661	8,05	1774



Spiralschläuche SBPEFR

Spiralschläuche SBPEFR

- Spiralschläuche können aufgrund ihrer Wendelstruktur auch um bereits montierte Kabel gewickelt werden • einzelne Leitungen können an jeder Stelle ausgeführt werden • Material: Polyethylen (PE) • Betriebstemperatur: -60 °C bis +80 °C, kurzfristig bis +120 °C
- Bandausbreitung: entspricht UL94 V2

Type	Länge	Bündel-Ø max.	Wanddicke	Farbe					per 100 m
	m	mm	mm						
SBPEFR1,5	30	8,0	0,8	weiß	161-43000	30 797020		41,40	1774
SBPEFR1,5	30	8,0	0,8	schwarz	161-43001	30 837378		41,40	1774
SBPEFR4	30	20,0	1,0	weiß	161-43100	30 797021		60,00	1774
SBPEFR4	30	20,0	1,0	schwarz	161-43101	30 797023		60,00	1774
SBPEFR9	30	100,0	1,4	weiß	161-43200	30 797022		170,20	1774
SBPEFR9	30	100,0	1,4	schwarz	161-43201	30 797024		170,20	1774



LI-M ...

Verschraubungen Typ LI-M

• Schlauchverschraubung mit metrischem Außengewinde nach EN 60423 • für SPR-AS und SPR-PVC-AS • mit drehbarer Innentülle für rationelle Schlauchmontage • Schutzart: IP 40 nach EN 60529 • mit Schlauchdrehschutz • Abdeckung der Schlauchenden • vibrations- und zugfestes Verschraubungsgehäuse: Messing vernickelt • Innentülle: Messing blank • auch in PG lieferbar

AD	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Gewinde			p. 100 Stk.	
10	6,0	17,0	M 10 x 1,0	LI-M M10X1,0	50	521075	587,30 1556
14	9,0	21,0	M 12 x 1,5	LI-M M12X1,5	50	477129	422,70 1556
17	12,0	25,0	M 16 x 1,5	LI-M M16X1,5	50	477130	453,30 1556
21	15,5	29,0	M 20 x 1,5	LI-M M20X1,5	50	477131	525,20 1556
27	20,5	37,0	M 25 x 1,5	LI-M M25X1,5	25	477132	769,20 1556
36	27,5	46,0	M 32 x 1,5	LI-M M32X1,5	25	477133	1302,30 1556
45	35,0	62,0	M 40 x 1,5	LI-M M40X1,5	25	521076	2367,80 1556
56	45,0	76,0	M 50 x 1,5	LI-M M50x1,5 10ST	10	521077	3788,50 1556
Kleinpackung							
10	6,0	17,0	M 10 x 1,0	LI-M 5010712010	10	810569	675,50 1556
14	9,0	21,0	M 12 x 1,5	LI-M 5010712012	10	810570	486,20 1556
17	12,0	25,0	M 16 x 1,5	LI-M 5010712016	10	810571	521,40 1556
21	15,5	29,0	M 20 x 1,5	LI-M 5010712020	10	810572	604,00 1556
27	20,5	37,0	M 25 x 1,5	LI-M 5010712025	10	810573	884,50 1556
36	27,5	46,0	M 32 x 1,5	LI-M 5010712032	2	810574	1497,70 1556
45	35,0	62,0	M 40 x 1,5	LI-M M40X1,5 2ST	2	752763	2723,00 1556
56	45,0	76,0	M 50 x 1,5	LI-M M50X1,5 2ST	2	752764	4356,80 1556

PG geht - metrisch kommt - der Schutzschlauch bleibt!

Die Umstellung von PG auf das metrische System betrifft grundsätzlich die Anschlussgewinde und Bohrungen in Gehäusen, Schaltschränken und -kästen. Somit sind alle Abmessungen, die mit metrischen Gewinden zu tun haben, betroffen. Insbesondere der **Außen-durchmesser starrer und biegebarer Schutzrohre, auf die Gewinde geschnitten werden.**

Ausgenommen sind flexible Schutzschläuche. Diese haben laut neuer Norm (EN/IEC 61386-23), vom Hersteller definierte Abmessungen. Damit bleiben Schutzschläuche unterschiedlichster Aufbauten (Metallbasis, Umflechtung, Kunststoffmantel, ...) in den bekannten Durchmessern und Biegeradien erhalten. Die metrischen Anschlussstelle passen zur Gewinde-Norm (EN 60423).

Erläuterungen der neuen Normen:

EN 60423 / IEC 423:

Festlegung der Dimensionen für starre und biegbare Elektroinstallationsrohre sowie der zugehörigen metrischen Gewinde.

EN 50086 / IEC 61386:

Prüfnorm zur Klassifizierung von "Elektroinstallationsrohrsystemen für elektrische Installationen"

Teil 1:

Allgemeine Festlegungen zur Prüfung und Klassifizierung der Elektroinstallationsrohrsysteme.

Teil 2-1/21:

Besonderheiten für starre Elektroinstallationsrohrsysteme

Teil 2-2/22:

Besonderheiten für biegbare Elektroinstallationsrohrsysteme

Teil 2-3/23:

Besonderheiten für flexible Elektroinstallationsrohrsysteme

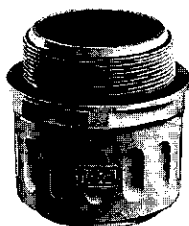


US-M

Metall-Verschraubungen Typ US-M für Airflex-KUW-PVC-AS

• Sicherheits-Schlauchverschraubung mit Innentülle aus Kunststoff und metrischem Gewinde nach EN 60423 • für alle wendelgewellten Schlauchtypen • inkl. O-Ring • Messing vernickelt • auch in PG lieferbar

AD	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Gewinde			p. 100 Stk.	
10	6	19	M 10 x 1,0	US-M10 5010330010	50	521032	403,10 1562
14	9	23	M 12 x 1,5	US-M12 5010330012	50	521033	404,80 1562
17	11,5	27	M 16 x 1,5	US-M16 5010330016	50	521034	456,30 1562
21	14,5	31	M 20 x 1,5	US-M20 5010330020	50	521035	593,30 1562
27	19,5	39	M 25 x 1,5	US-M25 5010330025	25	521108	878,70 1562
36	26,5	48	M 32 x 1,5	US-M32 5010330032	25	521109	1460,40 1562
45	35	57	M 40 x 1,5	US-M40 5010330040	20	521110	2616,00 1562
56	45	70	M 50 x 1,5	US-M50 5010330050	10	521111	4408,40 1562
56	45	70	M 63 x 1,5	US-M63 5010330163	10	812972	4296,10 1562
Kleinpackung							
10	6,5	19	M 10 x 1,0	US-M10 5010830010	10	810604	463,60 1562
14	9	23	M 12 x 1,5	US-M12 5010830012	10	810606	465,50 1562
17	12,5	27	M 16 x 1,5	US-M16 5010830016	10	810608	524,80 1562
21	16	31	M 20 x 1,5	US-M20 5010830020	50	659074	682,30 1562
27	21	39	M 25 x 1,5	US-M25 5010830025	10	810611	1010,60 1562
36	27,5	48	M 32 x 1,5	US-M32 5010830032	2	810613	1679,40 1562
45	35	57	M 40 x 1,5	US-M40 5010830040	2	810615	3008,40 1562
56	45	70	M 50 x 1,5	US-M50 5010830050	2	810617	5069,60 1562
56	45	70	M 63 x 1,5	US-M63 5010830163	2	812969	5108,50 1562



LKI-M

Verschraubungen Typ LKI-M für Airflex-KUW-PVC-AS

• einteilige Kunststoff-Schlauchverschraubung mit integrierter Innentülle und drehbarem Anschlussgewinde metrisch nach EN 60423
• Schutzart: IP 54 nach EN 60529 • Temperaturbereich von ca. -10 °C bis ca. +110 °C • auch in PG lieferbar

AD	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Gewinde			p. 100 Stk.	
10	5,5	17,5	M 12 x 1,5	LKI-M M12X1,5	50	636444	176,40 1558
14	9,5	21,0	M 16 x 1,5	LKI-M M16X1,5	50	477119	199,90 1558
17	11,5	24,5	M 20 x 1,5	LKI-M M20X1,5	50	477120	262,80 1558
21	14,5	30,0	M 25 x 1,5	LKI-M M25X1,5	25	477121	399,20 1558
27	19,5	39,0	M 32 x 1,5	LKI-M M32X1,5	25	477122	475,80 1558
36	27,0	50,0	M 40 x 1,5	LKI-M M40X1,5	25	477123	855,50 1558
45	35,5	59,5	M 50 x 1,5	LKI-M M50X1,5	25	729812	1279,90 1558
56	46,0	71,5	M 63 x 1,5	LKI-M M63X1,5	10	729813	1861,60 1558
Kleinpackung							
10	5,5	17,5	M 12 x 1,5	LKI-M 5020714012	10	810586	202,80 1558
14	9,5	21,0	M 16 x 1,5	LKI-M 5020714016	10	810587	230,00 1558
17	11,5	24,5	M 20 x 1,5	LKI-M 5020714020	10	810588	302,30 1558
21	14,5	30,0	M 25 x 1,5	LKI-M 5020714025	10	810589	459,20 1558
27	19,5	39,0	M 32 x 1,5	LKI-M 5020714032	10	810590	547,30 1558
36	27,0	50,0	M 40 x 1,5	LKI-M 5020714040	2	810591	983,90 1558
45	35,5	59,5	M 50 x 1,5	LKI-M 5020714050	2	810592	1471,80 1558
56	46,0	71,5	M 63 x 1,5	LKI-M 5020714063	2	810593	2140,90 1558

Metall-Schutzschlauch

Metall-Schutzschlauch Typ SPR-AS

• Elektro-Installationsschlauch aus Stahl, verzinkt • für schwere, mechanische Beanspruchung, nach DIN 49012 • Bauform G
• VDE-geprüft nach EN/IEC 61386-23 • Schutzart: IP 40 nach EN 60529 • hochflexibel



SPR-AS

AD	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm				p. Stk.	
10-m-Verkaufspackung							
10	8,0	10,0	SPR-AS AD10/10M	1	758291	18,70	1528
14	11,0	14,0	SPR-AS AD14/10M	1	758292	22,20	1528
17	14,0	17,0	SPR-AS AD17/10M	1	758293	26,30	1528
19	16,0	19,0	SPR-AS AD19/10M	1	758294	29,60	1528
21	18,0	21,0	SPR-AS AD21/10M	1	758295	33,80	1528
27	23,0	27,0	SPR-AS AD27/10M	1	758296	45,00	1528
36	31,0	36,0	SPR-AS AD36/10M	1	758297	70,00	1528
45	40,0	45,0	SPR-AS AD45/10M	1	758298	86,80	1528
56	51,0	56,0	SPR-AS AD56/10M	1	758299	113,60	1528

Hinweis: Metall- und Kunststoffschutzschläuche als Ringware auf Anfrage.

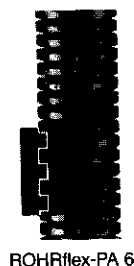
Kunststoff-Wellenschlauch

Vollkunststoff-Wellrohr Typ ROHRflex-PA 6

• Installationsschlauch für schutzisolierte Elektroinstallationen • Polyamid • parallelgewellt • Schutzart: IP 68 nach EN 60529 • Temperaturbereich von ca. -40 bis +115 °C, kurzzeitig bis ca. +150 °C

Eigenschaften:

• luft- und flüssigkeitsdicht • öl- und benzinbeständig • weitgehend säure- und lösungsmittelbeständig • halogenfrei • selbstverlöschend • Flammklasse V0 nach UL 94, VDE-geprüft



ROHRflex-PA 6

AD	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm				per 100 m
Farbe: grau						
10,0	6,5	10,0	ROHRFLEX-PA6 10,0	50	294549	143,70 1547
13,0	10,0	13,0	ROHRFLEX-PA6 13,0	50	115249	149,20 1547
15,8	12,0	15,8	ROHRFLEX-PA6 15,8	50	115090	192,30 1547
21,2	16,5	21,2	ROHRFLEX-PA6 21,2	50	115091	305,20 1547
28,5	23,0	28,5	ROHRFLEX-PA6 28,5	50	115092	484,40 1547
34,5	29,0	34,5	ROHRFLEX-PA6 34,5	25	115093	598,90 1547
42,5	36,0	42,5	ROHRFLEX-PA6 42,5	25	115094	855,00 1547
54,5	48,0	54,5	ROHRFLEX-PA6 54,5	25	115095	1207,00 1547
Farbe: schwarz						
10,0	6,5	10,0	ROHRFLEXPA6AD10,0	50	472419	143,70 1547
13,0	10,0	13,0	ROHRFLEXPA6AD13,0	50	472420	149,20 1547
15,8	12,0	15,8	ROHRFLEXPA6AD15,8	50	472421	192,30 1547
18,5	14,3	18,2	ROHRFLEXPA6AD18,5	50	472422	288,90 1547
21,2	16,5	21,2	ROHRFLEXPA6AD21,2	50	472423	305,20 1547
28,5	23,0	28,5	ROHRFLEXPA6AD28,5	50	472424	484,40 1547
34,5	29,0	34,5	ROHRFLEXPA6AD34,5	25	472426	598,90 1547
42,5	36,0	42,5	ROHRFLEXPA6AD42,5	25	472427	855,00 1547
54,5	48,0	54,5	ROHRFLEXPA6AD54,5	25	472429	1207,00 1547

Lieferbar in den Farben grau und schwarz

Verschraubungen Typ RQG-M

• gerade Ausführung • mit metrischem Außengewinde nach EN 60423 • rationelle Schlauchmontage durch einteiligen Verschraubungskörper mit Snap-In-Verschluss • mit integrierter Rasthülse und Dichtungseinsatz, VDE-geprüft • einfache Demontage durch Verschieben der Rasthülse • Polyamid • Schutzart: IP 68 nach EN 60529 • Temperaturbereich von ca. -30 bis ca. +100 °C • auch in PG lieferbar • auch in Winkel- und Bogenausführung (90° und 45°) erhältlich



RQG-M

AD	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Gewinde			p. 100 Stk.
Farbe: grau						
10,0	6,0	17,0	M 10 x 1,0	RQG-M5020.037.010	50	546913 188,50 1546
10,0	7,0	17,0	M 12 x 1,5	RQG-M5020.065.003	50	616398 192,90 1546
13,0	7,0	20,0	M 12 x 1,5	RQG-M5020.037.012	50	546914 192,90 1546
13,0	10,0	20,0	M 16 x 1,5	RQG-M5020.065.005	50	559325 265,20 1546
15,8	11,0	23,0	M 16 x 1,5	RQG-M5020.037.016	50	546915 196,60 1546
15,8	12,0	25,0	M 20 x 1,5	RQG-M5020.065.007	50	559326 237,10 1546
21,2	16,0	29,5	M 20 x 1,5	RQG-M5020.037.020	50	546916 205,40 1546
21,2	17,0	29,5	M 25 x 1,5	RQG-M5020.065.009	50	616399 349,90 1546
28,5	20,5	37,0	M 25 x 1,5	RQG-M5020.037.025	25	546917 349,90 1546
28,5	23,5	37,0	M 32 x 1,5	RQG-M5020.065.011	25	616401 364,40 1546
34,5	25,5	44,0	M 32 x 1,5	RQG-M5020.037.032	25	546918 457,90 1546
34,5	30,5	48,5	M 40 x 1,5	RQG-M5020.037.038	25	616402 592,20 1546
42,5	32,0	52,0	M 40 x 1,5	RQG-M5020.037.040	25	546919 787,70 1546
42,5	36,5	56,0	M 50 x 1,5	RQG-M5020.037.045	25	616404 787,70 1546
54,5	42,5	63,5	M 50 x 1,5	RQG-M5020.037.050	10	546920 991,30 1546
54,5	48,0	66,0	M 63 x 1,5	RQG-M5020.037.063	10	616406 991,30 1546
Farbe: schwarz						
10,0	6,0	17,0	M 10 x 1,0	RQG-M5020.037.210	50	559317 188,50 1546
10,0	7,0	17,0	M 12 x 1,5	RQG-M5020.065.203	50	616382 192,90 1546
13,0	7,0	20,0	M 12 x 1,5	RQG-M5020.037.212	50	559318 192,90 1546
13,0	10,0	20,0	M 16 x 1,5	RQG-M5020.065.205	50	559264 265,20 1546
15,8	11,0	23,0	M 16 x 1,5	RQG-M5020.037.216	50	559319 196,60 1546
15,8	12,0	25,0	M 20 x 1,5	RQG-M5020.065.207	50	559265 237,10 1546
21,2	16,0	29,5	M 20 x 1,5	RQG-M5020.037.220	50	559320 205,40 1546
21,2	17,0	29,5	M 25 x 1,5	RQG-M5020.065.209	50	616400 349,90 1546
28,5	20,5	37,0	M 25 x 1,5	RQG-M5020.037.225	25	559321 349,90 1546
28,5	23,5	37,0	M 32 x 1,5	RQG-M5020.065.211	50	616442 364,40 1546
34,5	25,5	44,0	M 32 x 1,5	RQG-M5020.037.232	25	559322 457,90 1546
34,5	30,5	48,5	M 40 x 1,5	RQG-M5020.037.238	25	616403 592,20 1546
42,5	35,0	52,0	M 40 x 1,5	RQG-M5020.037.240	25	559323 787,70 1546
42,5	36,5	56,0	M 50 x 1,5	RQG-M5020.037.245	25	616405 787,70 1546
54,5	44,0	63,5	M 50 x 1,5	RQG-M5020.037.250	10	559324 991,30 1546
54,5	48,0	66,0	M 63 x 1,5	RQG-M5020.037.263	10	616407 991,30 1546

Lieferbar in den Farben grau und schwarz

FRÄNKISCHE

Schutzschläuche

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

FFTYL

Flexibles Wellrohr für Maschinen- und Anlageinstallationen, Medizintechnik u.ä.
• halogenfrei • hohe Biegegewichsefestigkeit • chemische Beständigkeit

FFTYL

Material: PE-LD
Temperaturbeständigkeit: -40 bis +70 °C
Farbe: schwarz

Ausführung	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm			per 100 m	
7,5	9,9	6,5	FFTYL 7,5 SCHWARZ	50	519567	61,00 3067
10	12,7	9,8	FFTYL 10 SCHWARZ	50	519569	64,00 3067
12	15,5	11,6	FFTYL 12 SCHWARZ	50	519570	76,00 3067
17	20,8	16,3	FFTYL 17 SCHWARZ	50	519574	101,00 3067
23	27,9	22,9	FFTYL 23 SCHWARZ	50	519558	157,00 3067
29	34,0	28,9	FFTYL 29 SCHWARZ	25	519577	211,00 3067
37	41,5	33,7	FFTYL 37 SCHWARZ	25	519578	279,00 3067
50	53,3	47,1	FFTYL 50 SCHWARZ	25	519579	400,00 3067

Co-flex PP

Flexibles Wellrohr zur Nachinstallation bei EDV, Schaltschrankbau, Automobilindustrie u.ä.
• selbstverlöschend • längs aufklappbar und wieder verschließbar

Co-flex PP

Material: modifiziertes Polypropylen PP
Temperaturbeständigkeit: -40 bis +135 °C
Farbe: schwarz

Ausführung	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm			per 100 m	
10	13,4	8,4	CO-FLEX/PP DN10	50	431278	177,00 3065
14	18,5	12,5	CO-FLEX/PP DN14	50	431279	270,00 3065
20	25,3	19,2	CO-FLEX/PP DN20	50	431280	396,00 3065
23	30,8	23,4	CO-FLEX/PP DN23	50	431281	512,00 3065
37	41,4	31,0	CO-FLEX/PP DN37	25	431282	817,00 3065
45	54,0	42,7	CO-FLEX/PP DN45	25	431283	979,00 3065
70	79,8	66,5	CO-FLEX/PP DN70	10	697626	2373,00 3065

Co-flex PA6

Flexibles Wellrohr zur Nachinstallation bei EDV, Schaltschrankbau, Automobilindustrie u.ä.
• halogenfrei • selbstverlöschend • längs aufklappbar und wieder verschließbar

Co-flex PA6

Material: modifiziertes Polyamid PA6
Temperaturbeständigkeit: -40 bis +120 °C
Farbe: schwarz

Ausführung	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm			per 100 m	
10	13,5	8,8	CO-FLEX/PA6 DN10	50	115388	267,00 3065
14	18,7	13,2	CO-FLEX/PA6 DN14	50	115340	411,00 3065
20	25,7	20,2	CO-FLEX/PA6 DN20	50	115341	601,00 3065
23	31,3	23,9	CO-FLEX/PA6 DN23	50	115348	777,00 3065
37	43,2	32,5	CO-FLEX/PA6 DN37	25	115369	1183,00 3065
45	54,2	43,1	CO-FLEX/PA6 DN45	25	431284	1377,00 3065
70	79,8	66,0	CO-FLEX/PA6 NW70	10	697718	3915,00 3065

Co-flex PP-UV

Flexibles, UV-stabilisiertes Wellrohr zur Nachinstallation im Freien, besonders geeignet für SAT und Solaranlagen.
• halogenfrei • nicht flammwidrig • längs aufklappbar und wieder verschließbar

Co-flex PP-UV

Material: modifiziertes Polypropylen PP, UV-stabilisiert
Temperaturbeständigkeit: -40 bis +135 °C
Farbe: schwarz

Ausführung	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm			per 100 m	
10	13,4	8,4	CO-FLEX-PP-UV 10	50	768028	195,00 3065
14	18,5	12,5	CO-FLEX-PP-UV 14	50	767857	296,00 3065
20	25,3	19,2	CO-FLEX-PP-UV 20	50	767858	435,00 3065
23	30,8	23,4	CO-FLEX-PP-UV 23	50	767859	563,00 3065
37	41,4	31,0	CO-FLEX-PP-UV 37	25	767860	899,00 3065
45	54,0	42,7	CO-FLEX-PP-UV 45	25	767861	1077,00 3065
70	79,8	66,5	CO-FLEX-PP-UV 70	10	767862	2609,00 3065

FRÄNKISCHE

Zubehör Erdverlegung

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ



Bogen 90°

Bogen 90° für Kabuflex® S

Kabuflex Bogen 90° für hohe Druckbeanspruchung, in Verbundbauweise. Als Verbindungsbogen für kleine Biegeradien bei beengten Verlegeverhältnissen von Kabuflex S Stangenrohren.

Material: PE-HD
Temperaturbeständigkeit: -40 bis +80 °C
Farbe: schwarz

Ausführung
75
110
160

BOGEN 90 DN 75 1 311650 1947,00 1589
BOGEN 90 DN 110 1 311652 2387,00 1589
BOGEN 90 DN 160 1 311655 5108,00 1589

p. 100 Stk.



Bogen 45°

Bogen 45° für Kabuflex® S

Kabuflex Bogen 45° für hohe Druckbeanspruchung, in Verbundbauweise. Als Verbindungsbogen für kleine Biegeradien bei beengten Verlegeverhältnissen von Kabuflex S Stangenrohren.

Material: PE-HD
Temperaturbeständigkeit: -40 bis +80 °C
Farbe: schwarz

Ausführung
75
110

KABUFLEX 45/DN75 1 311657 1844,00 1589
KABUFLEX 45/DN110 1 311659 2264,00 1589

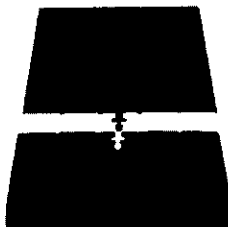
p. 100 Stk.



FRH



FHA



FPL

Kabelschutz-Abdeckhauben

Die sichere Lösung bei der Verlegung von Erdkabeln im Hoch- und Niederspannungsbereich, Fernmelde-, Signal- und Steuerleitungen.

Material: PVC
Temperaturbeständigkeit: -5 bis +60 °C
Farbe: rot

Länge m Deckbreite mm

Kabelabdeck-Rundhaube FRH

Länge m	Deckbreite mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
0,5	40	FRH 40/50 MIT	1	115286	204,00	1575
1	40	FRH 40/100 MIT	1	115290	204,00	1575
0,5	50	FRH 50/50 MIT	1	115622	240,00	1575
1	50	FRH 50/100 MIT	1	115285	240,00	1575
0,5	60	FRH 60/50 MIT	1	115287	309,00	1575
1	60	FRH 60/100 MIT	1	269354	309,00	1575

per 100 m


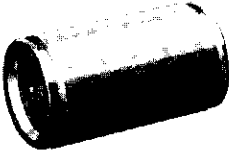
Kabelabdeck-Haube FHA

Länge m	Deckbreite mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
0,5	110	FHA 110/50 MIT	1	311597	270,00	1575
1	110	FHA 110/100 MIT	1	269169	270,00	1575
0,5	120	FHA 120/50 MIT	1	311598	279,00	1575
1	120	FHA 120/100 MIT	1	269353	279,00	1575
0,5	160	FHA 160/50 MIT	1	311599	367,00	1575
1	160	FHA 160/100 MIT	1	311606	367,00	1575

Kabelabdeck-Platte FPL

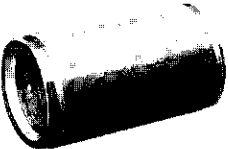
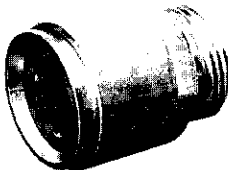
Länge m	Deckbreite mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
0,5	120	FPL 120/50 OHNE	1	311609	279,00	1575
1	120	FPL 120/100 MIT	1	311624	279,00	1575
0,5	180	FPL 180/50 MIT	1	311615	418,00	1575
1	180	FPL 180/100 MIT	1	311625	418,00	1575

Alle Typen sind auf Wunsch auch ohne Arretierung/Einhängung lieferbar. Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
Edelstahl-Abstandsschelle VSG-E Edelstahl-Abstandsschelle zur sicheren Montage von V2 Steck-ES und V4 Steck-ES. Material: rostfreier Edelstahl, Werkstoffnummer 1.4571 (V4A) Temperaturbeständigkeit: -45 bis +400 °C					
 VSG-E	Ausführung			p. 100 Stk.	
	16	VSG-E 16	25	597532	414,00 3810
	20	VSG-E 20	25	597533	422,00 3810
	25	VSG-E 25	25	597534	562,00 3810
	32	VSG-E 32	25	597535	656,00 3810
	40	VSG-E 40	10	597536	718,00 3810
50	VSG-E 50	10	597537	832,00 3810	
Edelstahl-Kupplung VMK-E Edelstahl-Schnellmontage-Kupplung für V2 Steck-ES.					
 VMK-E	Material:	rostfreier Edelstahl, Werkstoffnummer 1.4301 (V2A)			
	Temperaturbeständigkeit:	-45 bis +400 °C			
	Ausführung	Außen-Ø			p. 100 Stk.
		mm			
	16	23,0	5	597520	4997,00 3810
	20	27,0	5	597521	6335,00 3810
25	32,0	5	597522	6936,00 3810	
32	39,0	5	597523	7936,00 3810	
40	52,0	3	597524	16343,00 3810	
50	62,0	3	597525	22345,00 3810	

FRÄNKISCHE

Alurohre

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
Kupplung SMK-E					
Schnellmontage-Kupplung als Verbindungsmuffe zum Stecken für alle Stahl- und Aluminiumrohre.					
Material: Messing, vernickelt					
Temperaturbeständigkeit: -45 bis +400 °C					
 SMK-E	Ausführung	Außen-Ø mm		p. 100 Stk.	
	16	23,0	SMK-E 16	5 512930	1327,00 3416
	20	27,0	SMK-E 20	5 512924	1556,00 3416
	25	32,0	SMK-E 25	5 512931	2006,00 3416
Gewindenippel SMG-E					
Schnellmontage-Gewindenippel als Anschlussnippel zum Stecken für Stahl- und Aluminiumrohre.					
Material: Messing, vernickelt					
Temperaturbeständigkeit: -45 bis +400 °C					
 SMG-E	Ausführung	Außen-Ø mm		p. 100 Stk.	
	16	23,0	SMG-E 16	5 512925	894,00 3416
	20	27,0	SMG-E 20	5 512932	1273,00 3416
	25	32,0	SMG-E 25	5 512926	1606,00 3416

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ

Aluminium-Rohre und Zubehör

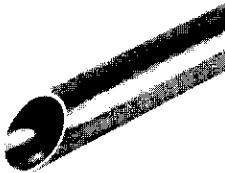
Alu-Steck-ES

Aluminium-Steckrohr für schwere Druckbeanspruchung, in Längen zu 3 m.

• nach VDE 0605, DIN EN 61386-21 • Klassifizierung 4456 • Druckfestigkeit 1250 N/5 cm

Material: Aluminium stranggepresst

Temperaturbeständigkeit: -45 bis +250 °C



Alu-Steck-ES

Ausführung	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm			per 100 m
16	16,0	13,5	ALU STECK-ES 16	30 512555	364,00 3412
20	20,0	17,5	ALU STECK-ES 20	30 512557	448,00 3412
25	25,0	22,4	ALU STECK-ES 25	30 512558	623,00 3412
32	32,0	29,4	ALU STECK-ES 32	30 512559	891,00 3412
40	40,0	37,4	ALU STECK-ES 40	15 512561	1105,00 3412
50	50,0	47,3	ALU STECK-ES 50	15 512310	1490,00 3412
63	63,0	60,2	ALU STECK-ES 63	15 512311	2222,00 3412

Aluminium-Steckmuffe AMS-E

Aluminium-Steckmuffe für ALU Steck ES.

Material: Aluminium stranggepresst

Temperaturbeständigkeit: -45 bis +250 °C



AMS-E

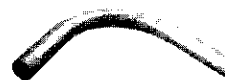
Ausführung	Außen-Ø mm			p. 100 Stk.
16	18,1	AMS-E 16	50 512312	337,00 3413
20	22,4	AMS-E 20	50 512313	360,00 3413
25	27,9	AMS-E 25	50 512314	388,00 3413
32	34,8	AMS-E 32	50 512315	424,00 3413
40	43,6	AMS-E 40	20 512316	538,00 3413
50	53,7	AMS-E 50	20 512317	583,00 3413
63	66,8	AMS-E 63	20 512318	680,00 3413

Aluminium-Steckbogen ABS-E

Aluminium-Steckbogen für schwere Druckbeanspruchung für Alu Steck-ES.

Material: Aluminium stranggepresst

Temperaturbeständigkeit: -45 bis +250 °C



ABS-E

Ausführung	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm				p. 100 Stk.
16	16,0	13,5	ABS-E 16	15	512319	725,00 3413
20	20,0	17,5	ABS-E 20	25	512320	778,00 3413
25	25,0	22,1	ABS-E 25	25	512321	851,00 3413
32	32,0	28,6	ABS-E 32	20	512563	1162,00 3413
40	40,0	36,6	ABS-E 40	15	512262	1433,00 3413
50	50,0	46,4	ABS-E 50	5	512263	1968,00 3413
63	63,0	58,8	ABS-E 63	3	512264	2323,00 3413

Aluminium Endtülle AES-E

Aluminium Endtülle für Alu Steck ES.

Material: Aluminium stranggepresst

Temperaturbeständigkeit: -45 bis +250 °C



AES-E

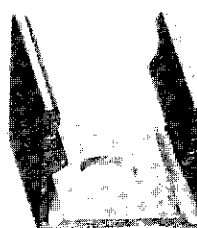
Ausführung	Außen-Ø mm			p. 100 Stk.
16	23,3	AES-E 16	25 519724	782,00 3413
20	28,2	AES-E 20	50 519725	820,00 3413
25	35,3	AES-E 25	50 519726	901,00 3413
32	44,0	AES-E 32	50 519727	993,00 3413
40	54,0	AES-E 40	25 519728	1221,00 3413
50	66,5	AES-E 50	10 519729	1491,00 3413
63	82,5	AES-E 63	5 519730	1833,00 3413

Aluminium-Klemmschelle AKS-E

Aluminium-Klemmschelle zum Befestigen aller Stangenrohre.

Material: Aluminium stranggepresst

Temperaturbeständigkeit: -45 bis +250 °C



AKS-E

Ausführung			p. 100 Stk.
16	AKS-E 16	50 512265	336,00 3413
20	AKS-E 20	50 512266	343,00 3413
25	AKS-E 25	50 512267	350,00 3413
32	AKS-E 32	50 512268	368,00 3413
40	AKS-E 40	20 512269	420,00 3413
50	AKS-E 50	20 512270	437,00 3413
63	AKS-E 63	20 512271	489,00 3413

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ



SE-E-V

Stahlrohr-Gewindeendtülle SE-E-V

Stahlrohr-Gewindeendtülle als Kantenschutz für Staro Gewinde-ES-V in Verbindung mit der Gewindemuffe SM-E-V.

Material: Flußstahl, gewalzt, (Zink-Nickel-Legierung)
Temperaturbeständigkeit: -45 bis +400 °C

Ausführung	Außen-Ø mm			p. 100 Stk.
16	19,6	SE-E-V 16	25	517352 958,00 3416
20	24,6	SE-E-V 20	50	517353 1076,00 3416
25	30,8	SE-E-V 25	50	517354 1196,00 3416
32	39,5	SE-E-V 32	50	517355 1485,00 3416
40	49,5	SE-E-V 40	25	517356 1683,00 3416
50	62,0	SE-E-V 50	10	517238 2083,00 3416
63	78,2	SE-E-V 63	5	517239 2818,00 3416

Stahlpanzerrohre Steck, lackiert, mit Zubehör

Staro-Steck-ES

Lackiertes Stahlpanzerrohr für schwere Druckbeanspruchung, in Längen von 3 m.
• nach VDE 0605, DIN EN 61386-21 • Klassifizierung 4456 • Druckfestigkeit 1250 N/5 cm • ohne Isolation

Material: Flußstahl, gewalzt, (lackiert)
Temperaturbeständigkeit: -45 bis +250 °C
Farbe: schwarz (RAL 9005)

Ausführung	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm		per 100 m
16	16,0	13,3	STARO-STECK-ES 16	30 517337 472,00 3414
20	20,0	17,3	STARO-STECK-ES 20	30 517338 566,00 3414
25	25,0	22,1	STARO-STECK-ES 25	30 517339 764,00 3414
32	32,0	29,0	STARO-STECK-ES 32	21 517340 890,00 3414
40	40,0	37,0	STARO-STECK-ES 40	15 517341 1189,00 3414
50	50,0	47,0	STARO-STECK-ES 50	15 517342 1378,00 3414
63	63,0	59,9	STARO-STECK-ES 63	15 517343 2110,00 3414



Staro-Steck-ES

Stahlrohr-Steckmuffe SMS-E

Stahlrohr-Steckmuffe für Staro Steck-ES.

Material: Flußstahl, gewalzt, (brüniert)
Temperaturbeständigkeit: -45 bis +250 °C
Farbe: schwarz (RAL 9005)

Ausführung	Außen-Ø mm			p. 100 Stk.
16	18,6	SMS-E 16	25	508342 171,00 3416
20	22,5	SMS-E 20	50	508343 183,00 3416
25	28,2	SMS-E 25	50	508344 264,00 3416
32	35,2	SMS-E 32	50	508345 365,00 3416
40	43,2	SMS-E 40	25	508346 505,00 3416
50	53,2	SMS-E 50	10	508347 692,00 3416
63	66,2	SMS-E 63	5	508348 1015,00 3416



SMS-E

Stahlrohr-Steckbogen SBS-E

Lackierter Stahlrohr-Steckbogen für sehr schwere Druckbeanspruchung für lackiertes Staro Steck-ES.

Material: Flußstahl, gewalzt, (lackiert)
Temperaturbeständigkeit: -45 bis +250 °C
Farbe: schwarz (RAL 9005)

Ausführung	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm		p. 100 Stk.
16	16,0	12,7	SBS-E 16	15 517344 869,00 3416
20	20,0	16,3	SBS-E 20	25 517345 916,00 3416
25	25,0	21,3	SBS-E 25	25 517346 1028,00 3416
32	32,0	28,2	SBS-E 32	20 517347 1249,00 3416
40	40,0	36,2	SBS-E 40	15 517350 1891,00 3416
50	50,0	46,2	SBS-E 50	5 517357 2659,00 3416
63	63,0	58,7	SBS-E 63	3 517358 3548,00 3416



SBS-E

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

Flexible Stahlrohre

FFS-ES

Biegsames Stahlpanzerrohr für schwere Druckbeanspruchung, mit einseitig aufgeschraubter Muffe.

• nach DIN EN 61386-22 • Klassifizierung 4456 • Druckfestigkeit 1250 N/5 cm • korrosionsgeschützt • mit enger Rillung • für Aufputz und Unterputz-Installationen im Haus- oder Industriebau, sowie bei hoher thermischer Belastung, wie z.B. bei der Verlegung im Heiasphalt

Material: Bandstahl, verzinkt
Temperaturbeständigkeit: -45 bis +250 °C

FFS-ES

Ausführung	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm			per 100 m
16	16,0	11,7	FFS-ES 16	25 508308	1198,00 3417
20	20,0	15,7	FFS-ES 20	25 508309	1368,00 3417
25	25,0	20,2	FFS-ES 25	25 508313	1546,00 3417
32	32,0	26,7	FFS-ES 32	25 508310	1861,00 3417
40	40,0	34,2	FFS-ES 40	25 508311	2412,00 3417
50	50,0	43,7	FFS-ES 50	25 508312	2959,00 3417

Stahlpanzerrohre Gewinde, lackiert, mit Zubehör

Staro-Gewinde-ES

Lackiertes Stahlpanzerrohr Gewindeausführung für sehr schwere Druckbeanspruchung, in Längen  3 Meter, beidseitig mit Gewinde und einseitig mit aufgeschraubter Muffe.

• nach VDE 0605, DIN EN 61386-21 • Klassifizierung 5556 • Druckfestigkeit 4000 N/5 cm • ohne Isolation

Material: Flußstahl, gewalzt, (lackiert)
Temperaturbeständigkeit: -45 bis +250 °C
Farbe: schwarz (RAL 9005)

Staro-Gewinde-ES

Ausführung	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm			per 100 m
16	16,0	12,7	STARO GEW.-ES 16	30 508314	647,00 3414
20	20,0	16,3	STARO GEW.-ES 20	30 508315	743,00 3414
25	25,0	21,3	STARO GEW.-ES 25	30 508316	974,00 3414
32	32,0	28,2	STARO GEW.-ES 32	21 508317	1219,00 3414
40	40,0	36,2	STARO GEW.-ES 40	15 508318	1559,00 3414
50	50,0	46,2	STARO GEW.-ES 50	15 508319	1948,00 3414
63	63,0	58,7	STARO GEW.-ES 63	15 508320	2589,00 3414

Stahlrohr-Gewindemuffe SM-E

Stahlrohr-Gewindemuffe für Staro Gewinde-ES.

Material: Flußstahl, gewalzt, (brüniert)
Temperaturbeständigkeit: -45 bis +250 °C
Farbe: schwarz (RAL 9005)

SM-E

Ausführung	Außen-Ø mm			p. 100 Stk.
16	18,5	SM-E 16	25 508321	177,00 3416
20	22,5	SM-E 20	50 508322	194,00 3416
25	28,1	SM-E 25	50 508323	280,00 3416
32	35,0	SM-E 32	50 508324	383,00 3416
40	43,5	SM-E 40	25 508325	530,00 3416
50	53,5	SM-E 50	10 508326	764,00 3416
63	66,4	SM-E 63	5 508327	1123,00 3416

Stahlrohr-Gewindebogen SB-E

Lackierter Stahlrohr-Gewindebogen für sehr schwere Druckbeanspruchung, beidseitig mit Gewinde und einseitig aufgeschraubter Muffe für Staro Gewinde ES.

Material: Flußstahl, gewalzt, (lackiert)
Temperaturbeständigkeit: -45 bis +250 °C
Farbe: schwarz (RAL 9005)

SB-E

Ausführung	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm			p. 100 Stk.
16	16,0	12,7	SB-E 16	15 508328	924,00 3416
20	20,0	16,3	SB-E 20	25 508329	971,00 3416
25	25,0	21,3	SB-E 25	25 508330	1077,00 3416
32	32,0	28,2	SB-E 32	20 508331	1477,00 3416
40	40,0	36,2	SB-E 40	15 508332	2007,00 3416
50	50,0	46,2	SB-E 50	5 508333	3534,00 3416
63	63,0	58,7	SB-E 63	3 508334	4683,00 3416

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

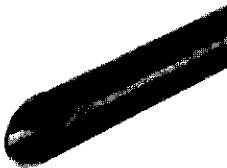
Kunststoff-Stangenrohre, UV-stabilisiert, mit Zubehör

FPKu-ES-F-UV

UV-stabilisiertes Kunststoff-Stangenrohr für schwere Druckbeanspruchung, in Stangen zu 3 m, mit einseitig angeformter Muffe.
 • nach VDE 0605, DIN EN 61386-21 • Klassifizierung 4341 • bis 10 Jahre UV-stabil • flammwidrig • Druckfestigkeit 1250 N/5 cm
 • für Aufputzmontage im Freien

Material: PVC modifiziert, UV-stabilisiert
 Temperaturbeständigkeit: -25 bis +60 °C

FPKu-ES-F-UV grau



FPKu-ES-F-UV schwarz

Ausführung	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	Farbe				per 100 m	
20	20,0	16,6	grau (RAL 7035)	FPKu-ES-F-UV20 GR	57	833648	314,00	3429
25	25,0	21,2	grau (RAL 7035)	FPKu-ES-F-UV25 GR	57	833649	418,00	3429
32	32,0	27,9	grau (RAL 7035)	FPKu-ES-F-UV32 GR	21	833650	579,00	3429
40	40,0	35,3	grau (RAL 7035)	FPKu-ES-F-UV40 GR	21	833651	874,00	3429
50	50,0	45,4	grau (RAL 7035)	FPKu-ES-F-UV50 GR	21	833652	1171,00	3429
20	20,0	16,6	schwarz (RAL 9005)	FPKu-ES-F-UV20 SW	57	833643	314,00	3429
25	25,0	21,2	schwarz (RAL 9005)	FPKu-ES-F-UV25 SW	57	833644	418,00	3429
32	32,0	27,9	schwarz (RAL 9005)	FPKu-ES-F-UV32 SW	21	833645	579,00	3429
40	40,0	35,3	schwarz (RAL 9005)	FPKu-ES-F-UV40 SW	21	833646	874,00	3429
50	50,0	45,4	schwarz (RAL 9005)	FPKu-ES-F-UV50 SW	21	833647	1171,00	3429

FPKu-EM-F-UV

UV-stabilisiertes, starres Kunststoff-Panzerrohr für mittlere Druckbeanspruchung, in Stangen zu 3 m, mit einseitig angeformter Muffe.
 • nach VDE 0605, DIN EN 61386-21 • Klassifizierung 3341 • bis 10 Jahre UV-stabil • Druckfestigkeit 750 N/5 cm
 • für Aufputzmontage im Freien

Material: PVC modifiziert, UV-stabilisiert
 Temperaturbeständigkeit: -25 bis +60 °C

FPKu-EM-F-UV weiß

Ausführung	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	Farbe				per 100 m	
16	16,0	13,4	weiß (RAL 9010)	FPKu-EM-F-UV16 WS	70	833597	157,00	3429
20	20,0	17,1	weiß (RAL 9010)	FPKu-EM-F-UV20 WS	40	833598	189,00	3429
25	25,0	21,7	weiß (RAL 9010)	FPKu-EM-F-UV25 WS	30	833599	254,00	3429
32	32,0	28,6	weiß (RAL 9010)	FPKu-EM-F-UV32 WS	16	833600	398,00	3429

Kunststoff-Steckbogen SBSKu-ES-UV

UV-stabilisierter Kunststoff-Steckbogen für schwere Druckbeanspruchung, mit einseitig angeformter Muffe für FPKu-ES-F-UV.

Material: PVC modifiziert, UV-stabilisiert
 Temperaturbeständigkeit: -25 bis +60 °C

SBSKu-ES-UV grau



SBSKu-ES-UV schwarz

Ausführung	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	Farbe				p. 100 Stk.	
20	20,0	16,6	grau (RAL 7035)	SBSKu-ES-UV 20 GR	25	833579	696,00	3433
25	25,0	21,2	grau (RAL 7035)	SBSKu-ES-UV 25 GR	25	833580	867,00	3433
32	32,0	27,9	grau (RAL 7035)	SBSKu-ES-UV 32 GR	25	833581	1266,00	3433
40	40,0	35,3	grau (RAL 7035)	SBSKu-ES-UV 40 GR	25	833582	2392,00	3433
50	50,0	45,4	grau (RAL 7035)	SBSKu-ES-UV 50 GR	10	833583	5177,00	3433
20	20,0	16,6	schwarz (RAL 9005)	SBSKu-ES-UV 20 SW	25	833653	696,00	3433
25	25,0	21,2	schwarz (RAL 9005)	SBSKu-ES-UV 25 SW	25	833654	867,00	3433
32	32,0	27,9	schwarz (RAL 9005)	SBSKu-ES-UV 32 SW	25	833655	1266,00	3433
40	40,0	35,3	schwarz (RAL 9005)	SBSKu-ES-UV 40 SW	25	833577	2392,00	3433
50	50,0	45,4	schwarz (RAL 9005)	SBSKu-ES-UV 50 SW	10	833578	5177,00	3433

Kunststoff-Steckbogen SBSKu-EM-UV

UV-stabilisierter Kunststoff-Steckbogen für mittlere Druckbeanspruchung, mit einseitig angeformter Muffe für FPKu-EM-F-UV.

Material: PVC modifiziert, UV-stabilisiert
 Temperaturbeständigkeit: -25 bis +60 °C

SBSKu-EM-UV weiß



Ausführung	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	Farbe				p. 100 Stk.	
16	16,0	13,4	weiß (RAL 9010)	SBSKu-EM-UV 16 WS	10	833614	364,00	3433
20	20,0	17,1	weiß (RAL 9010)	SBSKu-EM-UV 20 WS	10	833616	369,00	3433
25	25,0	21,7	weiß (RAL 9010)	SBSKu-EM-UV 25 WS	10	833617	500,00	3433
32	32,0	28,6	weiß (RAL 9010)	SBSKu-EM-UV 32 WS	10	833618	893,00	3433

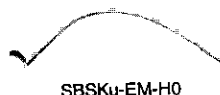
Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ



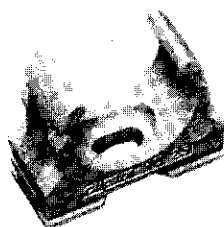
SBSKu-EM-H0

Kunststoff-Steckbogen SBSKu-EM-H0

Halogenfreier Kunststoff-Steckbogen für mittlere Druckbeanspruchung, passend für FPKu-EM-F-H0, mit einseitig angeformter Muffe.

Material: Spezialkunststoff, halogenfrei
Temperaturbeständigkeit: -45 bis +90 °C
Farbe: grau (RAL 7035)

Ausführung	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm			p. 100 Stk.
16	16,0	13,0	SBSKU-EM-H0 16	25 508259	482,00 3434
20	20,0	16,8	SBSKU-EM-H0 20	1 508260	645,00 3434
25	25,0	21,5	SBSKU-EM-H0 25	25 508261	882,00 3434
32	32,0	28,0	SBSKU-EM-H0 32	25 508262	1202,00 3434
40	40,0	35,5	SBSKU-EM-H0 40	25 508263	2080,00 3434
50	50,0	45,2	SBSKU-EM-H0 50	10 508264	3764,00 3434
63	63,0	57,8	SBSKU-EM-H0 63	5 508265	5624,00 3434



cliptfix-H0

Kunststoff-Klemmschelle cliptfix-H0

Halogenfreie Kunststoff-Klemmschelle mit hoher Schlagfestigkeit für FPKu-EM-F-H0 und FPKu-EM-F-LS0H "Low Smoke" sowie für alle halogenfreien Wellrohre.

Material: Spezialkunststoff, halogenfrei
Temperaturbeständigkeit: -10 bis +60 °C
Farbe: grau (RAL 7035)

Ausführung				p. 100 Stk.
16	CLIPFIX-H0 16	50 517283	99,00	3435
20	CLIPFIX-H0 20	50 517284	115,00	3435
25	CLIPFIX-H0 25	50 517285	130,00	3435
32	CLIPFIX-H0 32	50 517286	149,00	3435
inkl. Sicherungsbügel				
40	CLIPFIX-H0 40	25 517287	276,00	3435
50	CLIPFIX-H0 50	25 517288	307,00	3435
63	CLIPFIX-H0 63	10 517289	418,00	3435

Kunststoff-Stangenrohre mit Zubehör

ISOFIX-EL-F

Starres Kunststoff-Isolierrohr für leichte Druckbeanspruchung, in Stangen zu 3 m, mit einseitig angeformter Muffe.
• nach VDE 0605, DIN EN 61386-21 • Klassifizierung 2221 • Druckfestigkeit 320 N/ 5 cm • für die Installation von Kabelleitungen
• flammwidrig, selbstverlöschend

Material: PVC-U
Temperaturbeständigkeit: -5 bis +60 °C
Farbe: grau (RAL 7035)

ISOFIX-EL-F

Ausführung	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm			per 100 m
16	16,0	14,3	ISOFIX-EL-F 16	111 508377	78,00 3426
20	20,0	18,3	ISOFIX-EL-F 20	111 508378	95,00 3426
25	25,0	22,6	ISOFIX-EL-F 25	57 508379	142,00 3426

FPKu-EM-F

Starre Kunststoff-Stangenrohre für mittlere Druckbeanspruchung in Stangen zu 3 m, mit einseitig angeformter Muffe.
• nach VDE 0605, DIN EN 61386-21 • Klassifizierung 3341 • Druckfestigkeit 750 N/5 cm
• flammwidrig, selbstverlöschend, korrosionsfest • für Aufputzmontage

Material: PVC-U
Temperaturbeständigkeit: -25 bis +60 °C
Farbe: grau (RAL 7035)

FPKu-EM-F

Ausführung	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm			per 100 m
16	16,0	13,4	FPKU-EM-F 16	111 508380	101,00 3427
20	20,0	17,1	FPKU-EM-F 20	111 508381	122,00 3427
25	25,0	21,7	FPKU-EM-F 25	57 508382	165,00 3427
32	32,0	28,6	FPKU-EM-F 32	57 508383	258,00 3427
40	40,0	36,0	FPKU-EM-F 40	21 508384	378,00 3427
50	50,0	46,1	FPKU-EM-F 50	21 508385	497,00 3427
63	63,0	58,8	FPKU-EM-F 63	21 508386	688,00 3427

FRÄNKISCHE Kunststoffrohre

Ausführung

Type

VPE

Art.-Nr.

€

SKZ



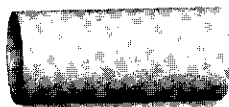
RMKu-E

Kunststoff-Steckmuffe RMKu-E

Kunststoff-Steckmuffe passend für FBY-EL, FBY-EL-F, FFKuS-EM-F, FFKuS-EM-F-105.

Material: Polyolefin
Temperaturbeständigkeit: -15 bis +90 °C
Farbe: natur

Ausführung	Außen-Ø mm				p. 100 Stk.
16	17,3	RMKu-E 16	50	508280	50,00 3431
20	21,6	RMKu-E 20	100	508281	51,00 3431
25	26,7	RMKu-E 25	100	508282	80,00 3431
32	33,7	RMKu-E 32	50	508283	112,00 3431
40	41,8	RMKu-E 40	25	508284	195,00 3431
50	51,5	RMKu-E 50	10	508285	302,00 3431



SMSKu-EZF

Kunststoff-Steckmuffe SMSKu-EZF

Zugfeste Kunststoff-Steckmuffe für alle Well- und Stangenrohre.

Material: Polyolefin
Temperaturbeständigkeit: -15 bis +90 °C
Farbe: grau (RAL 7035)

Ausführung	Außen-Ø mm				p. 100 Stk.
16	19,0	SMSKu-EZF 16	25	519779	70,00 3431
20	23,1	SMSKu-EZF 20	50	519710	75,00 3431
25	29,3	SMSKu-EZF 25	50	519711	78,00 3431
32	35,6	SMSKu-EZF 32	25	519712	124,00 3431
40	43,8	SMSKu-EZF 40	25	519715	178,00 3431
50	54,1	SMSKu-EZF 50	10	519716	328,00 3431
63	67,0	SMSKu-EZF 63	5	519713	601,00 3431



FRVS-E

Rohrverschlussstopfen FRVS-E

Halogenfreier Rohrverschlussstopfen zum Verschluss und Schutz der Leerrohre, mit Beschriftungsschildern, passend für alle Kunststoff-Wellrohre.

Material: Polyolefin
Temperaturbeständigkeit: -15 bis +90 °C
Farbe: bunt, verschieden

Ausführung	Außen-Ø mm				p. 100 Stk.
16	15	FRVS-E 16	100	508286	24,00 3431
20	18	FRVS-E 20	100	508287	28,00 3431
25	23	FRVS-E 25	100	508288	30,00 3431
32	34	FRVS-E 32	50	508289	34,00 3431
40	37	FRVS-E 40	50	508290	47,00 3431
50	49	FRVS-E 50	25	508291	78,00 3431
63	59	FRVS-E 63	10	508292	88,00 3431



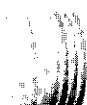
FKV-E

Kunststoff-Verschraubung FKV-E

Kunststoff-Verschraubung mit metrischem Gewinde, passend für alle Kunststoffwellrohre (mit und ohne Außenhaut!) nach DIN EN 50086-2-2.

Material: Polyamid 6
Temperaturbeständigkeit: -40 bis +120 °C
Farbe: dunkelgrau (RAL 7045)

Ausführung	Außen-Ø mm				p. 100 Stk.
16	27,0	FKV-E 16	25	668457	266,00 1576
20	32,0	FKV-E 20	25	668458	358,00 1576
25	39,5	FKV-E 25	25	668459	541,00 1576
32	51,5	FKV-E 32	25	668460	657,00 1576



FWVS-E

Verschlussstopfen FWVS-E

Winddichter Verschlussstopfen mit Durchstoßmembran zum Durchführen von Kabeln und Leitungen, passend für alle Wellrohre.

Material: thermoplastischer Elastomer TPE
Temperaturbeständigkeit: -15 bis +90 °C
Farbe: grau (RAL 7035)

Ausführung	Außen-Ø mm				p. 100 Stk.
16	14,0	FWVS-E 16	25	730917	42,00 3431
20	18,0	FWVS-E 20	50	730918	47,00 3431
25	22,0	FWVS-E 25	50	730919	51,00 3431
32	29,0	FWVS-E 32	25	730920	54,00 3431
40	38,0	FWVS-E 40	25	730921	61,00 3431

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

Flexible Kunststoff-Isolierrohre

FBY-EL-F "Highspeed"

Biegsames Kunststoffrohr für leichte Druckbeanspruchung.

- nach DIN EN 61386-22 • Klassifizierung 2232 • Druckfestigkeit 320 N/5 cm • flammwidrig, selbstverlöschend, korrosionsfest
- für Unterputz- und Hohlwandinstallation

Material: Polyolefin
Temperaturbeständigkeit: -15 bis +90 °C
Farbe: schwarz

FBY-EL-F

Ausführung	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm				per 100 m
16	16,0	10,9	FBY-EL-F 16 SCHW.	100	508300	69,00 3420
20	20,0	14,9	FBY-EL-F 20 SCHW.	100	508301	92,00 3420
mit hochleitfähiger Innenschicht						
25	25,0	19,3	FBY-EL-F 25 SCHW.	50	508302	109,00 3420
mit hochleitfähiger Innenschicht						
32	32,0	24,9	FBY-EL-F 32 SCHW.	50	508303	190,00 3420
40	40,0	31,5	FBY-EL-F 40 SCHW.	25	508304	260,00 3420
50	50,0	39,4	FBY-EL-F 50 SCHW.	25	508305	365,00 3420
63	63,0	50,3	FBY-EL-F 63 SCHW.	25	508306	486,00 3420

Ausführungen 20, 25 und 32 sind auch in den Farben blau, grau, grün und weiß lieferbar.

FBY-EL "Highspeed"

Biegsames Kunststoffrohr für leichte Druckbeanspruchung.

- nach DIN EN 61386-22 • Klassifizierung 2232 • Druckfestigkeit 320 N/5 cm • nicht flammwidrig • für Unterputzinstallation

Material: Polyolefin
Temperaturbeständigkeit: -15 bis +90 °C
Farbe: orange

FBY-EL

Ausführung	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm				per 100 m
16	16,0	10,9	FBY-EL 16	100	519685	60,00 3419
20	20,0	14,9	FBY-EL 20	100	519686	85,00 3419
mit hochleitfähiger Innenschicht						
25	25,0	19,3	FBY-EL 25	50	519687	102,00 3419
mit hochleitfähiger Innenschicht						
32	32,0	24,9	FBY-EL 32	50	519701	159,00 3419
40	40,0	31,5	FBY-EL 40	25	519702	226,00 3419
50	50,0	39,4	FBY-EL 50	25	519703	272,00 3419
63	63,0	50,3	FBY-EL 63	25	519704	413,00 3419

FFKu-EL-F

Biegsames Kunststoffrohr für leichte Druckbeanspruchung.

- nach DIN EN 61386-22 • Klassifizierung 2232 • Druckfestigkeit 320 N/5 cm • flammwidrig • für Unterputz- und Hohlwandinstallation

Material: PVC-U
Temperaturbeständigkeit: -5 bis +60 °C
Farbe: beige

FFKu-EL-F

Ausführung	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm				per 100 m
16	16,0	11,0	FFKu-EL-F 16	100	517297	56,00 3418
20	20,0	14,5	FFKu-EL-F 20	100	517298	78,00 3418
25	25,0	18,8	FFKu-EL-F 25	50	517299	89,00 3418
32	32,0	24,5	FFKu-EL-F 32	50	517300	114,00 3418
40	40,0	31,7	FFKu-EL-F 40	25	517301	181,00 3418
50	50,0	40,3	FFKu-EL-F 50	25	517302	221,00 3418
63	63,0	50,7	FFKu-EL-F 63	25	517303	295,00 3418

Flexible Kunststoff-Panzerrohre

FFKuS-EM-F "Highspeed"

Biegsames Kunststoff-Panzerrohr mit Mantel und hochleitfähiger Innenschicht für mittlere Druckbeanspruchung.

- nach VDE 0605, DIN EN 61386-22 • Klassifizierung 3341 • selbstverlöschend, korrosionsfest, flammwidrig
- für Auf-, Im-, Unterputz sowie Betoninstallationen

Material: PVC-U / PVC-P
Temperaturbeständigkeit: -25 bis +60 °C
Farbe: grau

FFKuS-EM-F

Ausführung	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm				per 100 m
16	16,0	10,9	FFKUS-EM-F 16	50	508266	176,00 3421
20	20,0	14,2	FFKUS-EM-F 20	50	508267	215,00 3421
25	25,0	18,6	FFKUS-EM-F 25	50	508268	261,00 3421
32	32,0	24,3	FFKUS-EM-F 32	25	508269	350,00 3421
40	40,0	31,3	FFKUS-EM-F 40	25	508270	485,00 3421
50	50,0	40,0	FFKUS-EM-F 50	25	508271	617,00 3421
63	63,0	50,5	FFKUS-EM-F 63	25	508272	832,00 3421

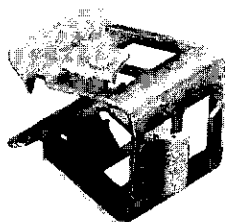
Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ



SCA

ERICO Zubehör zu Snap-Clip 24...

Korrosionsschutz 7

• Flanschstärke: 13 - 20 mm

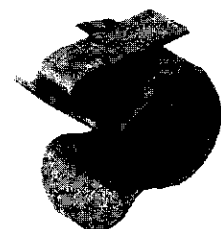
Adapter

SCA

100 114366

p. 100 Stk.

66,20 1507



HSC1924

ERICO Snap-Clips HSC

Für Installation von Kabeln und Rohren.

Korrosionsschutz 7

für Leitungs-Ø
mm

Bohrung Ø
mm

12 - 14

7

HSC1214

100 356342

p. 100 Stk.

36,20 1507

15 - 18

7

HSC1518

100 356338

39,44 1507

19 - 24

7

HSC1924

100 114303

42,54 1507

25 - 32

7

HSC2530

100 114304

48,85 1507



S50

CADDY® S Haken

Korrosionsschutz 1

Ø 3,5 mm, H = 23 mm

Ø 5 mm, H = 42 mm

S40

100 114495

p. 100 Stk.

26,46 1507

S50

100 114345

33,87 1507



CHN17K

CADDY® CHN Gliederkette

Korrosionsschutz 1

Ø 2,5 mm, verpackt

Ø 3,0 mm, verpackt

Auch in Edelstahl erhältlich

CHN15K

30 261201

per m

1,65 1507

CHN17K

30 261202

1,98 1507



CHK22K

CADDY® CHK Knotenkette

Korrosionsschutz 1

Ø 2,0 mm, verpackt á 30 m

Ø 2,2 mm, verpackt á 30 m

Ø 2,5 mm, verpackt á 30 m

Ø 2,8 mm, verpackt á 30 m

Ø 3,1 mm, verpackt á 25 m

CHK22K

30 368910

per m

1,00 1507

CHK25K

30 261203

1,16 1507

CHK27K

30 368911

1,39 1507

CHK30K

30 368912

1,50 1507

CHK32K

25 368913

1,66 1507



KN30

CADDY® KN Notglied

Ø 3,0 mm

Ø 4,0 mm

Ø 5,0 mm

KN30

100 356379

p. 100 Stk.

25,06 1507

KN40

100 197626

28,00 1507

KN50

100 356380

36,81 1507



SPEED LINK

CADDY® SPEED LINK

• kosteneffektive Alternative zu Ketten, Gewindestangen etc. im Bereich Beleuchtung, Ventilation und Rohrinstallation • komplette Stahl-Verbindung für hohe Beständigkeit im Brandfall • galvanisiertes Stahlseil • Belastungsangaben mit Sicherheitsfaktor 5:1 • einfache Abhängung der Bauteile in verschiedenen Winkeln, sogar an schrägen Decken • minimiert Vibrationen und Systemabnutzung • leicht höhenverstellbar auch nach der Installation • einsetzbar zusammen mit einer großen Auswahl von CADDY®-Produkten

Seil-Ø
mm

Seil-Länge
m

Belastbarkeit
kg

2

1

45

SL2/1

100 617202

p. Stk.

5,55 1507

2

2

45

SL2/2

100 617203

6,38 1507

2

3

45

SL2/3

100 617204

7,16 1507

2

5

45

SL2/5

50 617205

9,02 1507

2

10

45

SL2/10

25 617206

13,19 1507

3

1

90

SL3/1

100 617207

7,07 1507

3

2

90

SL3/2

100 617208

8,04 1507

3

3

90

SL3/3

50 617209

9,01 1507

3

5

90

SL3/5

50 617210

10,96 1507

3

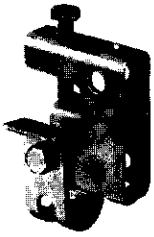






10

90

SL3/10

25 617113

15,84 1507

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
CADDY® HB-2 Klammer					
 HB2	Korrosionsschutz 1 Flanschstärke max. 24 mm				
	HB2	50	114414	1002,44	1507
Korrosionsschutz 3 Flanschstärke max. 24 mm					
	HB2-3	50	114360	1178,42	1507
CADDY® TKN Klammer					
für Gewindestangen M6, M8, M10, M12, galvanisch verzinkt					
 TKN M6	Ø	Spannbereich			
	mm	mm			
	M6	18	TKN M6	140 505988	295,71 1507
	9	18	TKN8	100 505986	332,69 1507
	M8	18	TKN M8	100 505982	332,69 1507
	11	20	TKN10	100 505985	350,42 1507
	M10	20	TKN M10	100 505983	350,42 1507
	13	26	TK12	80 114407	442,10 1507
	M12	26	TKM12	80 505984	442,10 1507
CADDY® C Klammer					
Korrosionsschutz 3					
 C20	Flanschstärke	Schraube			
	mm				
	20	M6 x 25	C20	100 114397	576,63 1507
	30	M8 x 30	C30	100 114398	823,57 1507
	45	M8 x 30	C45	50 114399	972,87 1507
CADDY® CR Rohrschelle					
In Kombination mit C-Klammern. Korrosionsschutz 3					
 CR17	Rohr-Ø				
	mm				
	16,0 - 20,0	CR17	200 114409	148,34	1507
	20,4 - 25,0	CR21	100 114410	165,14	1507
	26,9 - 31,8	CR28	100 114411	166,53	1507
	33,7 - 38,0	CR37	50 114412	209,91	1507
	40,0 - 44,5	CR42	50 114405	216,91	1507
	47,0 - 51,0	CR48	50 114486	254,68	1507
	59,2 - 63,5	CR60	25 114487	288,26	1507
CADDY® CT S Klammer					
Kabelkanalbefestigung an Gewindestangen.					
 4Z34CTS	M4 - M8	4Z34CTS	50 393213	332,35	1507
	M8 - M12	6Z34CTS	50 393214	348,49	1507
CADDY® 4G16M Klammer					
• Flanschdicke 1,5 mm					
 4G16M16	Breite	Bolzenlänge	Korrosionsschutz		
	mm				
	24 - 26	M6 x 11	4	4G16M11	100 197618 142,63 1507
M6 Gewinde bis 76 mm erhältlich					
	24 - 26	M6 x 16	4	4G16M16	100 114497 157,44 1507
M6 Gewinde bis 76 mm erhältlich					
	24 - 26	M6 x 25	4	4G16M25	100 114498 170,88 1507
M6 Gewinde bis 76 mm erhältlich					
 4G24H-6	24 - 26	Öse Ø 7,1	6	4G24H-6	100 197633 145,32 1507
weiß lackiert					

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

Befestigungsmaterial CADDY®

Korrosionsschutz:

.../1 = galvanisch verzinkt/chromatisiert

.../2 = Edelstahl

.../3 = Feuerverzinkung

.../7 = CADDY® COAT (Standard) Oberflächenbeschichtung



4H24

CADDY® H Klammer

Korrosionsschutz 7

Flanschstärke

mm

2 - 3

3 - 8

8 - 14

14 - 20

max. Bel.

kg

70

90

90

90

2H4

4H24

4H58

4H912

100 114373

100 114374

100 114375

100 114376

p. 100 Stk.

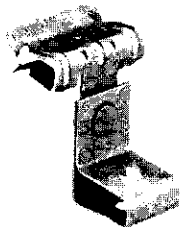
83,43 1507

92,85 1507

102,26 1507

107,65 1507

auch in Edelstahl erhältlich



M6Ti24

CADDY® H-Ti Klammer

mit Gewinde M6

Korrosionsschutz 7

Flanschstärke

mm

2 - 3

3 - 8

8 - 14

14 - 20

max. Bel.

kg

70

90

90

90

M6Ti4

M6Ti24

M6Ti58

M6Ti912

100 114532

100 114533

100 114534

100 114392

p. 100 Stk.

203,18 1507

209,91 1507

219,34 1507

226,05 1507



4H58ST3

CADDY® H-ST Klammer

Korrosionsschutz 7

Flanschstärke

mm

2 - 3

3 - 8

8 - 14

14 - 20

2H4ST3

4H24ST3

4H58ST3

4H912ST3

100 114358

100 114361

100 114362

100 114364

p. 100 Stk.

216,64 1507

219,34 1507

226,05 1507

230,09 1507



812M24SM

CADDY® H-MSM Klammer

Korrosionsschutz 7

• verschleißbar

Flanschstärke

mm

2 - 3

3 - 8

8 - 14

14 - 20

Rohr-Ø

mm

18 - 30

18 - 30

18 - 30

812M4SM

812M24SM

812M58SM

812M912SM

100 114483

100 114484

100 114485

100 114505

p. 100 Stk.

244,90 1507

259,70 1507

275,84 1507

290,64 1507

auch in Edelstahl erhältlich

2 - 3

3 - 8

8 - 14

14 - 20

2 - 3

3 - 8

8 - 14

14 - 20

2 - 3

3 - 8

8 - 14

14 - 20

30 - 35

30 - 35

30 - 35

30 - 35

35 - 42

35 - 42

35 - 42

35 - 42

42 - 50

42 - 50

42 - 50

42 - 50

16M4SM

16M24SM

16M58SM

16M912SM

20M4SM

20M24SM

20M58SM

20M912SM

24M4SM

24M24SM

24M58SM

24M912SM

100 114448

100 114449

100 114450

50 114451

50 114452

100 114453

100 114454

100 114455

50 114456

50 114457

50 114458

50 114459

290,64 1507

301,39 1507

316,21 1507

332,35 1507

357,91 1507

364,64 1507

374,06 1507

388,87 1507

382,13 1507

388,87 1507

396,94 1507

415,77 1507

für Durchmesser 14 - 18 mm und 50 - 60 mm auf Anfrage



4H24i

CADDY® H-i Klammer

Korrosionsschutz 7

Flanschstärke

mm

3 - 8

8 - 14

max. Bel.

kg

15

15

4H24i

4H58i

100 114352

100 114353

p. 100 Stk.

95,55 1507

103,62 1507

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

Bügelzellen

BBS-Schellen, Typ 2056

- Schrauben feuerverzinkt • mit Druckwannen aus Polypropylen • für Profilschienen mit 16 - 17 mm Schlitzweite
- zur Verlegung von 1 Kabel



Typ 2056

 Spannungsbereich
mm

Spannungsbereich mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
8 - 12	2056/8-12	100	108185	190,10	2101
12 - 16	2056/12-16	100	108186	201,45	2101
16 - 22	2056/16-22	100	108187	207,05	2101
22 - 28	2056/22-28	100	108188	227,80	2101
28 - 34	2056/28-34	100	108189	287,20	2101
34 - 40	2056/34-40	100	108190	330,75	2101
40 - 46	2056/40-46	100	108191	368,50	2101
46 - 52	2056/46-52	100	108192	397,70	2101
52 - 58	2056/52-58	100	108193	445,90	2101
58 - 64	2056/58-64	100	108194	469,45	2101
64 - 70	2056/64-70	50	108195	717,00	2101

p. 100 Stk.

BBS-Schellen, Typ 2056/M

- mit Metallwanne • auch passend zu allen C-Profilschienen mit 16 - 17 mm Schlitzweite • die Metallwannen haben allseitig stark gerundete Kanten, sodass keine Kabelbeschädigung zu befürchten ist



2056/M ...

 Spannungsbereich
mm

Spannungsbereich mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
8 - 12	2056/M/8-12	100	108126	175,75	2101
12 - 16	2056/M/12-16	100	108127	187,10	2101
16 - 22	2056/M/16-22	100	108128	190,10	2101
22 - 28	2056/M/22-28	100	108129	208,90	2101
28 - 34	2056/M/28-34	100	108130	266,60	2101
34 - 40	2056/M/34-40	100	108131	307,10	2101
40 - 46	2056/M/40-46	100	108132	335,45	2101
46 - 52	2056/M/46-52	100	108133	368,50	2101
52 - 58	2056/M/52-58	100	108134	412,05	2101
58 - 64	2056/M/58-64	100	108135	430,80	2101
64 - 70	2056/M/64-70	50	108140	663,05	2101
90 - 100	2056/M/90-100	25	238065	1044,65	2101

p. 100 Stk.

BBS-Schellen, Typ 2056/F

- Schrauben feuerverzinkt • mit Druckwannen aus Polypropylen • für Flach-, Winkel- und U-Eisen von 4 - 12 mm Dicke • zur Verlegung von 1 Kabel



Typ 2056/F

 Spannungsbereich
mm

Spannungsbereich mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
8 - 12	2056/F/8-12	100	108226	206,00	2101
12 - 16	2056/F/12-16	100	108227	208,90	2101
16 - 22	2056/F/16-22	100	108228	219,20	2101
22 - 28	2056/F/22-28	100	108229	254,20	2101
28 - 34	2056/F/28-34	100	108230	301,45	2101
34 - 40	2056/F/34-40	100	108231	344,10	2101
40 - 46	2056/F/40-46	100	108232	377,95	2101
46 - 52	2056/F/46-52	100	108233	405,45	2101
52 - 58	2056/F/52-58	100	108234	447,00	2101
58 - 64	2056/F/58-64	100	108235	470,50	2101
64 - 70	2056/F/64-70	50	108680	720,60	2101

p. 100 Stk.

BBS-Schellen, Typ 2056/W

- Schrauben feuerverzinkt • mit Druckwannen aus Polypropylen • für Winkelleisen nach DIN 1028/ 40 x 4 - 6 mm
- zur Verlegung von 1 Kabel

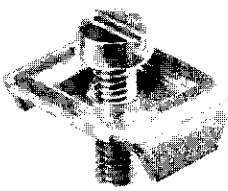
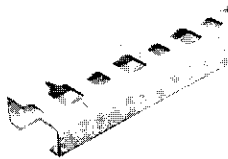


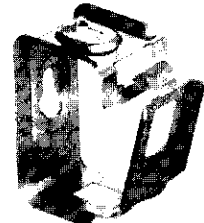
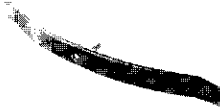



Typ 2056/W

 Spannungsbereich
mm

Spannungsbereich mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
8 - 12	2056/W/8-12	100	108242	219,20	2101
12 - 16	2056/W/12-16	100	108243	236,20	2101
16 - 22	2056/W/16-22	100	108244	258,05	2101
22 - 28	2056/W/22-28	100	108245	276,05	2101
28 - 34	2056/W/28-34	100	108246	330,75	2101
34 - 40	2056/W/34-40	100	108247	384,55	2101
40 - 46	2056/W/40-46	100	108248	419,50	2101
46 - 52	2056/W/46-52	100	108249	430,05	2101
52 - 58	2056/W/52-58	50	108250	520,60	2101
58 - 64	2056/W/58-64	50	108236	538,50	2101
64 - 70	2056/W/64-70	50	108169	732,10	2101

p. 100 Stk.

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
Gleitmuttern					
• galvanisch verzinkt					
mit Schrauben M 4 x 10					
	T 4012/N M4 M.SCH	100	108184	p. 100 Stk. 52,45	2100
Gleitmutter					
Profilschienen					
• gelocht • alle 10 cm abbrechbar • Profil 8 x 20 x 0,8 mm • 2 m lang					
Stahl, sendzimir-verzinkt					
	2060 SL 2M ABBR.	50	108171	per 100 m 497,30	2101
Profilschienen					
Montageband					
gelocht, Größe I / 12 x 1 mm / 10 m per Rolle					
gelocht, Größe I / 12 x 0,75 mm / 10 m per Rolle					
kunststoffummantelt / 12 x 0,75 mm / 10 m per Rolle					
kunststoffummantelt / 17 x 0,75 mm / 10 m per Rolle					
kunststoffummantelt / 26 x 1 mm / 10 m per Rolle					
	5055 I	25	108143	p. Stk. 33,60	2100
	5055/L I	25	108124	31,80	2100
	5055/L PE I	20	108144	46,15	2100
	5055/L PE II	20	108145	62,50	2100
	5055/L PE III	10	108146	75,70	2100
Montageband					
Sammelhalterungen, Kabelklammern					
Grip					
• geeignet für Wand- und Deckenmontage • Befestigungslöcher 6 mm Ø					
ohne Dübel, aus Polypropylen, lichtgrau (RAL 7035), halogenfrei					
für max. 8 Leitungen NYM 3 x 1,5 mm²					
für max. 15 Leitungen NYM 3 x 1,5 mm²					
für max. 30 Leitungen NYM 3 x 1,5 mm²					
	2031/8	50	108001	p. 100 Stk. 162,55	2100
	2031/15	50	108005	212,90	2100
	2031/30	25	108006	357,15	2100
2031/ ...					
ohne Dübel, steingrau, flammwidrig, nicht halogenfrei					
für max. 8 Leitungen NYM 3 x 1,5 mm²					
für max. 15 Leitungen NYM 3 x 1,5 mm²					
für max. 30 Leitungen NYM 3 x 1,5 mm²					
	2031F/8	50	108017	330,75	2100
	2031F/15	50	108111	368,50	2100
	2031F/30	25	108112	687,55	2100
Grip M					
• hohe Wärmebeständigkeit • geeignet für Wand- und Deckenmontage • Befestigungslöcher 6 mm Ø • Stahl, bandverzinkt					
für max. 15 Leitungen NYM 3 x 1,5 mm²					
für max. 30 Leitungen NYM 3 x 1,5 mm²					
für max. 70 Leitungen NYM 3 x 1,5 mm²					
	2031M/15	50	370185	p. 100 Stk. 200,85	2100
	2031M/30	25	444917	249,90	2100
	2031M/70	10	735576	1034,40	2100
2031M/ ...					
Kabelklammern, standard					
• Klemmhöhe 9 mm • mit Distanzstück 13 mm • Befestigungsloch 6 mm Ø • aus Polyamid • lichtgrau (RAL 7035) • halogenfrei					
für max. 8 Leitungen NYM 3 x 1,5 mm²					
für max. 16 Leitungen NYM 3 x 1,5 mm²					
für max. 10 Leitungen NYM 3 x 1,5 mm²					
	2032	50	107983	p. 100 Stk. 82,50	2100
	2033	25	107994	157,10	2100
	2034	50	107995	93,90	2100
2033					
mit angespritztem Steckdübel Ø 6 mm					
für max. 16 Leitungen NYM 3 x 1,5 mm²					
	2033 STD	25	468342	155,10	2100
Kabelklammern, flammwidrig					
• speziell für die Verwendung in Zwischendecken • Thermopl. Polyester • steingrau RAL 7030 • flammwidrig nach VDE 0471/DIN IEC 695 Teil 2-1 • Prüftemperatur 960 °C, bzw. V-O nach UL 94 • halogenfrei					
für max. 8 Leitungen NYM 3 x 1,5 mm²					
für max. 16 Leitungen NYM 3 x 1,5 mm²					
für max. 10 Leitungen NYM 3 x 1,5 mm²					
	2032/F	50	108677	p. 100 Stk. 140,40	2100
	2033/F	25	108678	242,60	2100
	2034/F	50	108679	145,00	2100
2033/F					

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

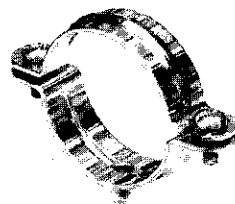


Schelle Typ 733...

Kabel- und Rohrabstandschellen

• galvanisch verzinkt • mit Befestigungsloch 6,5 x 10 mm bzw. 6,5 x 14 mm

metrisch	Spannbereich mm				p. 100 Stk.
12	11 - 13	733/11-13	50	107936	173,50 2100
16	14 - 16	733/14-16	50	107937	176,75 2100
20	19 - 21	733/19-21	50	107939	183,25 2100
25	24 - 29	733/24-29	50	107941	211,25 2100
32	30 - 38	733/30-38	25	107942	233,65 2100
40	39 - 48	733/39-48	25	107943	256,05 2100
50	48 - 54	733/48-54	25	107944	283,05 2100
63	63	733/63-63	20	562669	333,45 2100



732/ ...

Schraub-Abstandschellen

• Stahl, galvanisch verzinkt und transparent passiviert

für Ø mm					p. 100 Stk.
5 - 6		732/5-6	100	486202	138,15 2100
7 - 8		732/7-8	100	228524	143,30 2100
9 - 10		732/9-10	100	486203	145,80 2100
10,5 - 12		732/10,5-12	100	486204	150,10 2100
12,5 - 14		732/12,5-14	100	486205	151,95 2100
14,5 - 16		732/14,5-16	100	486207	153,90 2100
15		732/15-15	100	486206	152,70 2100
16,5 - 18		732/16,5-18	100	486208	155,50 2100
18,5 - 20		732/18,5-20	50	426918	157,05 2100
22		732/20-22	50	486209	162,50 2100
22 - 24		732/22-24	50	486210	165,80 2100
24 - 26		732/24-26	50	486211	168,80 2100
26 - 28		732/26-28	50	486212	172,85 2100
28 - 30		732/28-30	50	486213	178,05 2100
31 - 33		732/31-33	25	486214	184,00 2100
33 - 35		732/33-35	25	486215	190,10 2100
36 - 38		732/36-38	25	486216	203,35 2100
38 - 40		732/38-40	25	486217	209,20 2100
40 - 42		732/40-42	25	486218	217,10 2100
43 - 45		732/43-45	25	486219	224,80 2100
46 - 48		732/46-48	25	486220	239,50 2100
48 - 50		732/48-50	25	486221	251,10 2100
58 - 60		732/58-60	25	486223	291,15 2100
63		732/63-63	25	601183	322,65 2100



2900/ ...

Schraub-Abstandschellen

• Stahl, galvanisch verzinkt

metrisch	Spannbereich mm				p. 100 Stk.
16	13,5 - 16	2900/M16	50	108022	315,85 2102
20	18 - 21	2900/M20	50	108024	347,70 2102
25	24 - 29	2900/M25	50	108026	416,20 2102
32	30 - 34	2900/M32	25	601020	431,45 2102
40	39 - 42	2900/M40	25	601021	463,10 2102
50	49 - 55	2900/M50	20	108029	517,35 2102
63	61 - 64	2900/M63	20	601022	597,20 2102



Iso-Nagelschellen

Iso-Nagelschellen

• Farbe: grau

für Kabel-Ø mm					p. 100 Stk.
2 - 4		4028	100	107855	3,75 2100
4 - 7		4029	100	107856	3,75 2100
7 - 11		4030	100	107857	4,20 2100
10 - 14		4031	100	107858	7,20 2100
14 - 17		4031/A	100	107859	12,50 2100
16 - 20		4032	100	107860	14,60 2100



Iso-Nagelclips

Iso-Nagelclips

• aus Polypropylen • grau • mit eingesteckten Nadeln, verzinkt

für Kabel-Ø mm	Nadellänge mm				p. 100 Stk.
6	25	2008/25GR	100	107866	11,30 2102
6	35	2008/35GR	100	107867	11,30 2102
8	25	2008/25GR	100	107869	16,45 2102
8	35	2008/35GR	100	107870	16,45 2102
8	45	2008/45GR	100	107871	16,45 2102
9	25	2009/25GR	100	107873	16,45 2102
9	35	2009/35GR	100	107874	16,45 2102

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

Schellen

Spanndrahtschellen

• Schraube Stahl, galvanisch verzinkt • Polystyrol

Farbe: lichtgrau (RAL 7035)



Spanndrahtschellen

Spannbereich mm	für Seil-Ø mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
9 - 16	3 - 8	4024/9-16	100	107990	120,60	2102
16 - 23	5 - 10	4024/16-23	50	107992	154,80	2102

p. 100 Stk.

Befestigungsschellen galvanisch verzinkt, einlappig

• Stahl

für Ø mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
16	604/16	100	108050	21,30	2102
20	604/20	100	524480	31,25	2102
25	604/25	100	597376	50,65	2102
32	604/32	100	597377	75,40	2102
40	604/40	100	524481	110,10	2102

p. 100 Stk.



604/ ...

Stahlpanzerrohr-Schellen galvanisch verzinkt, zweilappig

• für Dübel-Befestigung

metrisch	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
16	605/16	100	107948	35,10	2102
20	605/20	100	524498	43,65	2102
25	605/25	100	524499	49,45	2102
32	605/32	100	369666	78,30	2102
40	605/40	50	369665	138,30	2102
50	605/50	25	597331	183,40	2102
63	605/63	25	597332	308,95	2102

p. 100 Stk.



Schelle Typ 605...

Befestigungsschellen feuerverzinkt, einlappig

metrisch	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
16	822/16	100	108008	118,70	2102
20	822/20	100	108010	134,10	2102
25	822/25	50	595705	185,90	2102
32	822/32	100	595706	288,50	2102
40	822/40	100	595707	395,90	2102
50	822/50	100	595708	534,35	2102
63	822/63	100	597317	775,70	2102

p. 100 Stk.



Schelle Typ 822...

Befestigungsschellen feuerverzinkt, zweilappig

metrisch	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
16	823/16	50	597322	144,30	2102
20	823/20	50	341544	169,35	2102
25	823/25	25	597323	232,75	2102
32	823/32	100	597324	352,50	2102
40	823/40	100	597325	491,75	2102
50	823/ 50	100	597326	624,25	2102
63	823/63	100	597327	926,25	2102

p. 100 Stk.



823/ ...

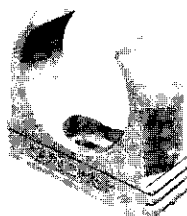
Quick®-Kunststoff-Schellen

• für alle metrischen Stahlpanzerrohre sowie leichte und schwere metrische Isolierrohre • universelle Befestigungsmöglichkeit • anreihbar mit der OBO Multi-Quick und starQuick-Schelle • Langloch zum seitlichen Ausrichten bei Montage mittels Holzschraube oder Schlagdübel • Material: Polypropylen • halogenfrei

Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

Nenngröße metr. Rohre	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
M16	2955/M16	100	600800	35,65	2114
M20	2955/M20	100	600801	43,65	2114
M25	2955/M25	100	600802	50,75	2114
M32	2955/M32	50	600803	56,85	2114
M40	2955/M40	50	600804	60,95	2114
M50	2955/M50	25	600805	82,75	2114
M63	2955/M63	20	600806	110,25	2114

p. 100 Stk.



2955/M ...

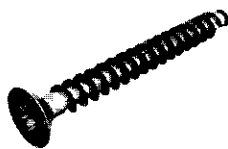
Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

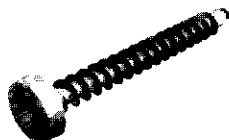
SKZ


Sprint-Schraube, Senkkopf mit T-Bit

- Senkkopf mit T-Bit (Innensechsrund) • Stahl gehärtet, galvanisch verzinkt und gelb passiviert, sowie hostaflonbeschichtet
- Einsatzgebiete: Holz, Spanplatten, Gips-Karton-Platten, Kunststoffdübel

4759/...

Stärke mm	Länge mm	Kopf-Ø mm				p. 100 Stk.
Größe: T10						
3	15	5,6	4759/T/3X15	200	672064	3,25 2105
3	25	5,6	4759/T/3X25	200	672066	3,25 2105
3	30	5,6	4759/T/3X30	200	672067	3,55 2105
Größe: T15						
3,5	15	6,5	4759/T/3,5X15	200	672057	3,25 2105
3,5	20	6,5	4759/T/3,5X20	200	672058	3,25 2105
3,5	25	6,5	4759/T/3,5X25	200	672059	3,25 2105
3,5	30	6,5	4759/T/3,5X30	200	672060	3,55 2105
3,5	35	6,5	4759/T/3,5X35	200	672061	4,50 2105
3,5	40	6,5	4759/T/3,5X40	200	672062	5,00 2105
3,5	50	6,5	4759/T/3,5X50	200	672063	8,60 2105
Größe: T20						
4	15	7,5	4759/T/4X15	200	672073	3,75 2105
4	20	7,5	4759/T/4X20	200	672074	3,85 2105
4	25	7,5	4759/T/4X25	200	672075	3,85 2105
4	30	7,5	4759/T/4X30	200	672076	4,40 2105
4	35	7,5	4759/T/4X35	200	672077	4,70 2105
4	40	7,5	4759/T/4X40	200	672078	5,50 2105
4	45	7,5	4759/T/4X45	200	672079	6,45 2105
4	50	7,5	4759/T/4X50	200	672080	7,15 2105
4,5	30	8,2	4759/T/4,5X30	200	672068	5,50 2105
4,5	35	8,2	4759/T/4,5X35	200	672069	6,25 2105
4,5	40	8,2	4759/T/4,5X40	200	672070	6,80 2105
4,5	45	8,2	4759/T/4,5X45	200	672071	8,60 2105
4,5	50	8,2	4759/T/4,5X50	200	672072	9,05 2105
Größe: T25						
5	30	9,5	4759/T/5X30	200	672081	7,25 2105
5	35	9,5	4759/T/5X35	200	672082	8,35 2105
5	40	9,5	4759/T/5X40	200	672083	8,85 2105
5	45	9,5	4759/T/5X45	200	672084	10,00 2105
5	50	9,5	4759/T/5X50	200	672085	10,30 2105

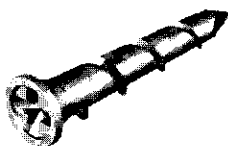


4758/...

GOLDEN SPRINT, Panhead mit T-Bit

- Panhead mit T-Bit (Innensechsrund) • Stahl gehärtet, galvanisch verzinkt und gelb passiviert, sowie hostaflonbeschichtet
- Einsatzgebiete: Holz, Spanplatten, Gips-Karton-Platten, Kunststoffdübel

Stärke mm	Länge mm	Kopf-Ø mm				p. 100 Stk.
Größe: T15						
3,5	15	6,5	4758/T/3,5X15	200	672029	3,25 2105
3,5	20	6,5	4758/T/3,5X20	200	672030	3,55 2105
3,5	25	6,5	4758/T/3,5X25	200	672031	3,85 2105
3,5	30	6,5	4758/T/3,5X30	200	672032	4,40 2105
3,5	35	6,5	4758/T/3,5X35	200	672033	5,15 2105
3,5	40	6,5	4758/T/3,5X40	200	672034	6,25 2105
Größe: T20						
4	15	7,5	4758/T/4X15	200	672044	3,85 2105
4	20	7,5	4758/T/4X20	200	672045	4,10 2105
4	25	7,5	4758/T/4X25	200	672046	4,70 2105
4	30	7,5	4758/T/4X30	200	672047	4,90 2105
4	35	7,5	4758/T/4X35	200	672048	5,75 2105
4	40	7,5	4758/T/4X40	200	672049	6,80 2105
4	45	7,5	4758/T/4X45	200	672050	7,60 2105
4	50	7,5	4758/T/4X50	200	672051	8,10 2105
4,5	30	8,2	4758/T/4,5X30	200	672039	6,80 2105
4,5	35	8,2	4758/T/4,5X35	200	672040	7,40 2105
4,5	40	8,2	4758/T/4,5X40	200	672041	8,10 2105
4,5	45	8,2	4758/T/4,5X45	200	672042	10,40 2105
4,5	50	8,2	4758/T/4,5X50	200	672043	10,70 2105
Größe: T25						
5	30	9,5	4758/T/5X30	200	672052	8,35 2105
5	35	9,5	4758/T/5X35	200	672053	9,60 2105
5	40	9,5	4758/T/5X40	200	672054	10,45 2105
5	45	9,5	4758/T/5X45	200	672055	10,70 2105
5	50	9,5	4758/T/5X50	200	672056	11,15 2105


Gipskartonschraube

- zum Befestigen von Bauteilen an Gipskarton oder Faserverbundplatten

Länge mm	Kopf-Ø mm				p. 100 Stk.
26	7,5	910/GKSM	100	831737	42,65 2100

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

Schraub- und Schlagsysteme

Metallspreizdübel

• Einsatzgebiete: Gasbeton, Leichtbeton, Poroton, Bims, Gips, Lochziegel und Vollziegel • Material: Stahl, galvanisch verzinkt und gelb passiviert



MD ...

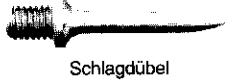
Größe 5 x 30 mm
 Größe 6 x 32 mm
 Größe 8 x 38 mm

MD 5/30
 MD 6/32
 MD 8/38

200 **506926** 21,55 2100
 100 **464679** 22,90 2100
 100 **506895** 29,50 2100

p. 100 Stk.

Schlagdübel



Schlagdübel



903/RB/...

Schaftlänge
 mm
 Stahl, gehärtet, galvanisch verzinkt, mit Gewinde M 6, Gewindelänge 8
 mm
 15
 18
 25
 30
 40

903/15
 903/18
 903/25
 903/30
 903/40

100 **108497** 38,15 2100
 100 **108498** 38,50 2100
 100 **108499** 43,20 2100
 100 **108500** 47,25 2100
 100 **108501** 49,25 2100

p. 100 Stk.

Stahl gehärtet, blank, ohne Gewinde

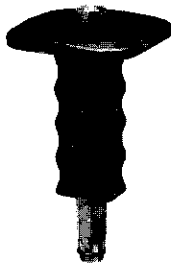
15
 18
 22

903/RB/15
 903/RB/18
 903/RB/22

200 **409203** 19,10 2100
 200 **283612** 23,40 2100
 200 **283610** 29,80 2100

Setzeisen

• Stahl • für Schlagdübel



915/RB

Setzeisen
 passend zu OBO-Dübel 903/M6 Gewinde

915/S

20 **108496** 38,15 2100

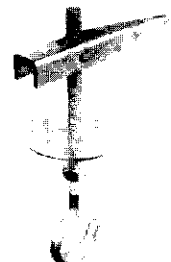
p. Stk.

Setzeisen mit Handschutz
 passend nur zu OBO-Dübel 903/RB (ohne Gewinde)

915/RB

1 **283613** 75,20 2100

Kippdübel, galvanisch verzinkt



457/55

Gewinde Gesamtlänge
 mm
 M4 100
 M5 100
 1 U-Scheibe und 1 Sechskantmutter mit Deckenhaken
 M4 55
 M5 65

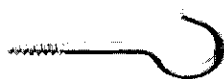
458/100
 456/100
 457/55
 455/65

50 **108514** 225,10 2100
 50 **108521** 313,05 2100
 50 **108517** 264,60 2100
 50 **108520** 313,05 2100

p. 100 Stk.

Deckenhaken, galvanisch verzinkt

• mit gewalzttem Holzschraubengewinde



Deckenhaken

Gesamtlänge Gewindelänge ca.
 mm mm
 50 20
 60 20
 70 20
 80 20
 100 20
 120 24

915/50
 915/60
 915/70
 915/80
 915/100
 915/120

100 **108343** 32,15 2100
 100 **108344** 36,10 2100
 100 **108345** 37,45 2100
 100 **108346** 42,10 2100
 100 **108348** 63,75 2100
 100 **108349** 86,50 2100

p. 100 Stk.

Hakennägel, blank



1101/...

Länge Schaft-Ø
 mm mm
 50 3,0
 60 3,0
 70 3,0
 60 3,4
 70 3,4

1101 50/3,0 ST
 1101 60/3,0 ST
 1101 70/3,0 ST
 1101 60/3,4 ST
 1101 70/3,4 ST

250 **108340** 9,78 2100
 250 **108341** 10,36 2100
 250 **108342** 11,26 2100
 250 **108359** 12,00 2100
 250 **108360** 12,81 2100

p. 100 Stk.

Hakennägel, galvanisch verzinkt








Hakennägel

Länge Schaft-Ø
 mm mm
 50 3,0
 70 3,0

1101/Z 50/3,0 G
 1101/Z 70/3,0 G

250 **285228** 11,47 2100
 250 **285229** 13,74 2100

p. 100 Stk.

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
Dichtstoffe und Schäume					
Montageschaum					
<ul style="list-style-type: none"> • der ausgehärtete Schaum ist von -30 bis +80 °C beständig • klebfrei nach ca. 10 Minuten • schneidbar nach ca. 25 Minuten • belastbar nach ca. 3 Stunden • voll ausgehärtet nach ca. 5 - 8 Stunden (alle Angaben bezogen auf 20 °C) • lieferbar in 2 verschiedenen Größen 					
 Montageschaum	Dose, 500 ml	PU 1/500	1 229338	p. Stk. 11,60	5604
	Dose, 750 ml	PU 1/750	1 241459	15,20	5604
1K-Pistolenschaum					
<ul style="list-style-type: none"> • verrottungsfest • schnellaushärtend • schallhemmende Eigenschaften • für Montagepistole 					
 PUP 750	Dose, 750 ml	PUP 750	1 241462	p. Stk. 14,60	5605
PU-Reiniger					
<ul style="list-style-type: none"> • zum problemlosen Entfernen von frischen Schaumresten auf Textilien, Haut- und Arbeitsflächen 					
 PUR 150	Dose, 150 ml	PUR 150	1 538741	p. Stk. 7,50	1595
	Dose, 500 ml	PUR 500	1 397010	11,10	1595
Bausilicon					
<ul style="list-style-type: none"> • beton- und mauerwerksverträglich • für poröse Untergründe • acrylglasverträglich • Eignung als Spiegelkleber • alkoxyvernetzend • höchstes Qualitätsniveau • gesundheitlich unbedenklich • geringste Geruchsbelästigung 					
 Bausilicon	Farbe			p. Stk.	
	transparent	DBSA TP	1 280347	7,00	1595
	weiß	DBSA W	1 280346	7,00	1595
	grau	DBSA GR	1 360026	7,00	1595
Auspresspistole					
<ul style="list-style-type: none"> • Ganzmetall-Ausführung garantiert hohe Stabilität • Nachlaufbremse verhindert Verschmutzungen und Materialverlust 					
 KP M1	Skelettpistole	KP M1	1 278171	p. Stk. 10,30	1595

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ



Einschlagnagel ED

Einschlagnagel ED

• zur schnellen und rationellen Montage der Befestigungsschellen auf dem Boden

Länge mm	Durchmesser mm	max. Befestigungsdicke mm				p. 100 Stk.
15	4,2	2	ED 15	200	726649	8,10 5606
18	4,2	6	ED 18	200	586450	8,50 5806
22	4,2	10	ED 22	200	539776	10,20 5606



Setzeisen SZE

Setzeisen SZE

zur Verankerung von Einschlagnägeln direkt im Beton

SZE

1 586607 p. Stk. 35,80 5606



Gewebeband GWB

Gewebeband GWB

• ideal für Rohraufhängungen und Bodenmontagen von Rohren • mit Hilfe des Einschlagnagels und des Setzeisens können Rohre mit dem Gewebeband ohne zu bohren schnell und rationell auf dem Boden montiert werden

Gesamtlänge m	Stärke mm	Breite mm				p. Stk.
10	1,1	15	GWB	10	539753	412,90 1595

Befestigungssysteme


Thermax 8/10

Thermax 8/10

 • unterbricht den Wärmefluss in der Gewindestange mit dem Anti-Kälte-Konus aus glasfaserverstärktem Hochleistungskunststoff • der Konus ist selbstschneidend und fräst sich bei der Montage direkt durch den Putz in den Dämmstoff • thermische Trennung • justierbar
 • einfache, schnelle und professionelle Montage ohne Sonderwerkzeuge, keine Mutter/Kontermutter oder Distanzhülse notwendig
 • Sicherheit - Verankerung im Untergrund • hohe Lasten • Stockschrabe ist direkt in Holz einschraubbar
 • kleine Abmessung der Abdeckkappe

vielfältige Anschlussmöglichkeiten:

• mit SX 5: 4,5-5,5 mm Spanplattenschrauben • 6,0 mm Spanplattenschrauben • 6,3 mm Blechschrauben • M6 / M8

Bohr-Ø	Bohrtiefe	Nutzlänge	Verankerungs- tiefe	Abdeck- kappen-Ø			p. Stk.
mm	mm	mm	mm	mm			
10	135	45 - 60	60	18	THERMAX 8/60 M6	20	805357 322,45 1595
10	155	60 - 80	60	18	THERMAX 8/80 M6	20	805358 328,20 1595
10	175	80 - 100	60	18	THERMAX 8/100 M6	20	805359 333,95 1595
10	195	100 - 120	60	18	THERMAX 8/120 M6	20	805360 339,70 1595
10	215	120 - 140	60	18	THERMAX 8/140 M6	20	805361 345,50 1595
10	235	140 - 160	60	18	THERMAX 8/160 M6	20	805362 357,00 1595
10	255	160 - 180	60	18	THERMAX 8/180 M6	20	805363 374,30 1595
12	185	80 - 100	70	22	THERMAX 10/100 M6	20	805364 380,00 1595
12	205	100 - 120	70	22	THERMAX 10/120 M6	20	805365 385,80 1595
12	125	120 - 140	70	22	THERMAX 10/140 M6	20	805366 391,55 1595
12	245	140 - 160	70	22	THERMAX 10/160 M6	20	805367 403,05 1595
12	265	160 - 180	70	22	THERMAX 10/180 M6	20	805369 408,80 1595
12	185	80 - 100	70	22	THERMAX 10/100 M8	20	805378 380,00 1595
12	205	100 - 120	70	22	THERMAX 10/120 M8	20	805379 385,80 1595
12	225	120 - 140	70	22	THERMAX 10/140 M8	20	805380 391,55 1595
12	245	140 - 160	70	22	THERMAX 10/160 M8	20	805381 397,30 1595



Steckfix plus ES

Steckfix plus Einzelschelle ES

• zur zeitsparenden Befestigung von Leitungen und starren oder flexiblen Isolierrohren in Beton, Kalksandvollstein, Leichtbeton, Porenbeton, Vollklinker und Naturstein • flammwidrig und halogenfrei

Spannbereich mm	Bohrloch-Ø mm	Bohrlochtiefe mm				p. 100 Stk.
3 - 12	6	35 - 45	SF PLUS ES 10	100	444456	25,35 5606
10 - 25	6	35 - 50	SF PLUS ES 18	100	444457	29,40 5606
15 - 31	6	35 - 55	SF PLUS ES 28	100	311839	34,55 5606




Steckfix plus ZS

Steckfix plus Zwillingschelle ZS

• zur Befestigung von parallel verlegten Leitungen und starren oder flexiblen Isolierrohren in Beton, Kalksandvollstein, Leichtbeton, Porenbeton, Vollklinker und Naturstein • flammwidrig und halogenfrei

Spannbereich mm	Bohrloch-Ø mm	Bohrlochtiefe mm				p. 100 Stk.
3 - 12	6	35 - 45	SF PLUS ZS 10	100	311840	20,20 5606
10 - 25	6	35 - 50	SF PLUS ZS 18	100	444460	36,85 5606
15 - 31	6	35 - 55	SF PLUS ZS 28	75	444461	47,20 5606


Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
------------	------	-----	----------	----	-----



Plattendübel PD

• beim Anziehen der Schraube wird der Kunststoffkonus in die Hülse gezogen und weitet den Dübel auf • geeignet für Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Spanplatten und Sperrholz


Dübellänge	Bohrer-Ø	min. Bohrlochtiefe	Plattendicke	Schrauben-Ø			
mm	mm	mm	mm	mm		p. 100 Stk.	
29	8	31	6	4	PD 8	100 511740	13,70 1595
27	10	30	7	5	PD 10	100 511736	17,65 1595
27	12	29	9	6	PD 12	50 511738	21,50 1595



Dämmstoffdübel FID 50

• für alle Befestigungen mit Holzschrauben in Gasbeton

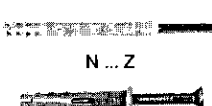
Dübellänge	mind. Hohlraumtiefe	Schrauben-Ø	Werkzeugaufnahme				
mm	mm	mm				p. 100 Stk.	
50	35	4,5 - 5,0	T40	FID 50	50 465843	61,70	1595



Gasbetondübel GB

• für alle Befestigungen mit Holzschrauben in Gasbeton

Dübellänge	Bohrer-Ø	Schrauben-Ø					
mm	mm	mm				p. 100 Stk.	
50	8	5		GB 8	25 114921	51,50	1595
55	10	7		GB 10	20 114922	60,10	1595
75	14	10		GB 14	10 114923	94,30	1595



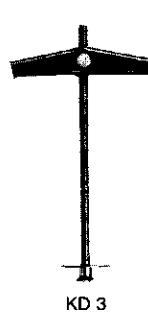
Nageldübel N...Z

• mit Nagelschraube aus galvanisch verzinktem Stahl, vormontiert • geeignet für sämtliche Beton- und Mauerwerksbaustoffe

Dübellänge	Bohrer-Ø	max. Nutzlänge					
mm	mm	mm				p. 100 Stk.	
30	5	5		N 5X30 Z	100 114968	11,90	3870
40	5	15		N 5X40 Z	100 114967	12,80	3870
50	5	25		N 5X50 Z	100 114969	12,85	3870
40	6	10		N 6X40 Z	50 114974	15,85	3870
60	6	30		N 6X60 Z	50 114970	19,15	3870
80	6	50		N 6X80 Z	50 114975	23,35	3870
60	8	20		N 8X60 Z	50 114976	22,65	3870
80	8	40		N 8X80 Z	50 114971	25,65	3870
100	8	60		N 8X100 Z	50 114977	33,55	3870
160	10	110*		N 10X160 Z	50 114872	117,15	3870

* nicht vormontiert

mit flachem Rand							
30	5	5		N 5X30 FZ	100 114972	12,70	3870
40	8	5		N 8X40 FZ	50 539699	24,60	3870
mit flachem Rand - Großpackung							
40	6	7		N 6X40 FZ GP	100 804300	13,85	3870



Kippdübel KD

• für Decken-, Wand- und Bodenbefestigungen • mit ihrer langen Gewindestange überbrücken sie auch große Wandstärken • die Dübel sind durch die galvanische Verzinkung und gelbe Chromatierung korrosionsgeschützt

Dübellänge	Bohrer-Ø	Hohlraumtiefe	Gewinde				
mm	mm	mm	mm			p. 100 Stk.	
125	10	58	Holzschr. 4	K 54	25 114942	52,60	1595
95	12	27	M3 x 90	KD 3	50 114953	67,85	1595
105	12	27	M3 x 80	KDH 3	25 114948	84,10	1595
105	14	34	M4 x 100	KD 4	25 114954	91,60	1595
95	14	34	M4 x 80	KDH 4	25 114949	106,70	1595
140	16	70	M5 x 100	KD 5	25 114920	121,30	1595
170	16	70	M5 x 90	KDH 5	20 114959	161,90	1595
140	16	70	M6 x 100	KD 6	25 114929	159,70	1595
170	16	70	M6 x 100	KDH 6	20 114933	189,30	1595
141	20	75	M8 x 100	KD 8	20 229337	230,70	1595
130	20	75	M8 x 100	KDH 8	20 539263	242,50	1595

Folgende Lieferanten finden Sie in diesem Register

CABLOFIL®
DIE SCHWERLASTGITERRINNE

KAISER
Die Basis der guten Installation

ERICO®

Kleinhuis

fischer 
BEFESTIGUNGSSYSTEME

NIEDAX®
KOMPLETT MIT SYSTEM

flexa

OBO
BETTERMANN

FRANKISCHE

els spelsberg

HENSEL

TEHALIT

WAGO®
INNOVATIVE CONNECTIONS