





KABELBINDER

Kabelbinder - Polyamid	10
UV-beständige Kabelbinder - Polyamid	11
Kabelbinder mit Befestigungsöse	12
Kabelbinder mit Steckfuß	12
Kabelbinder mit Beschriftungsfeld	12
Kabelmarkierungen	13
Schraubsockel für Kabelbinder	13
Kabeldriller	14
Kabeldriller mit Klebesockel	14
Stecksockel mit Spreizanker	14
Kabelbefestigungsschellen	15
Kabelhalter mit Steckfuß	15
Kabelhalter mit Klebesockel	16
Wiederlösbare Kabelbinder - Polyamid	17
Knotenbinder	17
Kordelkabelbinder	17
Farbige Kabelbinder - Polyamid	18
Kabelbinder-Sortimente - Polyamid	18
Twist Tail Kabelbinder	19
Klettbandhalter	19
Klettbander mit Ösen	19
Kabelbinder - Polypropylen	20
Gummikabelbinder	20
Hitzestabilisierte Kabelbinder	21
Detektierbare Kabelbinder, magnetisiert, wiederauffindbar	21
Kabelbinder mit Stahlzunge	21
Metallkabelbinder	22
Kabelbinderzangen	23
Technischer Anhang	24
Zubehör für Kabelbaumplatinen	25

Kabelbinder - Polyamid



Farbe:

○ natur

Material:	Polyamid 6.6, halogenfrei
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +85 °C
tiefste Montagetemperatur:	-10 °C
Schmelzpunkt:	+250 °C
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> ■ reißfest produziert nach ISO 9001/14001 ■ mit Chargennummer ■ Feuerbeständigkeit nach UL94: V2, selbstverlöschend
Zulassungen:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Underwriters Laboratories ■ military standard ■ Det Norske Veritas ■ Lloyd's Register ■ Rina ■ Bureau Veritas ■ Germanischer Lloyd ■ IMQ

Best. Nr.	Maße [mm]	Zugfestigkeit [kg]	max. Bündel Ø [mm]	VPE Stk.	Karton Stk.	EUR/brutto/100 Stk.
5203	100 x 2,5	9	24	1.000	50.000	1,90
5203/C				100	30.000	1,90
5205	135 x 2,5	9	35	1.000	40.000	4,98
5205/C				100	25.000	4,98
5206	160 x 2,5	9	40	1.000	40.000	5,53
5206/C				100	20.000	5,53
5207	200 x 2,5	9	55	1.000	30.000	6,21
5207/C				100	20.000	6,21
5209	140 x 3,5	15	36	1.000	30.000	5,44
5209/C				100	20.000	5,44
5214	200 x 3,5	15	55	1.000	20.000	7,84
5214/C				100	12.000	7,84
5210/C	280 x 3,5	15	80	100	13.000	10,32
5211	160 x 4,5	28	40	1.000	20.000	7,46
5213	180 x 4,5	28	45	1.000	15.000	8,14
5213/C				100	10.000	8,14
5215	200 x 4,5	28	51	1.000	10.000	8,68
5215/C				100	10.000	8,68
5216/C	250 x 4,5	28	73	100	10.000	13,27
5217	280 x 4,5	28	76	100	10.000	13,58
5219	370 x 4,8	28	101	100	8.000	18,53
5218	380 x 4,5	28	110	100	7.000	25,02
5220	430 x 4,5	28	130	100	5.000	29,43
5226	280 x 7,5	60	76	100	4.000	27,99
5227	360 x 7,5	60	101	100	3.000	32,48
5229	450 x 7,5	60	136	100	2.500	63,61
5231	540 x 7,5	60	164	100	2.500	69,34
5233	750 x 7,5	60	220	100	1.500	82,92
5234	780 x 9,0	80	235	50	1.000	88,07
5235	250 x 12,5	110	60	50	2.000	44,12
5237	500 x 12,5	110	145	50	1.000	77,39
5239	750 x 12,5	110	215	50	1.000	98,39
5243	1000 x 12,5	110	305	50	1.000	144,53



Best. Nr.	Maße [mm]	max. Kabelbinderbreite [mm]	VPE Stk.	Karton Stk.	EUR/brutto/100 Stk.
Zweiweg-Klebesockel (mit 3M Spezialklebstoff)					
5467	19 x 19	4	100	3.000	16,37
5473	27 x 27	6	100	3.000	22,45
Zweiweg-Schraubsockel					
5466	19 x 19	4	100	3.000	12,03
5472	27 x 27	6	100	3.000	17,58

UV-beständige Kabelbinder - Polyamid



Farbe:

● schwarz

Material:	Polyamid 6.6, halogenfrei
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +85 °C
tiefste Montagetemperatur:	-10 °C
Schmelzpunkt:	+250 °C
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> ■ reißfest produziert nach ISO 9001/14001 ■ mit Chargennummer ■ Feuerbeständigkeit nach UL94: V2, selbstverlöschend
Zulassungen:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Underwriters Laboratories ■ military standard ■ Det Norske Veritas ■ Lloyd's Register ■ Rina ■ Bureau Veritas ■ Germanischer Lloyd ■ IMQ

Best. Nr.	Maße [mm]	Zugfestigkeit [kg]	max. Bündel Ø [mm]	VPE Stk.	Karton Stk.	EUR/brutto/100 Stk.
5303	100 x 2,5	9	24	1.000	50.000	2,10
5303/C				100	30.000	2,10
5305	135 x 2,5	9	35	1.000	40.000	5,53
5305/C				100	25.000	5,53
5306	160 x 2,5	9	40	1.000	40.000	5,72
5306/C				100	20.000	5,72
5307	200 x 2,5	9	55	1.000	30.000	6,78
5307/C				100	20.000	6,78
5309	140 x 3,5	15	36	1.000	30.000	5,91
5309/C				100	20.000	5,91
5314	200 x 3,5	15	55	1.000	20.000	8,14
5314/C				100	12.000	8,14
5310/C	280 x 3,5	15	80	100	13.000	11,38
5311	160 x 4,5	28	40	1.000	20.000	8,40
5313	180 x 4,5	28	45	1.000	15.000	8,98
5313/C				100	10.000	8,98
5315	200 x 4,5	28	51	1.000	10.000	9,54
5315/C				100	10.000	9,54
5316/C	250 x 4,5	28	73	100	10.000	14,51
5317	280 x 4,5	28	76	100	10.000	14,90
5319	370 x 4,8	28	101	100	8.000	20,35
5318	380 x 4,5	28	110	100	7.000	26,65
5320	430 x 4,5	28	130	100	5.000	30,74
5326	280 x 7,5	60	76	100	4.000	30,66
5327	360 x 7,5	60	101	100	3.000	35,64
5329	450 x 7,5	60	136	100	2.500	70,01
5331	540 x 7,5	60	164	100	2.500	76,23
5333	750 x 7,5	60	220	100	1.500	86,08
5334	780 x 9,0	80	235	50	1.000	96,87
5335	250 x 12,5	110	60	50	2.000	48,72
5337	500 x 12,5	110	145	50	1.000	85,11
5339	750 x 12,5	110	215	50	1.000	108,13
5343	1000 x 12,5	110	305	50	1.000	158,95



Best. Nr.	Maße [mm]	max. Kabelbinderbreite [mm]	VPE Stk.	Karton Stk.	EUR/brutto/100 Stk.
Zweiweg-Klebesockel (mit 3M Spezialklebstoff)					
5469	19 x 19	4	100	3.000	24,26
5475	27 x 27	6	100	3.000	30,38
Zweiweg-Schraubsockel					
5468	19 x 19	4	100	3.000	13,27
5474	27 x 27	6	100	3.000	19,30

Kabelbinder mit Befestigungsöse



Material:	Polyamid 6.6, halogenfrei
Farbe:	○ weiß (natur)
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +80 °C

Best. Nr.	Maße [mm]	Zugfestigkeit [kg]	max. Bündel Ø [mm]	Loch Ø [mm]	VPE Stk.	EUR/brutto/100 Stk.
06339	110 x 2,5	8	18	3,2	100	5,36
06340	152 x 3,6	13	40	4,2	100	5,88
06350	200 x 4,8	20	50	5,5	100	9,58
06360	215 x 7,6	55	50	5,7	100	44,10
06370	380 x 7,6	55	122	6,3	100	48,51

Kabelbinder mit Steckfuß



Material:	Polyamid 6.6, halogenfrei
Farbe:	○ weiß (natur)
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +80 °C

Best. Nr.	Maße [mm]	Zugfestigkeit [kg]	max. Bündel Ø [mm]	Loch Ø [mm]	VPE Stk.	EUR/brutto/100 Stk.
06386	110 x 2,5	8	18	4,8	100	12,46
06387	130 x 3,2	13	28	4,8	100	14,11
06388	150 x 3,6	13	38	5,2	100	14,76
06389	200 x 4,8	22	50	6,3	100	17,20

Kabelbinder mit Beschriftungsfeld

Material:	Polyamid 6.6, halogenfrei
Farbe:	○ weiß (natur)
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +80 °C



Best. Nr.	Maße [mm]	Zugfestigkeit [kg]	max. Bündel Ø [mm]	Schriftfeld [mm]	VPE Stk.	EUR/brutto/100 Stk.
06320	110 x 2,5	8	18	20,4 x 9,1	100	14,20
06321	210 x 2,5	8	50	20,4 x 9,1	100	17,64



Best. Nr.	Maße [mm]	Zugfestigkeit [kg]	max. Bündel Ø [mm]	Schriftfeld [mm]	VPE Stk.	EUR/brutto/100 Stk.
06330	110 x 2,5	8	18	25,4 x 8	100	8,32
06331	200 x 2,5	8	50	25,4 x 8	100	16,53



Best. Nr.	Maße [mm]	Zugfestigkeit [kg]	max. Bündel Ø [mm]	Schriftfeld [mm]	VPE Stk.	EUR/brutto/100 Stk.
06322	220 x 4,8	22	54	13 x 28	100	17,64
06323	300 x 4,8	22	76	13 x 28	100	35,28
06324	370 x 4,8	22	102	13 x 28	100	50,35

Kabelmarkierungen



transparente Kabelmarkierer

transparente spritzwassergeschützte Halterung aus Polypropylen zum Auffädeln auf Kabelbinder

Best. Nr.	Maße [mm]	Typ	VPE Stk.	EUR/netto/ 100 Stk.
M114004	34 x 10	zu verwenden mit Einlegeschilder M114006	100	47,69
M114005	45 x 20	zu verwenden mit Einlegeschilder M114007	100	52,24



gelbe Einlegeschilder auf A4-Bögen

ideal zum Beschriften für Laser- oder Matrixdrucker bzw. zum händischen Beschriften

Best. Nr.	Maße [mm]	Typ	A4 Bogen Stk.	EUR/netto/ Stk.
M114006	31 x 7	passend zu Kabelmarkierer M114004	175	1,48
M114007	41 x 12	passend zu Kabelmarkierer M114005	60	1,48

Schraubsockel für Kabelbinder



Material:	Polyamid 6.6; halogenfrei
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +85 °C
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> ■ dienen zur sauberen und ansprechenden Montage von Kabeln ■ Entflammbarkeitsklasse UL 94 V-2
Anwendungen:	<ul style="list-style-type: none"> ■ zur Befestigung von Kabeln und Leitungen

Farben:

- natur
- schwarz

Best. Nr.	Maße [mm]	Farbe	Kabelbinderbreite [mm]	VPE Stk.	Karton Stk.	EUR/brutto/ 100 Stk.
SUP 2.405	10 x 20	natur	4,8	100	3.000	8,88
SUP 3.405	10 x 20	schwarz	4,8	100	3.000	8,88



Material:	Polyamid 6.6; halogenfrei
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +85 °C
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> ■ dienen zur sauberen und ansprechenden Montage von Kabeln ■ Entflammbarkeitsklasse UL 94 V-2
Anwendungen:	<ul style="list-style-type: none"> ■ zur Befestigung von Kabeln und Leitungen

Farben:

- natur
- schwarz

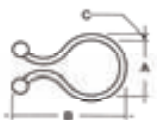
Best. Nr.	Maße [mm]	Farbe	Kabelbinderbreite [mm]	VPE Stk.	Karton Stk.	EUR/brutto/ 100 Stk.
SUP 2.401	14,5 x 29,5	natur	9	100	3.000	31,52
SUP 3.401	14,5 x 29,5	schwarz	9	100	3.000	31,52

Kabeldriller



Farbe:

○ natur



Material:	Polyamid 6.6
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +85 °C
Eigenschaften:	■ halogen- und silikonfrei
Anwendungen:	■ zum schnellen Bündeln von Kabeln und Kabelbäumen

Best. Nr.	Bündelbereich [mm]	Abmessungen [mm]			VPE Stk.	EUR/brutto/100 Stk.
		A	B	C		
06503	4 - 7	5,1	21,6	1,5	100	4,48
06504	7 - 10	7,0	25,0	2,0	100	5,06
06505	10 - 13	11,0	29,9	1,7	100	5,64
06506	13 - 16	15,0	33,8	1,9	100	6,69
06507	16 - 20	18,6	40,0	1,9	100	7,35

Kabeldriller mit Klebesockel



Farbe:

○ natur

Material:	Polyamid 6.6	NEU
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +85 °C	
Eigenschaften:	■ selbstklebend ■ halogen- und silikonfrei	
Anwendungen:	■ zum schnellen Bündeln von Kabeln und Kabelbäumen	

Best. Nr.	Sockel [mm]	Bündelbereich [mm]	Abmessungen [mm]			VPE Stk.	EUR/brutto/100 Stk.
			A	B	C		
DRB 08	17 x 17	7 - 10	7,9	27,5	2,0	100	152,46
DRB 15	22 x 13	10 - 15	14,8	35,2	1,9	100	151,06
DRB 20	26 x 13	15 - 20	20,6	40,0	1,9	100	161,56

Stecksocket mit Spreizanker



Farbe:

○ natur

Material:	Polyamid 6.6	NEU
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +85 °C	
Eigenschaften:	■ halogenfrei ■ mit Spreizanker ■ zur Steckbefestigung in Bohrlöchern ■ Entflammbarkeitsklasse UL 94 V-2	
Anwendungen:	■ zum sicheren und schnellen Befestigen von Kabeln und Kabelbäumen	

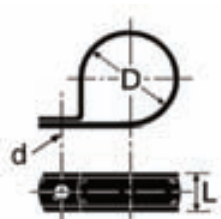
Best. Nr.	Bohrloch [mm]	Kabelbinderbreite [mm]	VPE Stk.	EUR/brutto/100 Stk.
BST 8	4,8	8,1	100	31,36

Kabelbefestigungsschellen



Farbe:

● schwarz



Material:	Polyamid 6	NEU
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +130 °C	
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> ■ dienen zur raschen, sauberen und ansprechenden Montage von Kabeln ■ abgerundete Ränder verhindern eine Beschädigung des Kabels ■ alterungs-, korrosions-, ozon- und UV-beständig 	
Anwendungen:	■ zur Befestigung von Kabeln, Kabelbäumen, Leitungen und Rohren	

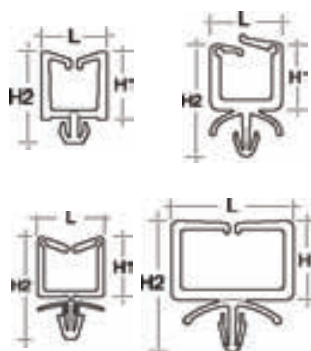
Best. Nr.	Typ	Innen Ø D [mm]	Loch Ø d [mm]	Breite [mm]	VPE Stk.	EUR/brutto/100 Stk.
72-201	CN 3	3	3	7	100	34,44
72-202	CN 5	5	3	7	100	34,44
72-203	CN 6	6	3	7	100	36,54
72-204	CN 7	7	5	12	100	60,90
72-205	CN 8	8	5	12	100	62,58
72-206	CN 9	9	5	12	100	63,84
72-207	CN 10	10	5	12	100	66,36
72-208	CN 12	12	5	12	100	68,46
72-209	CN 14	14	5	12	100	72,24
72-210	CN 16	16	5	12	100	77,04
72-211	CN 18	18	5	12	100	79,38
72-212	CN 20	20	5	12	100	85,26
72-213	CN 22	22	5	12	100	87,96
72-214	CN 24	24	5	12	100	89,04
72-215	CN 26	26	5	12	100	93,42
72-216	CN 28	28	5	12	100	95,52
72-217	CN 30	30	5	12	50	100,38
72-218	CN 34	34	5	12	50	103,74
72-219	CN 38	38	5	16	50	145,08
72-220	CN 42	42	5	16	50	156,00
72-221	CN 46	46	5	16	50	158,76
72-222	CN 50	50	5	16	50	171,78

Kabelhalter mit Steckfuß



Farbe:

○ natur



Material:	Polyamid 6.6	NEU
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +85 °C	
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> ■ halogenfrei ■ mit Spreizanker ■ zur Steckbefestigung in Bohrlöchern ■ Entflammbarkeitsklasse UL 94 V-2 	
Anwendungen:	■ zum schnellen Verlegen von Kabeln und Leitungen auf beengtem Raum	

Best. Nr.	Bohrloch [mm]	Bündelbereich [mm]	Abmessungen [mm]			VPE Stk.	EUR/brutto/100 Stk.
			L	H1	H2		
KH 0	4,8	11 x 2,8	15	11	21	100	32,76
KH 1	4,8	11 x 8,6	15	16	26	100	39,34
KH 2	4,8	11 x 18,2	15	23	32	100	49,14
KH 2L	4,8	11 x 12,5	15	16	24	100	44,94
KH 3	4,8	11 x 26,2	15	31	40	100	61,32
KH 0N	4,8	11 x 2,8	15	9	20	100	32,76
KH 1N	4,8	11 x 8,6	15	14	26	100	41,02
KH 2N	4,8	11 x 18,2	15	23	35	100	49,14
KH 3N	4,8	11 x 26,2	15	31	43	100	61,32
KH 10	4,8	11 x 14,4	14	19	31	100	41,16
KH 14	4,8	23 x 13,6	30	14	32	100	44,10

Kabelhalter mit Klebesockel



Farbe:

○ natur



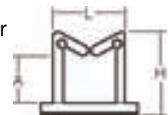
Material:	Polyamid 6.6	NEU
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +85 °C	
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> ■ selbstklebender Sockel ■ ermöglicht eine rationelle Kabelmontage ■ mit leicht zu schließendem und wieder zu öffnendem Verschluss ■ besondere Schnappmechanik schließt den Halter sicher und zuverlässig ■ Entflammbarkeitsklasse UL 94 V-2 	
Anwendungen:	■ zum sicheren und schnellen Befestigen von Kabeln und Kabelbäumen	

Best. Nr.	Sockel [mm]	Bündelbereich [mm]	Abmessungen [mm]		VPE Stk.	EUR/brutto/ 100 Stk.
			A	H		
AWS 9-R	30 x 16	8,5	13,6	23	100	132,30



Farbe:

○ natur



Material:	Polyamid 6.6	NEU
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +85 °C	
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> ■ selbstklebender Sockel ■ mit leicht zu schließendem und wieder zu öffnendem Verschluss ■ Entflammbarkeitsklasse UL 94 V-2 	
Anwendungen:	■ zum sicheren und schnellen Befestigen von Kabeln und Kabelbäumen	

Best. Nr.	Sockel [mm]	Bündelbereich [mm]	Abmessungen [mm]		VPE Stk.	EUR/brutto/ 100 Stk.
			A	H		
AWS 1210	21 x 18	8,5	10	17,2	100	217,84



Farbe:

● schwarz



Material:	Polyamid 6.6	NEU
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +85 °C	
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> ■ dienen zur raschen, sauberen und ansprechenden Montage von Kabeln ■ selbstklebender Sockel (kann zusätzlich mit Schraube befestigt werden) ■ mit leicht zu schließendem und wieder zu öffnendem Verschluss ■ Entflammbarkeitsklasse UL 94 V-2 	
Anwendungen:	■ zur Befestigung von Kabeln, Kabelbäumen, Leitungen und Rohren	

Best. Nr.	Sockel [mm]	Innen Ø D [mm]	Loch Ø d [mm]	Breite [mm]	VPE Stk.	EUR/brutto/ 100 Stk.
KC 9	29,4 x 13,4	9	4,4	13,4	100	97,72
KC 12	35,5 x 16,4	12	4,4	16,4	100	104,58
KC 14	36,5 x 16,4	14	4,4	16,4	100	116,20
KC 16	38,5 x 16,4	16	4,4	16,4	100	120,82
KC 18	42,0 x 16,4	18	4,4	16,4	100	127,82



Farben:

○ natur

● schwarz



Material:	Polyamid 6.6	NEU
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +85 °C	
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> ■ dienen zur raschen, sauberen und ansprechenden Montage von Kabeln ■ selbstklebender Sockel (kann zusätzlich mit Schraube befestigt werden) ■ Entflammbarkeitsklasse UL 94 V-2 	
Anwendungen:	■ zur Befestigung von Kabeln und Leitungen	

Best. Nr.	Sockel [mm]	Farbe	Abmessungen [mm]			VPE Stk.	EUR/brutto/ 100 Stk.
			A	B	C		
GAN 2.401	18,6 x 18,6	natur	10,0	5,0	4,5	100	24,57
GAN 2.402	25,8 x 25,8		12,5	8,0	11,0	100	32,48
GAN 2.403	25,4 x 25,4		16,0	15,0	18,0	100	48,24
GAN 3.401	18,6 x 18,6	schwarz	10,0	5,0	4,5	100	30,47
GAN 3.402	25,8 x 25,8		12,5	8,0	11,0	100	39,34
GAN 3.403	25,4 x 25,4		16,0	15,0	18,0	100	49,21

Wiederlösbare Kabelbinder - Polyamid



Farben:

- natur
- schwarz

Material:	Polyamid 6.6, halogenfrei
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +80 °C
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> ■ lassen sich bequem mit einem Finger lösen ■ wird häufig bei etappenweisen Arbeitsschritten eingesetzt
Anwendungen:	■ häufiges Lösen und Schließen bei einzelnen Fertigungsstationen

Best. Nr.	Maße [mm]	Zugfestigkeit [kg]	max. Bündel Ø [mm]	Farbe	VPE Stk.	EUR/brutto/100 Stk.
PRT2H-TL	206 x 7,6	15	50	natur	250	90,27
PRT3H-TL	290 x 7,6		76		250	134,94
PRT4H-TL	368 x 7,6		100		250	196,32
PRT2H-TL0	206 x 7,6	15	50	schwarz	250	103,80
PRT3H-TL0	290 x 7,6		76		250	155,18
PRT4H-TL0	368 x 7,6		100		250	225,80

Knotenbinder



Farbe:

- natur

Material:	Polyamid 6.6; halogenfrei
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +80 °C

Best. Nr.	Länge [mm]	Zugfestigkeit [kg]	max. Bündel Ø [mm]	VPE Stk.	EUR/brutto/100 Stk.
06760	100	8	25	100	2,48
06765	120	8	30	100	4,21
06770	150	14	39	100	8,12
06775	180	18	49	100	11,27
06780	226	18	63	100	19,38
06785	280	22	75	100	23,43

Kordelkabelbinder



Farben:

- natur
- rot
- blau
- gelb
- schwarz

Material:	Polyamid 6.6; halogenfrei
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +65 °C

Best. Nr.	Länge [mm]	Breite [mm]	VPE Stk.	EUR/brutto/natur 100 Stk.	EUR/brutto/farbig 100 Stk.
Einfach-Verschluss					
K 1	63	2,4	1.000	13,44	24,18
K 2	101	2,4	1.000	21,47	24,18
K 3	127	2,4	1.000	24,64	24,60
K 4	152	2,4	1.000	24,64	27,33
K 5	222	3,2	1.000	59,59	78,42
K 6	273	3,2	1.000	53,33	66,30
K 7	323	3,2	1.000	69,46	82,45
Doppelkopf-Verschluss					
K2.1	120	3,5	1.000	14,48	23,85
K2.2	180	3,5	1.000	23,38	25,55
K2.3	240	3,5	1.000	39,88	47,69
K2.4	320	4,4	1.000	60,47	83,46
K2.5	500	5,7	500	217,49	261,19
K2.6	700	6,6	500	338,39	397,46

Farbige Kabelbinder - Polyamid



Material:	Polyamid 6.6, halogenfrei
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +85 °C
tiefste Montagetemperatur:	-10 °C
Schmelzpunkt:	+250 °C
Eigenschaften:	■ Feuerbeständigkeit nach UL94: V2, selbstverlöschend
Anwendungen:	■ zur farblichen Kennzeichnung

Farben:

- rot (02C)
- gelb (04C)
- grün (05C)
- blau (06C)

Best. Nr.	Maße [mm]	Zugfestigkeit [kg]	max. Bündel Ø [mm]	VPE Stk.	EUR/brutto/100 Stk.
8100250_C	100 x 2,5	9	24	100	2,90
8140350_C	140 x 3,5	15	36	100	5,80
8200450_C	200 x 4,5	28	51	100	9,50
8280450_C	280 x 4,5	28	76	100	16,30
8370760_C	370 x 7,6	60	101	100	36,26

Achtung! Bei Bestellung bitte den jeweiligen Farbcode angeben. Andere Farben und Größen auf Anfrage.

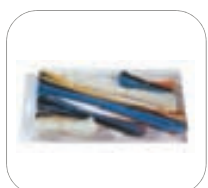
Kabelbinder-Sortimente - Polyamid



Best. Nr.	Maße [mm]	Farben	Stk.	EUR/netto/VPE
22200	98 x 2,5	farbig gemixt	1.000	18,83



Best. Nr.	Maße [mm]	Farben	Stk. pro Farbe	EUR/netto/VPE
22210	98 x 2,5	rot, blau, grün und gelb	25	10,46
		natur	100	
	200 x 2,3	rot und blau	25	
		natur	50	



Best. Nr.	Maße [mm]	Farben	Stk. pro Farbe	EUR/netto/VPE
22220	98 x 2,5	rot, blau, gelb und schwarz	25	17,14
		natur	100	
	200 x 2,3	natur, rot, blau, gelb, schwarz	50	
		280 x 4,8	rot, blau, gelb und schwarz	



Best. Nr.	Maße [mm]	Farben	Stk. pro Farbe	EUR/netto/VPE
22230	96 x 2,6	natur	25	6,91
	120 x 4,8	natur	25	
	190 x 4,8	natur	25	



Best. Nr.	Maße [mm]	Farben	Stk. pro Farbe	EUR/netto/VPE
22240	98 x 2,5	rot, blau, gelb und schwarz	5	4,35
	200 x 2,3	rot, blau, gelb und schwarz	5	
	280 x 4,8	blau und schwarz	3	
		rot und gelb	2	

Twist Tail Kabelbinder



Farben:

- natur
- schwarz

Material:	Polyamid 6.6, halogenfrei
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +85 °C
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Feuerbeständigkeit nach UL94: V2, selbstverlöschend ■ Kabelbinderende nach der Installation einfach abdrehen ■ kein Werkzeug erforderlich ■ Binderende bricht ohne scharfe Kanten sauber ab ■ UL anerkannt

Best. Nr.	Maße [mm]	Zugfestigkeit [N]	max. Bündel Ø [mm]	Farbe	VPE Stk.	EUR/brutto/100 Stk.
TT-7-50-9-C	180 x 4,7	220	44	weiß	100	23,15
TT-7-50-0-C				schwarz	100	23,85
TT-11-50-9-C	282 x 4,7	220	76	weiß	100	51,52
TT-11-50-0-C				schwarz	100	53,07
TT-14-50-9-C	358 x 4,7	220	102	weiß	100	57,70
TT-14-50-0-C				schwarz	100	59,42

Klettbandhalter



Farbe:

- schwarz

Material:	Polyamid 6.6, glasfaserverstärkt
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +85 °C
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Feuerbeständigkeit nach UL94: V2, selbstverlöschend ■ Montage nachträglich oder vorübergehend ■ besonders geeignet für empfindliche Daten-, Fernmelde- und LWL-Kabel

Best. Nr.	Klettband L x B [mm]	Sockel B x H [mm]	max. Bündel Ø [mm]	VPE Stk.	EUR/brutto/ Stk.
für Wandmontage (Lieferung ohne Schraube)					
554026	120 x 20	35 x 30	25	100	7,85
554027	190 x 20	35 x 44	50	100	8,27
554028	200 x 20	35 x 36	60	100	9,62
für Profilmontage mittels integrierter Spreizmutter (mit Senkschraube M5 und Nutmutter für Profile)					
8510488	190 x 20	34 x 45	50	100	10,46

Klettbander mit Ösen



Farbe:

- schwarz / rot

Material:	Polyamid 6.6, gewebt	NEU
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +85 °C	
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Montage nachträglich oder vorübergehend ■ besonders geeignet für empfindliche Daten-, Fernmelde- und LWL-Kabel 	

Best. Nr.	Klettband L x B [mm]	Zugfestigkeit [kg]	max. Bündel Ø [mm]	VPE Stk.	EUR/brutto/ Stk.
KO 9-55-SW	240 x 25	260	60	10	3,85
KO 9-70-SW	300 x 25	260	70	10	4,17
KO 9-85-SW	360 x 25	260	95	10	4,71

Kabelbinder - Polypropylen



Farben:

- grün
- schwarz

Material:	Polypropylen
Temperaturbeständigkeit:	-59 °C bis +115 °C
Schmelzpunkt:	+170 °C
Beständigkeit:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Schwefeldioxid (sehr gut) ■ Chlorwasserstoff (sehr gut) ■ Ammoniak (sehr gut) ■ anorganische Säuren (gut) ■ Laugen (gut) ■ Dämpfe (gut) ■ Gase (gut) ■ Phenole (gut) ■ Ketone (gut) ■ Öle (gut) ■ Fette (gut) ■ Wachse (gut) ■ Bakterien (gut) ■ Schimmelpilze (gut) ■ aromatische und aliphatische Kohlenwasserstoffverbindungen (bedingt) ■ halogenisierte Kohlenwasserstoffe (nicht geeignet)
Anwendungen:	■ chemische Anlagen (z.B. Ätz- und Beizanlagen)

Best. Nr.	Maße [mm]	Zugfestigkeit [N]	max. Bündel Ø [mm]	Farbe	VPE Stk.	EUR/brutto/100 Stk.
PLT1M-M109	99 x 2,5	49	22		1.000	auf Anfrage
PLT1.5I-M109	142 x 3,6	80	35		1.000	
PLT2S-M109	188 x 4,8	133	48	grün	1.000	
PLT4S-M109	368 x 4,8	133	76		1.000	
PLT4H-TL109	371 x 7,6	222	102		250	
PLT1M-M100	99 x 2,5	49	22		1.000	auf Anfrage
PLT1.5I-M100	142 x 3,6	80	35		1.000	
PLT2S-M100	188 x 4,8	133	48	schwarz	1.000	
PLT4S-M100	368 x 4,8	133	76	UV-beständig	1.000	
PLT4H-TL100	371 x 7,6	222	102		250	

Gummikabelbinder

Material:	Polyurethan
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +85 °C
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> ■ hochflexibel, reißfest und elastisch ■ leicht zu öffnen und schließen ■ witterungsbeständig ■ wiederverwendbar
Anwendungen:	■ Skifangnetze ■ Lichtwellenleiter ■ Netzwerkkabel ■ Gärtnereien



Best. Nr.	Maße [mm]	max. Bündel Ø [mm]	Farbe	VPE Stk.	EUR/brutto/100 Stk.
Einfach-Verschluss					
8ST18007000L	180 x 7	45	■ schwarz	50	72,35
8ST26007000L	260 x 7	70	■ schwarz	50	99,05
8ST26011000L	260 x 11	65	■ schwarz	50	135,78
8ST34011000L	340 x 11	90	■ schwarz	50	175,83
8ST58028000L	580 x 28	150	■ schwarz	50	879,17
8ST88028000L	880 x 28	250	■ schwarz	50	1.591,39
Doppelkopf-Verschluss					
8STD18007000L	180 x 7	2 x 22	■ schwarz	50	72,35
8STD18007009L	180 x 7	2 x 22	□ weiß	50	72,35
8STD18007005L	180 x 7	2 x 22	■ grün	50	72,35
8STD26007000L	260 x 7	2 x 35	■ schwarz	50	99,05
8STD26007009L	260 x 7	2 x 35	□ weiß	50	99,05
8STD26007005L	260 x 7	2 x 35	■ grün	50	99,05
8STD26011005L	260 x 11	2 x 32	■ grün	50	135,78
8STD34011000L	340 x 11	2 x 45	■ schwarz	50	175,83
8STD34011009L	340 x 11	2 x 45	□ weiß	50	175,83
8STD34011005L	340 x 11	2 x 45	■ grün	50	175,83
8STD42028005L	420 x 28	2 x 50	■ grün	50	723,37
8STD58028005L	580 x 28	2 x 80	■ grün	50	879,17
8STD88028005L	880 x 28	2 x 130	■ grün	50	1.591,39

Hitzestabilisierte Kabelbinder



Farbe:
○ natur

Material: Polyamid 6.6, halogenfrei
Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +105 °C

Best. Nr.	Maße [mm]	max. Bündel Ø [mm]	Belastbarkeit [kg]	VPE Stk.	EUR/brutto/100 Stk.
81002510CHT	100 x 2,5	24	9	100	2,28
81403510CHT	140 x 3,5	36	15	100	5,59
82003510CHT	200 x 3,5	55	15	100	7,64
82004510CHT	200 x 4,5	55	28	100	8,53
82804510CHT	280 x 4,5	76	28	100	15,80
83604510CHT	360 x 4,5	101	28	100	21,09
83607510CHT	360 x 7,5	101	60	100	41,38

Detektierbare Kabelbinder, magnetisiert, wiederauffindbar



Farbe:
● blau

Anwendungen: ■ Lebensmittelindustrie, Pharmazie und Chemie
■ aus Sicherheitsgründen durch Metalldetektor im Produkt auffindbar

NEU

Best. Nr.	Maße [mm]	max. Bündel Ø [mm]	Zugfestigkeit [N]	VPE Stk.	EUR/brutto/100 Stk.
PLT2I-C86	203 x 3,5	51	178	100	auf Anfrage
PLT2S-C86	186 x 4,8	45	222	100	
PLT3S-C86	291 x 4,8	76	222	100	
PLT4S-C86	366 x 4,8	100	222	100	

Kabelbinder mit Stahlzunge



Farbe:
○ natur

Material: Polyamid 6.6, halogenfrei
Temperaturbeständigkeit: -59 °C bis +85 °C
tiefste Montagetemperatur: -10 °C
Eigenschaften: ■ reißfest produziert nach ISO 9001/14001
Zulassungen: ■ CSA-Zulassung ■ UL-Zulassung






Best. Nr.	Maße [mm]	max. Bündel Ø [mm]	Zugfestigkeit [N]	VPE Stk.	EUR/brutto/100 Stk.
BT1M-M	102 x 2,4	23	80	1.000	natur
BT2M-M	201 x 2,4	51	80	1.000	auf Anfrage
BT1.5I-M	155 x 3,6	38	178	1.000	
BT2I-M	203 x 3,6	51	178	1.000	
BT3I-M	287 x 3,6	76	178	1.000	
BT2S-M	203 x 4,7	51	222	1.000	
BT3S-M	305 x 4,7	76	222	1.000	
BT4S-M	384 x 4,7	102	222	1.000	
BT2LH-TL	221 x 7,0	51	534	250	
BT4LH-TL	378 x 7,0	102	534	250	
BT1M-M0	102 x 2,4	23	80	1.000	schwarz
BT2M-M0	201 x 2,4	51	80	1.000	auf Anfrage
BT1.5I-M0	155 x 3,6	38	178	1.000	
BT2I-M0	203 x 3,6	51	178	1.000	
BT3I-M0	287 x 3,6	76	178	1.000	
BT2S-M0	203 x 4,7	51	222	1.000	
BT3S-M0	305 x 4,7	76	222	1.000	
BT4S-M0	384 x 4,7	102	222	1.000	
BT2LH-TL0	221 x 7,0	51	534	250	
BT4LH-TL0	378 x 7,0	102	534	250	

Farbe:
● schwarz (UV-beständig)



Metallkabelbinder



Material:	rostfreier Stahl 304 (C/Mn/Si/Cr/Ni)	  
Temperaturbeständigkeit:	-80 °C bis +540 °C	
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> ■ mit Kugerverschluss ■ antimagnetisch ■ UV-beständig 	
Korrosionsbeständigkeit:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Industrielatmosphäre (sehr gut) ■ Meeresluft (gut) ■ Salzwasser (nicht geeignet) ■ Europäisches Klima (sehr gut) ■ Oxidierende Chemikalien (gut) ■ Reduzierende Chemikalien (nicht geeignet) 	
Anwendungen:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Chemische Industrie ■ Nahrungsmittelindustrie ■ Milchverwertungsindustrie ■ Krankenhäuser 	
Zulassungen:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Underwriters Laboratories ■ Lloyd's Register ■ Det Norske Veritas 	

Best. Nr.	Maße [mm]	Zugfestigkeit [kg]	max. Bündel Ø [mm]	VPE Stk.	EUR/netto/100 Stk.
MLG-130ST	130 x 4,5		33	100	31,55
MLG-200ST	200 x 4,5		50	100	53,22
MLG-300ST	300 x 4,5		76	100	58,47
MLG-370ST	370 x 4,5	44	102	100	62,01
MLG-520ST	520 x 4,5		156	100	68,42
MLG-680ST	680 x 4,5		207	100	87,89
MLG-840ST	840 x 4,5		245	100	103,46
MLG-200HD	200 x 8		50	100	59,33
MLG-300HD	300 x 8		76	100	61,44
MLG-370HD	370 x 8		102	100	72,35
MLG-450HD	450 x 8	114	135	100	87,29
MLG-500HD	500 x 8		150	100	96,06
MLG-680HD	680 x 8		207	100	118,84
MLG-1020HD	1020 x 8		312	100	171,42



Material:	rostfreier Stahl 316 (C/Mn/Si/Cr/Ni/Mo)	  
Temperaturbeständigkeit:	-80 °C bis +540 °C	
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> ■ mit Kugerverschluss ■ antimagnetisch ■ UV-beständig 	
Korrosionsbeständigkeit:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Industrielatmosphäre (sehr gut) ■ Meeresluft (sehr gut) ■ Salzwasser (gut) ■ Europäisches Klima (ausgezeichnet) ■ Oxidierende Chemikalien (gut) ■ Reduzierende Chemikalien (gut) 	
Anwendungen:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Chemische Industrie ■ Nahrungsmittelindustrie ■ Petrochemie ■ Papierindustrie ■ Textilindustrie ■ Marineindustrie 	
Zulassungen:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Underwriters Laboratories ■ Lloyd's Register ■ Det Norske Veritas 	

Best. Nr.	Maße [mm]	Zugfestigkeit [kg]	max. Bündel Ø [mm]	VPE Stk.	EUR/netto/100 Stk.
250700802	100 x 4,6		20	100	29,83
250700804	125 x 4,6		24	100	35,06
250700806	150 x 4,6		35	100	39,93
250700808	200 x 4,6		50	100	59,14
250700810	360 x 4,6	46	100	100	68,90
250700812	520 x 4,6		150	100	75,86
250700814	680 x 4,6		200	100	97,68
250700816	840 x 4,6		250	100	114,93
250700818	1000 x 4,6		300	100	139,18
250700820	1200 x 4,6		370	100	177,91
250700822	1400 x 4,6		430	100	207,71
250700831	200 x 7,9		50	100	65,93
250700833	360 x 7,9		100	100	80,39
250700835	520 x 7,9		150	100	106,74
250700837	680 x 7,9	110	200	100	132,02
250700839	840 x 7,9		250	100	150,34
250700841	1000 x 7,9		300	100	190,47
250700843	1200 x 7,9		370	100	241,03
250700845	1400 x 7,9		430	100	272,10

Kabelbinderzangen



Best.Nr.	EUR/netto/ Stk.
PIN 002	41,23

Spannschneidwerkzeug für Kabelbinder aus Polyamid

- Einsatzbereich: 2,5 - 9,0 mm
- Metallgehäuse
- zum Spannen und Schneiden von Kabelbindern
- Gewicht: 360g



Best.Nr.	EUR/netto/ Stk.
PIN 003	56,69

Kabelbinderzange für Kabelbinder aus Polyamid

- Einsatzbereich: 2,5 - 5,0 mm
- Metallgehäuse
- Abbinden und Schneiden in einem Arbeitsgang
- Vorjustierung verschiedener Abbindewerte möglich
- Gewicht: 300g



Best. Nr.	EUR/netto/ Stk.
PIN 004	60,82

Kabelbinderzange für Kabelbinder aus Polyamid

- Einsatzbereich: 2,5 - 8,0 mm
- Kunststoffgehäuse
- Abbinden und Schneiden in einem Arbeitsgang
- Vorjustierung verschiedener Abbindewerte möglich
- Gewicht: 200g



Best. Nr.	EUR/netto/ Stk.
GIT-705	173,40

Kabelbinderzange für Kabelbinder aus Metall

- Einsatzbereich: 4,5 - 8,0 mm
- Metallgehäuse
- Abbinden und Schneiden in einem Arbeitsgang
- Abbindekraft stufenlos einstellbar
- Gewicht: 550g



Best. Nr.	EUR/netto/ Stk.
W90706	206,05

Kabelbinderzange für Kabelbinder aus Polyamid

- Einsatzbereich: 2,4 - 4,8 mm
- Kunststoffgehäuse
- Abbinden und Schneiden in einem Arbeitsgang
- Vorjustierung verschiedener Abbindewerte möglich
- um 360° drehbarer Aufsatz
- Gewicht: 300g



Best. Nr.	EUR/netto/ Stk.
W90707	216,99

Kabelbinderzange für Kabelbinder aus Polyamid

- Einsatzbereich: 4,8 - 7,6 mm
- Kunststoffgehäuse
- Abbinden und Schneiden in einem Arbeitsgang
- Vorjustierung verschiedener Abbindewerte möglich
- um 360° drehbarer Aufsatz
- Gewicht: 300g



Best. Nr.	EUR/netto/ Stk.
ERG50P	1.330,29

Das Datenblatt finden Sie auf www.elmeco.at.

Pneumatische Kabelbinderzange

- Einsatzbereich: 2,4 - 4,8 mm
- für Kabelbinder aus Kunststoff
- Automatischer Arbeitsvorgang - Abbinden und Schneiden
- Vorjustierung verschiedener Abbindewerte möglich
- um 360° drehbarer Aufsatz
- zur Verwendung mit Druckluft





mit Chargennummer

Das Spezielle an elmeco Kabelbindern

Auf jeder Packung und auf jedem Großkarton sind Chargennummern zu finden (ISO Rückverfolgung). Die Polyamidmischung ist auf industrielle Anwendungen im Alpenraum abgestimmt und unterscheidet sich von Kabelbindern, die in den USA oder Fernost hergestellt sind durch die Abstimmung auf unsere Klimazone (kalte Winter, andere Luftfeuchtigkeit, bestes nicht recyceltes Polyamid, usw.). Werkshallen mit geringer Luftfeuchtigkeit (20%) wurden bei der Polyamidspezialmischung berücksichtigt. elmeco vertreibt diese Spezialmischung für industrielle Anwendungen als Industrievertretung seit dem Jahre 1993 in Österreich.

Zulassungen:

Underwriters Laboratories, military standard, Det Norske Veritas, Lloyd's Register, Rina, Bureau Veritas, Germanischer Lloyd, IMQ



ROHSTOFF

Das Wort Nylon steht für Polyamid, der Rohstoff, mit dem die elmeco-Kabelbinder hergestellt werden. Nylon ist ein Ausdruck, der in der Umgangssprache oft unsachgemäß für die thermoplastischen Stoffe benutzt wird, deren Hauptmerkmal die Elastizität ist. Diese Stoffe haben die Eigenschaft, sich unter Beanspruchung verformen zu können. Sie nehmen ihre ursprüngliche Form wieder an, sobald diese Beanspruchung nicht mehr vorhanden ist. Nylon entsteht durch die Polymerisation von Adipinsäure und Hexamethyldiamin im Autoklav bei einem Druck über 15 atm und Temperaturen von 280°C für ca. 6 Stunden. Das erhaltene Polymer besteht aus 140 - 350 Monomeren. Der Schmelzpunkt des Polymers ist zwischen 250°C und 255°C. Die Dichte beträgt 1.14.

Es besitzt sehr gute dielektrische Eigenschaften mit niedriger Flammverbreitungsgeschwindigkeit und wird aus diesem Grund für die unterschiedlichsten Anwendungen auf elektrotechnischem Gebiet benutzt.

WASSER



Die Beziehung zwischen Nylon, Luftfeuchtigkeit und generell Wasser ist von grundlegender Wichtigkeit um den Erfolg dieses Materials zu erklären. Wie ein Schwamm nimmt das Nylonprodukt Wasser auf und stößt es später wieder aus. Nylon passt sich einer Umgebungfeuchtigkeit bis max. 8,50% an. Das bedeutet, dass die mechanischen Merkmale des Produkts je nach Wassergehalt variieren.

TEMPERATUR



Die Temperatur ist nach dem Wasser die zweite wichtige physikalische Größe, welche nicht nur die Festigkeit und Flexibilität des Nylons beeinflusst, sondern dieses auch im Laufe der Zeit für immer verschlechtert. Das Produkt trägt bei Temperaturen über 60°C dauerhafte Schäden davon. Ein Vergleich zwischen den Leistungen von konventionellem und wärmebeständigem Nylon zeigt, dass das wärmebeständige Nylon Temperaturen bis zu 125°C widersteht, ohne seine physischen Eigenschaften zu ändern.

Im Gegensatz zu hohen Temperaturen, die das Material weich machen, wird es bei niedrigen Temperaturen bis zur Zerbrechlichkeit fest. Aufgrund der Verzähung verliert das Produkt die Selbstverlöschung V2 und geht auf HB über.

SONNE



Ein Verschlechterungsfaktor für das Nylon ist die Sonne, insbesondere die UV-Strahlung. Alterungstests haben gezeigt, dass UV-geschützte und korrekt angewendete Kabelbinder für Langzeitanwendungen im Freien von bis zu 10 Jahren geeignet sind.

CHEMIE



Ein weiterer wichtiger Faktor, der die physischen Eigenschaften von Nylon beeinflusst, ist die Arbeitsumgebung vom chemischen Standpunkt her. Bei Normalgebrauch hat Nylon eine hervorragende Beständigkeit gegen Chemikalien, insbesondere gegen „fremde“ Kohlenwasserstoffe, Ketone und Äther. Andere Lösungsmittel wie starke Mineralsäuren, Metallsalze und Ameisensäure greifen Nylon auch bei normaler Umgebungstemperatur stark an.

FEUER



Die Selbstverlöschungsklassifizierung von Nylon ist UL 94 V2. Das bedeutet, dass die Flamme am Probestück nach der Zündung innerhalb von 30 Sekunden erlischt und sich nicht verbreitet, also sich selbst löscht.

UMWELTQUALITÄT



Die elmeco Kabelbinder werden nach der internationalen Umweltnorm ISO 14001 produziert. Mehr dazu auf unserer Homepage unter www.elmeco.at.

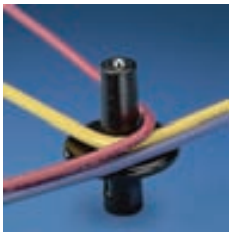
Zubehör für Kabelbaumplatten



Elastische Halterungen



Elastische Halterungen



T-Kreuzstücke



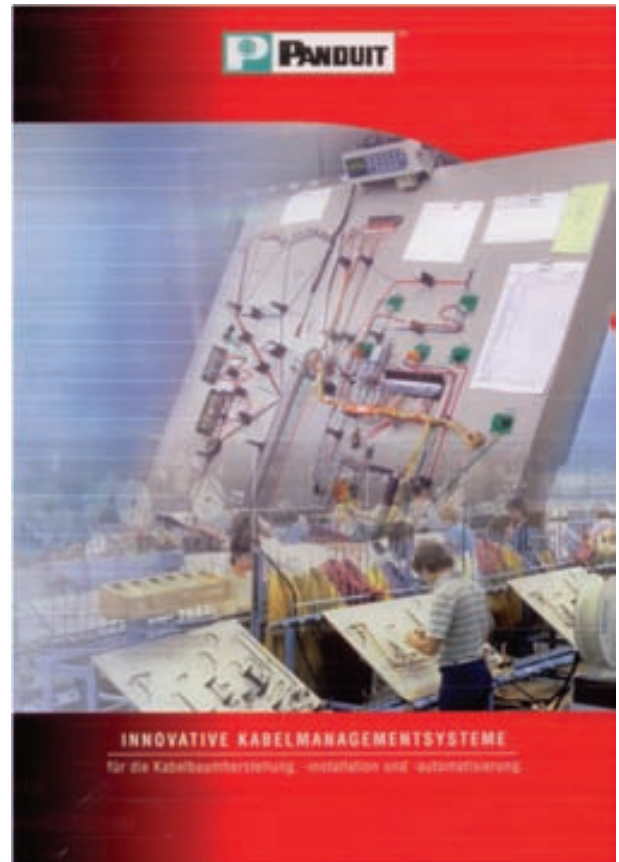
Eckstücke



Bündelhalterungen



Kabelendhalter



Fordern Sie gleich den Panduit Produktkatalog für Ihr Kabelbaummanagement an.