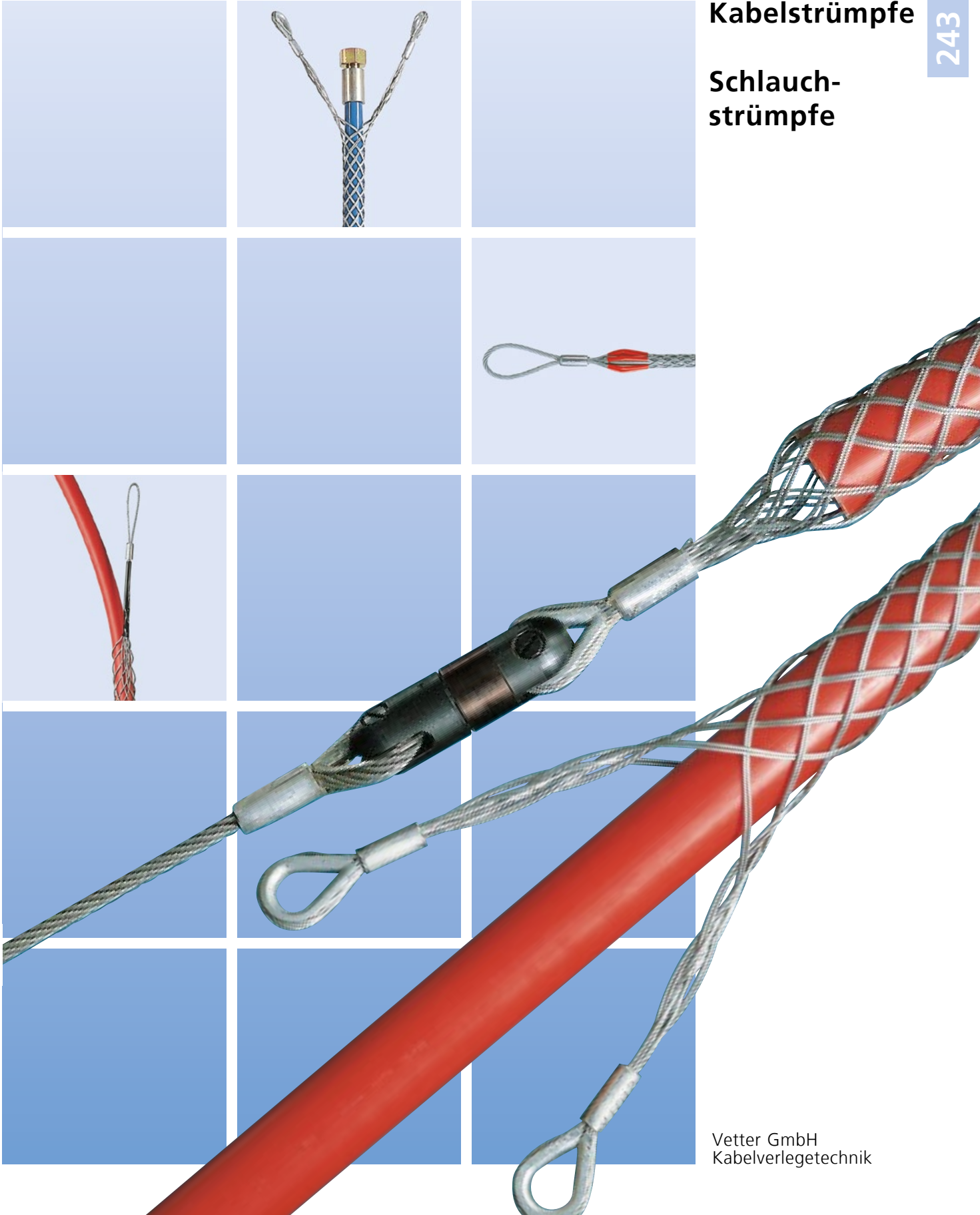


Kabelstrümpfe

Schlauchstrümpfe

243



Drallfänger - Drehwirbel D 20-100 mm, für Kabelzug

Kabelziehstrümpfe 1 Schlaufe, Kabel-D 10-160 mm

Kabelziehstrümpfe 3-fach, für Bündelkabel

Kabelziehstrümpfe 2 Schlaufen, Kabel-D 15-160 mm

Kabelverbindungsstrümpfe, Kabel-D 10-90 mm

Kabelziehstrümpfe für Gebäude- und Glasfaserkabel

Kabelhalte- und Montagestrümpfe mit 1 Schlaufe

Kabelhalte- und Montagestrümpfe mit 2 Schlaufen

Kabelhalte- und Montagestrümpfe, 1 Schlaufe, Edelstahl

Kabelhalte- und Montagestrümpfe, 2 Schlaufen, Edelstahl

Kabelhalte- und Montagestrümpfe, geteilt, 2 Schlaufen, Edelstahl

Kabelzugentlastungsstrümpfe 1 seidl. Schlaufe

Kabelzugentlastungsstrümpfe 1 seidl. Schlaufe, Edelstahl

Kabelhaltestrümpfe für Windenergie 1 seidl. Schlaufe

Kabelhaltestrümpfe für Windenergie 1 seidl. Schlfe. Edelstahl

Schlauchsicherungsstrümpfe

Schlauchsicherungsstrümpfe mit 2 Schlaufen an jedem Ende

Schlauchsicherungsstrümpfe mit 2 Schlaufen, geteilt mit Bindelitze

Schlauchsicherungsstrümpfe mit 2 Schlaufen, Edelstahl

Schlauchsicherungsstrümpfe mit 2 Schlaufen, geteilt, Edelstahl

Schlauchsicherungsschlingen, galv. Draht oder Edelstahl



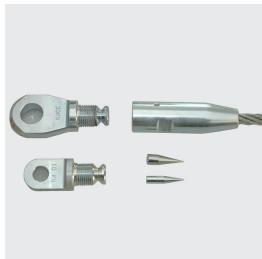
Drallfänger nur für Erdkabelbau

Drallfänger, auch Drehwirbel genannt, mit Gleitlager, zwischen Zugseil und Ziehstrumpf. Nur für Erdkabel, nicht für den Freileitungsbau geeignet!

kN = Mindestbruchlast

- Drallfänger-Drehwirbel für die Erdkabelverlegung dürfen nur mit Gleitlager ausgerüstet sein.
- Gleitlager drehen bei zunehmender Zugkraft schwerer und verhindern das Aufdrehen des Zugseils.
- Kugellagerung dreht die Seile auf, es führt schnell zur Schlaufenbildung und Zerstörung.
- kN = Mindestbruchlast.

Code	Type	D	L	Gab.	Bolz.	kN	kg
243020	V 20 D	20	86	7	8	21	0,16
243040	V 25 D	25	120	9	10	30	0,32
243050	V 35 D	35	130	12	14	60	0,60
243130	V 45 D	45	180	16	16	150	1,50
243140	V 50 D	50	187	18	16	165	1,90
243150	V 55 D	55	190	20	18	180	2,30
243170	V 60 D	60	217	23	20	225	3,10
243180	V 65 D	65	235	26	24	300	3,42
243190	V 75 D	75	270	30	27	320	6,70
243200	V 85 D	85	315	34	30	400	9,40
243220	V 100 D	100	350	38	36	500	14,50

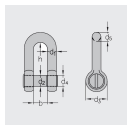
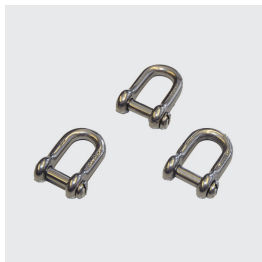


Seilverbinder-Satz

Seilverbinder-Satz zum Einlöten an Windenzugseile, für Zugkräfte bis 30 kN, 5-teilig, für Seil-D 6-9.

- Bestehend aus:
- 1 Seilkonus D 25 mit 2 Spreizkonusen, zum Einlöten an Seilen D 6-9.
- 1 Wechsel-Augenschraube D 25 zum Ziehen durch kleine Rohre bis max. 10 kN.
- 1 Wechsel-Augenschraube D 35 für Zugkräfte bis 30 kN.

Code	Type	Für Zugkräfte	Für Seile	kg
243490	SVB 25/5	bis max. 30 kN	D 6-9	0,60

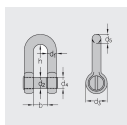


Schäkel mit Schlitzbolzen, Edelstahl

Minischäkel mit Schlitzbolzen für Schraubendreher, Edelstahl, schlanke Form für gutes Durchgleiten speziell durch kleine Rohre ab ID 24.

Die Traglast der Schäkel beinhaltet eine 4-fach Sicherheit.

Code	Type	d2	d1/d5	b	h	Tragl.	kg
0924282615	HA1 05	5	5/5	10	20	160 kg	0,01



Schäkel schlanke Form mit Schlitzbolzen

Schäkel verzinkt, speziell schlanke Form mit Schlitzbolzen für gutes Durchgleiten in Rohren und Überfahren von Kabelrollen.

Code	Type	d2	d1/d5	b	h	Tragl.	kg
254879	SHB 04	10	8/10	14	30	400 kg	0,09
254880	SHB 06	12	10/12	17	36	630 kg	0,16
254881	SHB 10	16	13/15	21	49	1000 kg	0,34
254882	SHB 16	20	17/19	27	61	1600 kg	0,72
254883	SHB 20	22	19/21	30	67	2000 kg	1,00
254884	SHB 25	24	21/23	33	73	2500 kg	1,32
254885	SHB 30	27	24/26	38	83	3150 kg	1,85



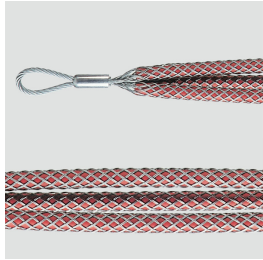
Kabelziehstrümpfe, 1 Schlaufe

Kabelziehstrümpfe mit 1 Schlaufe, aus galv. Bowdenzugdraht. Alle Vetter-Kabelstrümpfe sind handgeflochten. Daher weisen sie eine sehr hohe Flexibilität auf und passen sich dem jeweiligen Kabeldurchmesser elastisch an. Sie sind deshalb auch einfach und sicher zu handhaben.

- L1 = Geflechtängen im ungespannten Zustand. L2 = Gesamt-Strumpflänge mit Schlaufen.
- Die Geflechtängen können auf den Kabeln je nach Durchmesser wesentlich kürzer ausfallen.
- Bis K 30 Schlaufen ohne Kauschen, ab K 40 Schlaufen mit Stahlkauschen.
- B = Innendurchmesser der Schlaufe/Kausche.
- D = Dicke der Schlaufe/Kausche.
- kN = Mindestbruchlast.

Code	Type	K-D	B	D	kN	L1/L2	kg
245010	K 15/1	10-15	18	5	10,2	600/700	0,08
245030	K 20/1	15-20	18	5	12,9	600/700	0,19
245050	K 25/1	20-25	18	5	20,4	600/700	0,21
245080	K 30/1	25-30	18	5	24,3	1000/1100	0,23
245140	K 40/1	30-40	18	11	35,1	1250/1350	0,42
245190	K 50/1	40-50	20	12	48,0	1250/1350	0,58
245250	K 60/1	50-60	20	15	48,0	1500/1600	0,69
245300	K 70/1	60-70	20	15	63,9	1500/1650	0,93

245350	K 90/1	70-90	25	18	83,7	1500/1650	1,23
245400	K 110/1	90-110	25	18	104,7	1500/1650	1,40
245450	K 130/1	110-130	25	18	104,7	1500/1700	1,50
245490	K 160/1	130-160	25	18	128,1	1500/1700	1,80

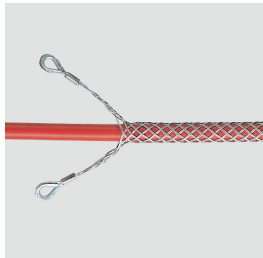


Kabelziehstrümpfe, 1 Schlaufe, 3-Strümpfe

Kabelziehstrümpfe für 3 Einleiter-Kabel, mit 1 Schlaufe, galv. Bowdenzugdraht. Alle Vetter-Kabelstrümpfe sind handgeflochten. Daher weisen sie eine sehr hohe Flexibilität auf und passen sich dem jeweiligen Kabeldurchmesser elastisch an. Sie sind deshalb auch einfach und sicher zu handhaben.

- L1 = Geflechtängen im ungespannten Zustand. L2 = Gesamt-Strümpflänge mit Schlaufen.
- Die Geflechtängen können auf den Kabeln je nach Durchmesser wesentlich kürzer ausfallen.
- Schlaufen ohne Kauschen.
- B = Innendurchmesser der Schlaufe/Kausche.
- D = Dicke der Schlaufe.
- kN = Mindestbruchlast.

Code	Type	K-D	B	D	kN	L1/L2	kg
245860	K 30/3	3x25-30	40	13	48,6	1000/1150	0,97
245870	K 40/3	3x30-40	40	13	70,2	1250/1400	1,51
245880	K 50/3	3x40-50	40	13	96,0	1250/1400	2,00
245890	K 60/3	3x50-60	40	13	96,0	1500/1650	2,34
245900	K 70/3	3x60-70	40	13	128,0	1500/1650	2,50



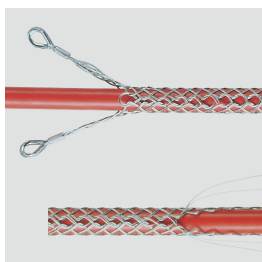
Kabelziehstrümpfe, 2 Schlaufen

Kabelziehstrümpfe mit 2 Schlaufen, galv. Bowdenzugdraht. Alle Vetter-Kabelstrümpfe sind handgeflochten. Daher weisen sie eine sehr hohe Flexibilität auf und passen sich dem jeweiligen Kabeldurchmesser elastisch an. Sie sind deshalb auch einfach und sicher zu handhaben. Andere Ausführungen, wie verstärkt, andere Längen oder in Edelstahl sind kurzfristig lieferbar.

- L1 = Geflechtängen im ungespannten Zustand. L2 = Gesamt-Strümpflänge mit Schlaufen.
- Die Geflechtängen können auf den Kabeln je nach Durchmesser wesentlich kürzer ausfallen.
- Bis K 30 Schlaufen ohne Kauschen, ab K 40 Schlaufen mit Stahlkauschen.
- B = Innendurchmesser der Schlaufe/Kausche.
- D = Dicke der Schlaufe/Kausche.
- kN = Mindestbruchlast bei gleichmäßiger Belastung beider Schlaufen.

Code	Type	K-D	B	D	kN	L1/L2	kg
246010	K 15/2	10-15	18	5	10,2	600/800	0,06
246030	K 20/2	15-20	18	5	12,9	600/800	0,12
246050	K 25/2	20-25	18	5	20,4	600/800	0,13
246080	K 30/2	25-30	18	5	24,3	1000/1200	0,26
246140	K 40/2	30-40	18	11	35,1	1250/1450	0,49
246190	K 50/2	40-50	20	12	48,0	1250/1450	0,70
246250	K 60/2	50-60	20	15	48,0	1500/1800	0,82
246300	K 70/2	60-70	20	15	63,9	1500/1800	1,10
246350	K 90/2	70-90	25	18	83,7	1500/1800	1,55

246400	K 110/2	90-110	25	18	104,7	1500/1850	1,93
246450	K 130/2	110-130	25	18	104,7	1500/1850	2,40
246490	K 160/2	130-160	25	18	128,1	1500/1850	2,70

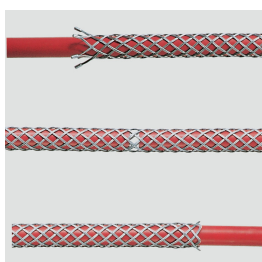


Kabelziehstrümpfe, 2 Schlaufen längs geteilt

Kabelziehstrümpfe mit 2 Schlaufen, längs geteilt mit Bindelitze, galv. Bowdenzugdraht. Alle Vetter-Kabelstrümpfe sind handgeflochten. Daher weisen sie eine sehr hohe Flexibilität auf und passen sich dem jeweiligen Kabeldurchmesser elastisch an. Sie sind deshalb auch einfach und sicher zu handhaben. Andere Ausführungen, wie verstärkt, andere Längen oder in Edelstahl sind kurzfristig lieferbar.

- L1 = Geflechtängen im ungespannten Zustand. L2 = Gesamt-Strümpflänge mit Schlaufen.
- Die Geflechtängen können auf den Kabeln je nach Durchmesser wesentlich kürzer ausfallen.
- Bis K 30 Schlaufen ohne Kauschen, ab K 40 Schlaufen mit Stahlkauschen.
- B = Innendurchmesser der Schlaufe/Kausche.
- D = Dicke der Schlaufe/Kausche.
- kN = Mindestbruchlast bei gleichmäßiger Belastung beider Schlaufen.

Code	Type	K-D	B	D	kN	L1/L2	kg
247010	K 15/2G	10-15	18	5	10,2	600/800	0,10
247030	K 20/2G	15-20	18	5	12,9	600/800	0,27
247050	K 25/2G	20-25	18	5	20,4	600/800	0,31
247080	K 30/2G	25-30	18	5	24,3	1000/1200	0,33
247140	K 40/2G	30-40	18	11	35,1	1250/1450	0,60
247190	K 50/2G	40-50	20	12	48,0	1250/1450	0,92
247250	K 60/2G	50-60	20	15	48,0	1500/1800	1,30
247300	K 70/2G	60-70	20	15	63,9	1500/1800	1,39
247350	K 90/2G	70-90	25	18	83,7	1500/1800	2,20
247400	K 110/2G	90-110	25	18	104,7	1500/1850	2,40
247450	K 130/2G	110-130	25	18	104,7	1500/1850	2,71
247490	K 160/2G	130-160	25	18	128,1	1500/1850	2,90



Kabelverbindungsstrümpfe

Kabelverbindungsstrümpfe galv. Bowdenzugdraht. Alle Vetter-Kabelstrümpfe sind handgeflochten. Daher weisen sie eine sehr hohe Flexibilität auf und passen sich dem jeweiligen Kabeldurchmesser elastisch an. Sie sind deshalb auch einfach und sicher zu handhaben. Andere Ausführungen, wie verstärkt, andere Längen oder in Edelstahl sind kurzfristig lieferbar. kN = Mindestbruchlast.

- Zum Verbinden von 2 getrennten Kabel, nicht für Freileitungen geeignet.
- L, die genannten Geflechtängen verstehen sich im ungespannten Zustand.
- Die Geflechtängen werden auf den Kabeln je nach Durchmesser wesentlich kürzer ausfallen.
- kN = Mindestbruchlast.

Code	Type	K-D	kN	L	kg
248010	KV 15	10-15	10,2	1500	0,13
248030	KV 20	15-20	20,4	1500	0,27
248050	KV 25	20-25	20,4	2000	0,40

248080	KV 30	25-30	24,3	2000	0,49
248140	KV 40	30-40	35,1	2000	0,60
248190	KV 50	40-50	48,0	2000	0,70
248250	KV 60	50-60	48,0	2500	0,80
248300	KV 70	60-70	63,9	2500	1,00
248350	KV 90	70-90	83,7	2500	1,20

Kabelziehstrümpfe, 1 Schlaufe

Installationskabel-Ziehstrümpfe mit 1 Schlaufe, aus galv. Bowdenzugdraht. Alle Vetter-Kabelstrümpfe sind handgeflochten. Daher weisen sie eine sehr hohe Flexibilität auf und passen sich dem jeweiligen Kabeldurchmesser elastisch an. Sie sind deshalb auch einfach und sicher zu handhaben.

- L1 = Geflechtängen im ungespannten Zustand. L2 = Gesamt-Strumpflänge mit Schlaufen.
- Die Geflechtängen können auf den Kabeln je nach Durchmesser wesentlich kürzer ausfallen.
- Schlaufen ohne Kauschen.
- B = Innendurchmesser der Schlaufe/Kausche.
- D = Dicke der Schlaufe.
- kN = Mindestbruchlast.

Code	Type	K-D	B	D	kN	L1/L2	kg
244040	J 6	4-6	10	2	1,8	140/200	0,01
244060	J 9	6-9	15	2	3,3	170/245	0,01
244090	J 12	9-12	15	3	3,9	250/310	0,02
244150	J 19	12-19	20	3	7,8	360/460	0,04
244180	J 25	19-25	20	4	12,0	380/490	0,05
244210	J 31	25-31	20	4	17,4	420/550	0,09

Glasfaserkabelziehstrümpfe, 1 Schlaufe

Glasfaserkabel-Ziehstrümpfe mit 1 Schlaufe, aus galv. Bowdenzugdraht. Alle Vetter-Kabelstrümpfe sind handgeflochten. Daher weisen sie eine sehr hohe Flexibilität auf und passen sich dem jeweiligen Kabeldurchmesser elastisch an. Sie sind deshalb auch einfach und sicher zu handhaben.

- L1 = Geflechtängen im ungespannten Zustand. L2 = Gesamt-Strumpflänge mit Schlaufen.
- Die Geflechtängen können auf den Kabeln je nach Durchmesser wesentlich kürzer ausfallen.
- Schlaufen ohne Kauschen.
- B = Innendurchmesser der Schlaufe/Kausche.
- D = Dicke der Schlaufe.
- kN = Mindestbruchlast.

Code	Type	K-D	B	D	kN	L1/L2	kg
244260	L 9	6-9	15	2	3,3	600/670	0,02
244290	L 12	9-12	15	3	3,9	600/670	0,04
244350	L 19	12-19	20	3	7,8	600/700	0,06
244380	L 25	17-25	20	4	12,0	600/710	0,07
244410	L 31	25-31	20	4	17,4	600/730	0,11
244415	L 40	30-40	20	4	17,4	600/730	0,13
244420	L 50	40-50	20	5	17,4	600/730	0,15

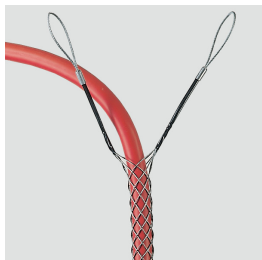


Kabelhaltestrümpfe, 1 Schlaufe

Kabelhaltestrümpfe, auch Montage-Strümpfe genannt, mit 1 Schlaufe, galv. Bowdenzugdraht. Hier kommt besonders die hohe Flexibilität zur Geltung, um sich den ständig ändernden Temperaturverhältnissen von hängenden Kabeln anpassen zu können. Für sichere, zugentlastende Aufhängung von Kabeln.

- L1 = Geflechtängen im ungespannten Zustand. L2 = Gesamt-Strümpflänge mit Schlaufen.
- Die Geflechtängen können auf den Kabeln je nach Durchmesser wesentlich kürzer ausfallen.
- Schlaufen ohne Kauschen.
- B = Innendurchmesser der Schlaufe/Kausche.
- D = Dicke der Schlaufe.
- kN = Mindestbruchlast.

Code	Type	K-D	B	D	kN	L1/L2	kg
250021	KM 6/1	4-6	30	2	1,8	100/275	0,02
250031	KM 9/1	7-9	30	2	3,3	120/290	0,02
250041	KM 12/1	9-12	30	2	3,9	135/340	0,02
250071	KM 15/1	12-15	30	2	6,3	180/390	0,03
250091	KM 19/1	15-19	30	3	7,8	220/450	0,04
250121	KM 25/1	19-25	35	3	7,8	275/510	0,05
250161	KM 30/1	25-30	35	3	12,0	350/610	0,07
250171	KM 40/1	30-40	50	3	17,4	370/660	0,12
250191	KM 50/1	40-50	50	4	24,0	490/800	0,12
250201	KM 60/1	50-60	50	4	24,0	500/810	0,28
250211	KM 70/1	60-70	50	5	31,8	520/860	0,28
250221	KM 90/1	70-90	50	5	41,7	580/950	0,35

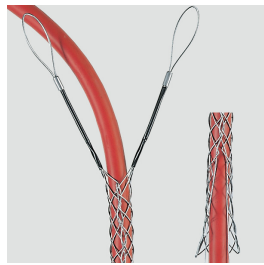


Kabelhaltestrümpfe, 2 Schlaufen

Kabelhaltestrümpfe, auch Montage-Strümpfe genannt, mit 2 Schlaufen, galv. Bowdenzugdraht. Hier kommt besonders die hohe Flexibilität zur Geltung, um sich den ständig ändernden Temperaturverhältnissen von hängenden Kabeln anpassen zu können. Für sichere, zugentlastende Aufhängung von Kabeln.

- L1 = Geflechtängen im ungespannten Zustand. L2 = Gesamt-Strümpflänge mit Schlaufen.
- Die Geflechtängen können auf den Kabeln je nach Durchmesser wesentlich kürzer ausfallen.
- Schlaufen ohne Kauschen.
- B = Innendurchmesser der Schlaufe/Kausche.
- D = Dicke der Schlaufe.
- kN = Mindestbruchlast bei gleichmäßiger Belastung beider Schlaufen.

Code	Type	K-D	B	D	kN	L1/L2	kg
251071	KM 15/2	12-15	30	2	6,3	180/400	0,02
251091	KM 19/2	15-19	30	2	7,8	220/450	0,04
251121	KM 25/2	19-25	35	2	7,8	275/530	0,05
251161	KM 30/2	25-30	35	3	12,0	350/630	0,06
251171	KM 40/2	30-40	50	3	17,4	370/680	0,12
251191	KM 50/2	40-50	50	4	24,0	490/800	0,12
251201	KM 60/2	50-60	50	4	24,0	500/840	0,28
251211	KM 70/2	60-70	50	5	31,8	520/890	0,30
251221	KM 90/2	70-90	50	5	41,7	580/900	0,35

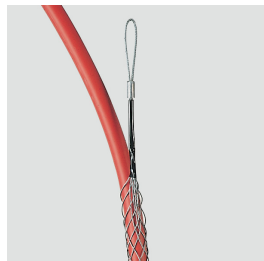


Kabelhaltestrümpfe, 2 Schleifen, längs geteilt

Kabelhaltestrümpfe, auch Montage-Strümpfe genannt, mit 2 Schleifen, längs geteilt mit Bindelitze, galv. Bowdenzugdraht. Hier kommt besonders die hohe Flexibilität zur Geltung, um sich den ständig ändernden Temperaturverhältnissen von hängenden Kabeln anpassen zu können.

- L1 = Geflechtlängen im ungespannten Zustand. L2 = Gesamt-Strumpflänge mit Schleifen.
- Die Geflechtlängen können auf den Kabeln je nach Durchmesser wesentlich kürzer ausfallen.
- Schleifen ohne Kauschen.
- B = Innendurchmesser der Schlaufe/Kausche.
- D = Dicke der Schlaufe.
- kN = Mindestbruchlast bei gleichmäßiger Belastung beider Schleifen.

Code	Type	K-D	B	D	kN	L1/L2	kg
252071	KM 15/2G	12-15	30	2	6,3	180/400	0,02
252091	KM 19/2G	15-19	30	2	7,8	220/450	0,04
252121	KM 25/2G	19-25	35	2	7,8	275/530	0,05
252161	KM 30/2G	25-30	35	3	12,0	350/630	0,06
252171	KM 40/2G	30-40	50	3	17,4	370/680	0,12
252191	KM 50/2G	40-50	50	4	24,0	490/800	0,12
252201	KM 60/2G	50-60	50	4	24,0	500/840	0,28
252211	KM 70/2G	60-70	50	5	31,8	520/890	0,30
252221	KM 90/2G	70-90	50	5	41,7	580/900	0,35

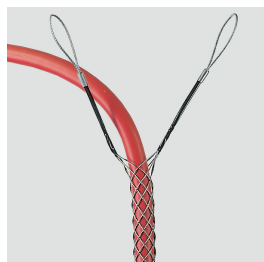


Kabelhaltestrümpfe, 1 Schlaufe, Edelstahl

Kabelhaltestrümpfe, auch Montage-Strümpfe genannt, mit 1 Schlaufe. Edelstahl-Bowdenzugdraht V4A/1.4401 mit Kupferpressklemme. Hier kommt besonders die hohe Flexibilität zur Geltung, um sich den ständig ändernden Temperaturverhältnissen von hängenden Kabeln anpassen zu können. Für sichere, zugentlastende Aufhängung von Kabeln.

- L1 = Geflechtlängen im ungespannten Zustand. L2 = Gesamt-Strumpflänge mit Schleifen.
- Die Geflechtlängen können auf den Kabeln je nach Durchmesser wesentlich kürzer ausfallen.
- Schleifen ohne Kauschen.
- B = Innendurchmesser der Schlaufe/Kausche.
- D = Dicke der Schlaufe.
- kN = Mindestbruchlast.

Code	Type	K-D	B	D	kN	L1/L2	kg
250271	KME 6/1	4-6	30	2	1,8	100/275	0,02
250281	KME 9/1	7-9	30	2	3,3	120/290	0,02
250291	KME 12/1	9-12	30	2	3,9	135/340	0,02
250321	KME 15/1	12-15	30	2	6,3	180/390	0,02
250341	KME 19/1	15-19	30	3	7,8	220/450	0,04
250371	KME 25/1	19-25	35	3	7,8	275/510	0,05
250411	KME 30/1	25-30	35	3	12,0	350/610	0,07
250421	KME 40/1	30-40	50	3	17,4	370/660	0,12
250441	KME 50/1	40-50	50	4	24,0	490/800	0,12
250451	KME 60/1	50-60	50	4	24,0	500/810	0,28
250461	KME 70/1	60-70	50	5	31,8	520/860	0,28

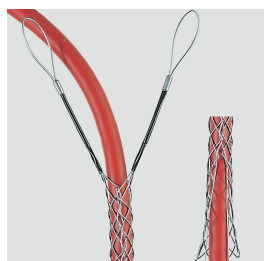


Kabelhaltestrümpfe, 2 Schleifen, Edelstahl

Kabelhaltestrümpfe, auch Montage-Strümpfe genannt, mit 2 Schleifen. Edelstahl-Bowdenzugdraht V4A/1.4401 mit Kupferpressklemme. Hier kommt besonders die hohe Flexibilität zur Geltung, um sich den ständig ändernden Temperaturverhältnissen von hängenden Kabeln anpassen zu können. Für sichere, zugentlastende Aufhängung von Kabeln.

- L1 = Geflechtlängen im ungespannten Zustand. L2 = Gesamt-Strümpflänge mit Schleifen.
- Die Geflechtlängen können auf den Kabeln je nach Durchmesser wesentlich kürzer ausfallen.
- Schleifen ohne Kauschen.
- B = Innendurchmesser der Schleife/Kausche.
- D = Dicke der Schleife.
- kN = Mindestbruchlast bei gleichmäßiger Belastung beider Schleifen.

Code	Type	K-D	B	D	kN	L1/L2	kg
251321	KME 15/2	12-15	30	2	6,3	180/400	0,02
251341	KME 19/2	15-19	30	2	7,8	220/450	0,04
251371	KME 25/2	19-25	35	2	7,8	275/530	0,05
251411	KME 30/2	25-30	35	3	12,0	350/630	0,06
251421	KME 40/2	30-40	50	3	17,4	370/680	0,12
251441	KME 50/2	40-50	50	4	24,0	490/800	0,12
251451	KME 60/2	50-60	50	4	24,0	500/840	0,28
251461	KME 70/2	60-70	50	5	31,8	520/890	0,32



Kabelhaltestrümpfe, 2 Schleifen, längs geteilt, Edelstahl

Kabelhaltestrümpfe, auch Montage-Strümpfe genannt, mit 2 Schleifen, längs geteilt mit Bindelitze. Edelstahl-Bowdenzugdraht V4A/1.4401 mit Kupferpressklemme. Hier kommt besonders die hohe Flexibilität zur Geltung, um sich den ständig ändernden Temperaturverhältnissen von hängenden Kabeln anpassen zu können. Für sichere, zugentlastende Aufhängung von Kabeln.

- L1 = Geflechtlängen im ungespannten Zustand. L2 = Gesamt-Strümpflänge mit Schleifen.
- Die Geflechtlängen können auf den Kabeln je nach Durchmesser wesentlich kürzer ausfallen.
- Schleifen ohne Kauschen.
- B = Innendurchmesser der Schleife/Kausche.
- D = Dicke der Schleife.
- kN = Mindestbruchlast bei gleichmäßiger Belastung beider Schleifen.

Code	Type	K-D	B	D	kN	L1/L2	kg
252321	KME 15/2G	12-15	30	2	6,3	180/400	0,02
252341	KME 19/2G	15-19	30	2	7,8	220/450	0,04
252371	KME 25/2G	19-25	35	2	7,8	275/530	0,05
252411	KME 30/2G	25-30	35	3	12,0	350/630	0,06
252421	KME 40/2G	30-40	50	3	17,4	370/680	0,08
252441	KME 50/2G	40-50	50	4	24,0	490/800	0,12
252451	KME 60/2G	50-60	50	4	24,0	500/840	0,28
252461	KME 70/2G	60-70	50	5	31,8	520/890	0,34



Kabelzugentlastungsstrümpfe, 1 seitliche Schlaufe

Kabelzugentlastungsstrümpfe speziell für Federzug- und motorbetriebene Kabeltrommeln, mit 1 seitlichen Schlaufe. Galv. Bowdenzugdraht. Hier kommt besonders die hohe Flexibilität zur Geltung, um sich der ständigen Vor- und Rückwärtsbewegung der Kabel anpassen zu können.

- L1 = Geflechtängen im ungespannten Zustand. L2 = Gesamt-Strumpflänge mit Schlaufen.
- Die Geflechtängen können auf den Kabeln je nach Durchmesser wesentlich kürzer ausfallen.
- Alle Schlaufen sind mit verz. Stahl-Kauschen versehen.
- B = Innendurchmesser der Schlaufe/Kausche.
- D = Dicke der Schlaufe/Kausche.
- kN = Mindestbruchlast.

Code	Type	K-D	B	D	kN	L1/L2	kg
25304004	KS 10/1	7-10	15	11	6,6	400/600	0,07
25305004	KS 15/1	10-15	18	11	10,2	400/600	0,08
25308004	KS 20/1	15-20	18	11	12,9	400/600	0,10
25309004	KS 25/1	20-25	18	12	20,4	400/600	0,12
25310004	KS 30/1	25-30	18	12	24,3	400/600	0,13
25314004	KS 40/1	30-40	18	12	35,1	400/600	0,17
25316004	KS 50/1	40-50	20	13	48,0	400/600	0,25
25318004	KS 60/1	50-60	20	16	48,0	400/600	0,30



Kabelzugentlastungsstrümpfe, 1 seitliche Schlaufe, Edelstahl.

Kabel-Zugentlastungsstrümpfe speziell für Federzug- und motorbetriebene Kabeltrommeln, mit 1 seitlichen Schlaufe. Edelstahl-Bowdenzugdraht V4A/1.4401 mit Kupferpressklemme. Hier kommt besonders die hohe Flexibilität zur Geltung, um sich der ständigen Vor- und Rückwärtsbewegung der Kabel anpassen zu können.

- L1 = Geflechtängen im ungespannten Zustand. L2 = Gesamt-Strumpflänge mit Schlaufen.
- Die Geflechtängen können auf den Kabeln je nach Durchmesser wesentlich kürzer ausfallen.
- Alle Schlaufen sind mit Edelstahlkauschen versehen.
- B = Innendurchmesser der Schlaufe/Kausche.
- D = Dicke der Schlaufe/Kausche.
- kN = Mindestbruchlast.

Code	Type	K-D	B	D	kN	L1/L2	kg
25330004	KSE 10/1	7-10	15	11	6,6	400/600	0,08
25331004	KSE 15/1	10-15	18	11	10,2	400/600	0,10
25333004	KSE 20/1	15-20	18	11	12,9	400/600	0,12
25335004	KSE 25/1	20-25	18	12	20,4	400/600	0,14
25337004	KSE 30/1	25-30	18	12	24,3	400/600	0,15
25339004	KSE 40/1	30-40	18	12	35,1	400/600	0,20
25341004	KSE 50/1	40-50	20	13	48,0	400/600	0,25
25343004	KSE 60/1	50-60	20	16	48,0	400/600	0,30

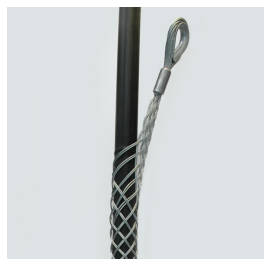


Kabelhaltestrümpfe für Windkraftanlagen, 1 Schlaufe

Kabelhaltestrümpfe speziell für Windkraftanlagen, mit 1 seitlichen Schlaufe, galv. Bowdenzugdraht. Hier kommt besonders die hohe Flexibilität zur Geltung, um sich den ständig ändernden Temperaturverhältnissen von hängenden Kabeln anpassen zu können. Andere Ausführungen, wie verstärkt, andere Längen oder in Edelstahl sind kurzfristig lieferbar. Für sichere, zugentlastende Aufhängung von Kabeln.

- L1 = Geflechtlängen im ungespannten Zustand. L2 = Gesamt-Strumpflänge mit Schlaufen.
- Die Geflechtlängen können auf den Kabeln je nach Durchmesser wesentlich kürzer ausfallen.
- Alle Schlaufen sind mit verz. Stahl-Kauschen versehen.
- B = Innendurchmesser der Schlaufe/Kausche.
- D = Dicke der Schlaufe/Kausche.
- kN = Mindestbruchlast.

Code	Type	K-D	B	D	kN	L1/L2	kg
253050	MW 10/1	8-10	15	11	6,6	500/630	0,08
253060	MW 15/1	10-15	18	11	10,2	500/640	0,10
253080	MW 20/1	15-20	18	11	12,9	500/690	0,15
253100	MW 25/1	20-25	18	12	12,9	500/690	0,16
253120	MW 30/1	25-30	18	12	24,3	500/690	0,17
253140	MW 40/1	30-40	18	12	35,1	500/760	0,22
253160	MW 50/1	40-50	20	13	48,0	800/1000	0,35
253180	MW 60/1	50-60	20	16	48,0	800/1000	0,45
253200	MW 70/1	60-70	20	16	63,0	800/1200	0,55



Kabelhaltestrümpfe für Windkraftanlagen, 1 Schlaufe, Edelstahl

Kabelhaltestrümpfe speziell für Windkraftanlagen, mit 1 seitlichen Schlaufe. Edelstahl-Bowdenzugdraht V4A/1.4401 mit Kupferpressklemme. Hier kommt besonders die hohe Flexibilität zur Geltung, um sich den ständig ändernden Temperaturverhältnissen von hängenden Kabeln anpassen zu können. Andere Ausführungen, wie verstärkt, andere Längen sind kurzfristig lieferbar. Für zugentlastende Aufhängung von Kabeln.

- L1 = Geflechtlängen im ungespannten Zustand. L2 = Gesamt-Strumpflänge mit Schlaufen.
- Die Geflechtlängen können auf den Kabeln je nach Durchmesser wesentlich kürzer ausfallen.
- Alle Schlaufen sind mit Edelstahlkauschen versehen.
- B = Innendurchmesser der Schlaufe/Kausche.
- D = Dicke der Schlaufe/Kausche.
- kN = Mindestbruchlast.

Code	Type	K-D	B	D	kN	L1/L2	kg
25330005	MWE 10/1	8-10	15	11	6,6	500/630	0,08
25331005	MWE 15/1	10-15	18	11	10,2	500/640	0,10
25333005	MWE 20/1	15-20	18	11	12,9	500/690	0,15
25335005	MWE 25/1	20-25	18	12	20,4	500/690	0,16
25337005	MWE 30/1	25-30	18	12	24,3	500/690	0,17
25339005	MWE 40/1	30-40	18	12	35,1	500/760	0,22
25341005	MWE 50/1	40-50	20	13	48,0	800/1000	0,35
25343005	MWE 60/1	50-60	20	16	48,0	800/1000	0,45
25345005	MWE 70/1	60-70	20	16	63,0	800/1200	0,55

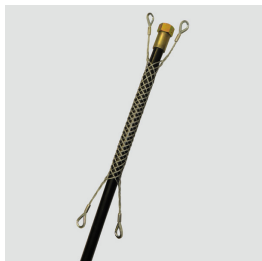


Schlauchsicherungsstrümpfe, 2 Schlaufen

Schlauchsicherungsstrümpfe mit 2 Schlaufen, galv. Bowdenzugdraht. Alle Vetter-Schlauchsicherungsstrümpfe sind handgeflochten. Daher weisen sie eine sehr hohe Flexibilität auf. Andere Ausführungen, wie verstärkt, andere Längen oder in Edelstahl, siehe unten, sind kurzfristig lieferbar. Für sämtliche Wasser-, Hydraulik- und andere Hochdruckschläuche.

- L1 = Geflechtängen im ungespannten Zustand. L2 = Gesamt-Strumpflänge mit Schlaufen.
- Die Geflechtängen können auf den Schläuchen je nach Durchmesser wesentlich kürzer ausfallen.
- Bis SC 30 Schlaufen ohne Kauschen, ab SC 40 Schlaufen mit Stahlkauschen.
- B = Innendurchmesser der Schlaufe/Kausche.
- D = Dicke der Schlaufe/Kausche.
- kN = Mindestbruchlast bei gleichmäßiger Belastung beider Schlaufen.

Code	Type	Schla-D	B	D	kN	L1/L2	kg
24600006	SC 10/2	6-10	18	5	6,6	600/740	0,05
24601006	SC 15/2	10-15	18	5	10,2	600/740	0,07
24603006	SC 20/2	15-20	18	5	12,9	600/780	0,15
24605006	SC 25/2	20-25	18	5	20,4	600/800	0,16
24608006	SC 30/2	25-30	18	5	24,3	600/800	0,18
24614006	SC 40/2	30-40	18	11	35,1	600/820	0,31
24619006	SC 50/2	40-50	20	12	48,0	600/850	0,47
24625006	SC 60/2	50-60	20	15	48,0	600/880	0,53
24630006	SC 70/2	60-70	20	15	63,9	600/930	0,65
24635006	SC 90/2	70-90	20	15	83,7	600/960	0,70



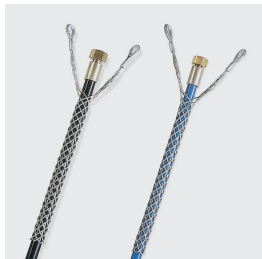
Schlauchsicherungsstrümpfe, 2+2 Schlaufen

Schlauchsicherungsstrümpfe mit je 2 Schlaufen an beiden Enden. Diese Art wird hauptsächlich für kurze Schläuche eingesetzt, für die 2 getrennte Strümpfe zu lang sind. Für sämtliche Wasser-, Hydraulik- und andere Hochdruckschläuche. Alle Vetter-Schlauchsicherungsstrümpfe sind handgeflochten. Daher weisen sie eine hohe Flexibilität auf. Material galv. Bowdenzugdraht. Andere Längen oder Ausführungen sind kurzfristig lieferbar.

- L1 = Geflechtängen im ungespannten Zustand. L2 = Gesamt-Strumpflänge mit Schlaufen.
- Die Geflechtängen können auf den Schläuchen aufgezozen je nach Durchmesser kürzer ausfallen.
- Bis SC 30 Schlaufen ohne Kauschen, ab SC 40 Schlaufen mit eingelegten Stahlkauschen.
- B = Innendurchmesser der Schlaufe/Kausche.
- D = Dicke der Schlaufe/Kausche.
- kN = Mindestbruchlast bei gleichmäßiger Belastung beider Schlaufen.

Code	Type	Schla-D	B	D	kN	L1/L2	kg
246000065	SCD 10/2+2	6-10	18	5	6,6	600/900	0,10
246000075	SCD 10/2+2	6-10	18	5	6,6	840/1200	0,15
246000077	SCD 10/2+2	6-10	18	5	6,6	920/1200	0,20
246010065	SCD 15/2+2	10-15	18	5	10,2	600/900	0,12
246010075	SCD 15/2+2	10-15	18	5	10,2	840/1200	0,18
246010077	SCD 15/2+2	10-15	18	5	10,2	920/1200	0,22
246030065	SCD 20/2+2	15-20	18	5	12,9	600/960	0,20
246030075	SCD 20/2+2	15-20	18	5	12,9	840/1200	0,25
246030077	SCD 20/2+2	15-20	18	5	12,9	920/1200	0,30

246050065	SCD 25/2+2	20-25	18	5	20,4	600/960	0,25
246050075	SCD 25/2+2	20-25	18	5	20,4	840/1200	0,30
246050077	SCD 25/2+2	20-25	18	5	20,4	920/1200	0,35
246080065	SCD 30/2+2	25-30	18	5	24,3	600/960	0,30
246080075	SCD 30/2+2	25-30	18	5	24,3	840/1200	0,35
246080077	SCD 30/2+2	25-30	18	5	24,3	920/1200	0,40
246140065	SCD 40/2+2	30-40	18	11	35,1	600/960	0,35
246140075	SCD 40/2+2	30-40	18	11	35,1	840/1200	0,45
246140077	SCD 40/2+2	30-40	18	11	35,1	920/1200	0,50
246190065	SCD 50/2+2	40-50	20	12	48,0	600/960	0,55
246190075	SCD 50/2+2	40-50	20	12	48,0	840/1200	0,65
246190077	SCD 50/2+2	40-50	20	12	48,0	920/1200	0,70
246250065	SCD 60/2+2	50-60	20	15	48,0	600/960	0,65
246250075	SCD 60/2+2	50-60	20	15	48,0	840/1200	0,75
246250077	SCD 60/2+2	50-60	20	15	48,0	920/1200	0,80
246300065	SCD 70/2+2	60-70	20	15	63,9	600/960	0,75
246300075	SCD 70/2+2	60-70	20	15	63,9	840/1200	0,85
246300077	SCD 70/2+2	60-70	20	15	63,9	920/1200	0,90
246350065	SCD 90/2+2	70-90	20	15	83,7	600/960	0,85
246350075	SCD 90/2+2	70-90	20	15	83,7	840/1200	0,95
246350077	SCD 90/2+2	70-90	20	15	83,7	920/1200	1,00



Schlauchsicherungsstrümpfe, 2 Schlaufen, längs geteilt

Schlauchsicherungsstrümpfe mit 2 Schlaufen, längs geteilt mit Bindelitze, galv. Bowdenzugdraht. Alle Vetter-Schlauchsicherungsstrümpfe sind handgeflochten. Daher weisen sie eine sehr hohe Flexibilität auf. Andere Ausführungen, wie verstärkt, andere Längen oder in Edelstahl, siehe unten, sind kurzfristig lieferbar. Für sämtliche Wasser-, Hydraulik- und andere Hochdruckschläuche.

- L1 = Geflechtängen im ungespannten Zustand. L2 = Gesamt-Strumpflänge mit Schlaufen.
- Die Geflechtängen können auf den Schläuchen je nach Durchmesser wesentlich kürzer ausfallen.
- Bis SC 30 Schlaufen ohne Kauschen, ab SC 40 Schlaufen mit Stahlkauschen.
- B = Innendurchmesser der Schlaufe/Kausche.
- D = Dicke der Schlaufe/Kausche.
- kN = Mindestbruchlast bei gleichmäßiger Belastung beider Schlaufen.

Code	Type	Schla-D	B	D	kN	L1/L2	kg
24701006	SC 15/2G	10-15	18	5	10,2	600/740	0,07
24703006	SC 20/2G	15-20	18	5	12,9	600/780	0,15
24705006	SC 25/2G	20-25	18	5	20,4	600/800	0,16
24708006	SC 30/2G	25-30	18	5	24,3	600/800	0,18
24714006	SC 40/2G	30-40	18	11	35,1	600/820	0,31
24719006	SC 50/2G	40-50	20	12	48,0	600/850	0,47
24725006	SC 60/2G	50-60	20	15	48,0	600/880	0,53
24730006	SC 70/2G	60-70	20	15	63,9	600/930	0,61

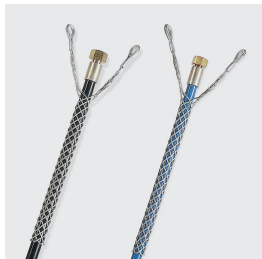


Schlauchsicherungsstrümpfe, 2 Schlaufen, Edelstahl

Schlauchsicherungsstrümpfe mit 2 Schlaufen. Edelstahl-Bowdenzugdraht V4A/1.4401 mit Kupferpressklemme. Alle Vetter-Schlauchsicherungsstrümpfe sind handgeflochten. Daher weisen sie eine sehr hohe Flexibilität auf. Andere Ausführungen, wie verstärkt oder andere Längen sind kurzfristig lieferbar. Für sämtliche Wasser-, Hydraulik- und andere Hochdruckschläuche.

- L1 = Geflechtängen im ungespannten Zustand. L2 = Gesamt-Strumpflänge mit Schlaufen.
- Die Geflechtängen können auf den Schläuchen je nach Durchmesser wesentlich kürzer ausfallen.
- Bis SCE 30 Schlaufen ohne Kauschen, ab SCE 40 Schlaufen mit eingelegten Edelstahlkauschen.
- B = Innendurchmesser der Schlaufe/Kausche.
- D = Dicke der Schlaufe/Kausche.
- kN = Mindestbruchlast bei gleichmäßiger Belastung beider Schlaufen.

Code	Type	Schla-D	B	D	kN	L1/L2	kg
24600046	SCE 10/2	6-10	15	5	6,6	600/740	0,05
24601046	SCE 15/2	10-15	18	5	10,2	600/740	0,07
24603046	SCE 20/2	15-20	18	5	12,9	600/780	0,15
24605046	SCE 25/2	20-25	18	5	20,4	600/800	0,16
24608046	SCE 30/2	25-30	18	5	24,3	600/800	0,18
24614046	SCE 40/2	30-40	18	11	35,1	600/820	0,31
24619046	SCE 50/2	40-50	20	12	48,0	600/850	0,47
24625046	SCE 60/2	50-60	20	15	48,0	600/880	0,53
24630046	SCE 70/2	60-70	20	15	63,9	600/930	0,65
24635046	SCE 90/2	70-90	20	15	83,7	600/960	0,70



Schlauchsicherungsstrümpfe, 2 Schlaufen, längs geteilt, Edelstahl

Schlauchsicherungsstrümpfe mit 2 Schlaufen, längs geteilt mit Bindelitze. Edelstahl-Bowdenzugdraht V4A/1.4401 mit Kupferpressklemme. Alle Vetter-Schlauchsicherungsstrümpfe sind handgeflochten. Daher weisen sie eine sehr hohe Flexibilität auf. Andere Ausführungen, wie verstärkt oder andere Längen sind kurzfristig lieferbar. Für sämtliche Wasser-, Hydraulik- und andere Hochdruckschläuche.

- L1 = Geflechtängen im ungespannten Zustand. L2 = Gesamt-Strumpflänge mit Schlaufen.
- Die Geflechtängen können auf den Schläuchen je nach Durchmesser wesentlich kürzer ausfallen.
- Bis SCE 30 Schlaufen ohne Kauschen, ab SCE 40 Schlaufen mit eingelegten Edelstahlkauschen.
- B = Innendurchmesser der Schlaufe/Kausche.
- D = Dicke der Schlaufe/Kausche
- kN = Mindestbruchlast bei gleichmäßiger Belastung beider Schlaufen.

Code	Type	Schla-D	B	D	kN	L1/L2	kg
24701046	SCE 15/2G	10-15	18	5	10,2	600/740	0,07
24703046	SCE 20/2G	15-20	18	5	12,9	600/780	0,15
24705046	SCE 25/2G	20-25	18	5	20,4	600/800	0,16
24708046	SCE 30/2G	25-30	18	5	24,3	600/800	0,18
24714046	SCE 40/2G	30-40	18	11	35,1	600/820	0,31
24719046	SCE 50/2G	40-50	20	12	48,0	600/850	0,47
24725046	SCE 60/2G	50-60	20	15	48,0	600/880	0,53
24730046	SCE 70/2G	60-70	20	15	63,9	600/930	0,61



Schlauchsicherungsschlingen

Schlauchsicherungsschlingen für Schlauch-Gerät, oder Schlauch-Schlauch. Mittels Schiebehülsen auf den Durchmesser einstellbar. In galv. Stahl oder in Edelstahl V4a erhältlich, siehe Tabelle unten. Für sämtliche Wasser-, Hydraulik- und andere Hochdruckschläuche. Mindestbruchlast für alle Sicherungsschlingen 17 kN.

Code	Type	Verbindung	Material	Schlauch	Länge	kg
254800	FSG 00-060S	Schlauch-Gerät	Stahl galv.	10-50	600	0,16
254804	FSS 10-060S	Schlauch-Schlauch	Stahl galv.	10-25	600	0,25
254808	FSS 20-080S	Schlauch-Schlauch	Stahl galv.	25-40	800	0,27
254812	FSS 40-120S	Schlauch-Schlauch	Stahl galv.	30-50	1200	0,33
254824	FSG 00-060V	Schlauch-Gerät	Edelst. V4a	10-50	600	0,18
254828	FSS 10-060V	Schlauch-Schlauch	Edelst. V4a	10-25	600	0,27
254832	FSS 20-080V	Schlauch-Schlauch	Edelst. V4a	25-40	800	0,30
254836	FSS 40-120V	Schlauch-Schlauch	Edelst. V4a	30-50	1200	0,34