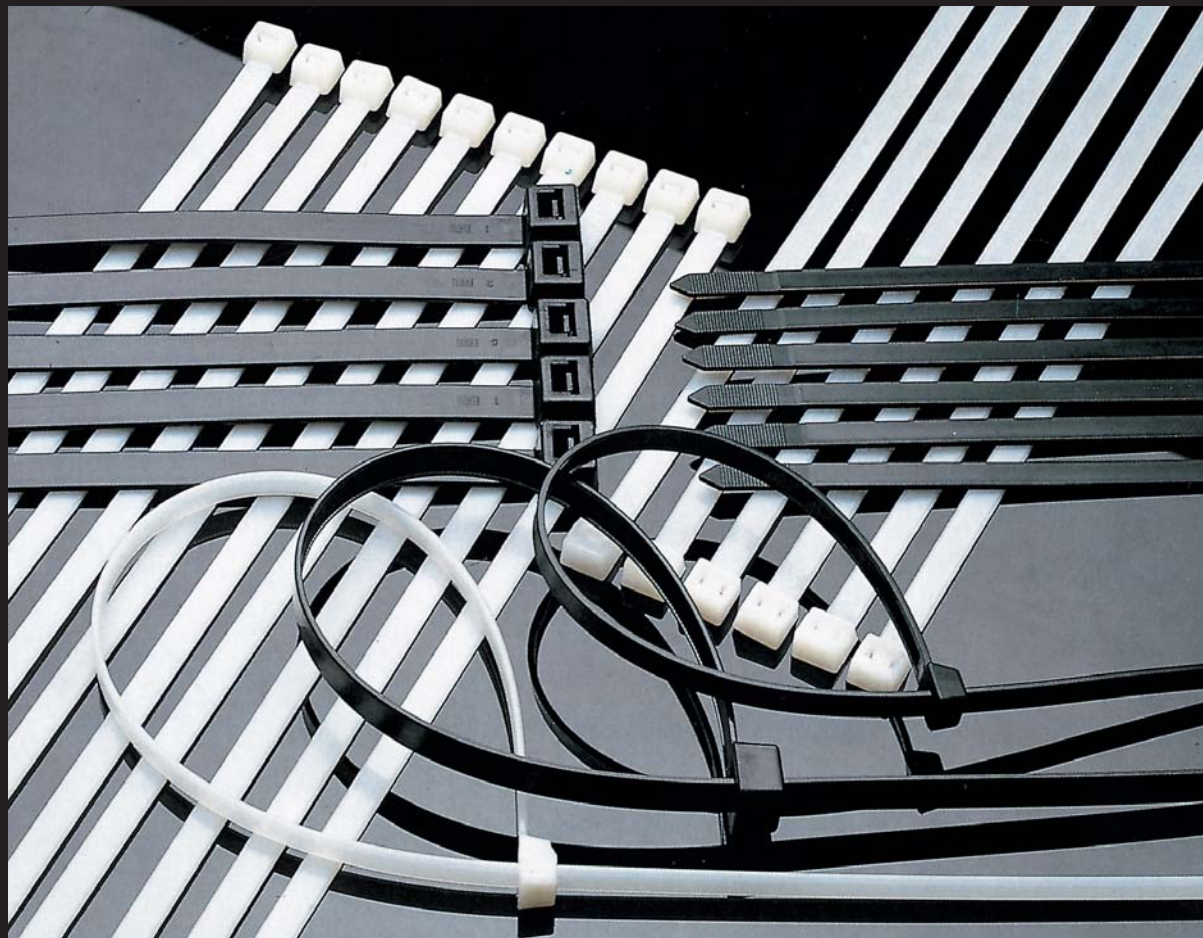


## Kabelverbindungstechnik

Kabelbinder, Verarbeitungswerkzeuge, Klebe- und Schraubsockel, Montagedübel, Schrumpfschläuche, Spiralschläuche



## Produktgruppe Kabelbinder

HAUPA-Kabelbinder zeichnen sich durch ihre Bündelstraffheit, hohe Reißfestigkeit der Öse und die enorme Flexibilität des Binders aus. Aufgrund dieser Eigenschaften überstehen HAUPA-Kabelbinder auch härteste Installationspraktiken, denen konventionelle Kabelbinder nicht standhalten können. Alle HAUPA-Kabelbinder entsprechen den WEEE/RoHS Richtlinien.

### Die Produktreihe Kabelbinder unterscheidet:

- **Kabelbinder**  
Farbe: natur/schwarz
- **Kabelbinder**  
Farbe: schwarz (UV-beständig)
- **Wiederöffnungsbänder**  
Farbe: schwarz
- **Double-locking-Kabelbinder**  
Farbe: schwarz
- **Kabelbinder mit Befestigungsöse**  
Farbe: natur
- **Kabelbinder mit Beschriftungsfeld**  
Farbe: natur
- **Klettänder**  
Farbe: schwarz, grün

### Zubehör:

- **Klebesockel, Schraubsockel, Dübel-Montagesockel**

### Optimale Lagerbedingungen für Kabelbinder aus Nylon

Kabelbinder bestehen aus hochwertigem Nylon. Dieser technische Kunststoff wird hauptsächlich im Spritzgussverfahren verarbeitet, kann aber auch extrudiert werden. Nylon ist ein hygroskopischer Kunststoff, der Wasser aufnimmt, aber auch wieder abgeben kann. Für die optimale Verarbeitung der Binder ist es wichtig, dass sich das Material mit einem Wassergehalt von ca. 2,5 % im Gleichgewichtszustand befindet. Die Originalverpackungen von HAUPA-Kabelbindern sorgen für den konstanten Wassergehalt im Material.

### Voraussetzung sind aber auch nachstehende Lagerbedingungen:



Lagerung in geschlossener Kunststofftüte aus Polyäthylen



Kein direktes Sonnenlicht



Lagerung ohne direkte Wärmezufuhr (Heizung etc.)



Ideale Lagertemperatur (mitteleuropäisches Normalklima) bis 23° bei 50% Luftfeuchtigkeit

Alle HAUPA Kabelbinder bestehen ausschließlich aus Kunststoff und sind gut recyclebar. Die Innenverzahnung auf dem Band gibt ihnen einen sicheren Halt am Bündelgut. Die Kabelbinder können einfach von Hand oder mit einem HAUPA Kabelbinderwerkzeug verarbeitet werden. Das leicht abgewinkelte Bandende ermöglicht ein bequemes Einführen des Bandes in den Kopf.

**Anwendung:** Für die Bündelung und Befestigung von Kabeln, Leitungen und Schläuchen. HF (halogenfrei) – RoHS-konform

## Kabelbinder

**Material: Nylon, Farbe natur**, schnell und einfach mit einem Werkzeug oder per Hand zu befestigen. Äußerst widerstandsfähig gegen Seewasser, Öl, Fette u.ä., hergestellt nach UL gemäß geprüften Nylon. Mil.-Spec. Bedingungen, - 40° C bis 85° C



Art. Nr.	Länge	Breite			G	VE	VE
26 25 00	96	2,5	23	8	290	100/	30000
26 25 02	100	2,5	25	8	310	100/	25000
26 25 04	142	2,5	35	8	480	100/	25000
26 25 06	203	2,5	55	8	700	100/	13000
26 25 08	142	3,2	35	18	480	100/	10000
26 25 10	292	3,6	85	18	750	100/	7000
26 25 12	190	4,8	52	22	100	100/	8000
26 25 16	203	4,6	55	22	150	100/	7000
26 25 18	250	4,8	74	22	200	100/	6000
26 25 20	310	4,8	89	22	200	100/	5000
26 25 22	368	4,8	102	22	250	100/	4000
26 25 28	203	7,6	55	55	300	100/	2000
26 25 30	280	7,6	78	55	400	100/	2000
26 25 32	380	7,6	110	55	500	100/	2500
26 25 36	450	8,0	133	80	350	50/	500
26 25 38	610	9,0	185	80	500	50/	500
26 25 40	812	9,0	246	80	300	20/	500
26 25 42	914	9,0	270	80	800	50/	500
26 25 46	550	12,7	166	114	1000	50/	500

## Kabelbinder

witterungsbeständig, **Material: Nylon, Farbe schwarz, UV-beständig**, weitere Daten wie 26 25 00 - 46



Art. Nr.	Länge	Breite			G	VE	VE
26 26 00	96	2,5	23	8	290	100/	30000
26 26 02	100	2,5	25	8	310	100/	25000
26 26 04	142	2,5	35	8	480	100/	20000
26 26 06	203	2,5	55	8	670	100/	10000
26 26 08	142	3,2	35	18	720	100/	10000
26 26 10	292	3,6	85	18	150	100/	7000
26 26 16	203	4,6	52	22	150	100/	6000
26 26 18	250	4,8	74	22	150	100/	6000
26 26 20	310	4,8	89	22	200	100/	5000
26 26 22	368	4,8	102	22	250	100/	4000
26 26 28	203	7,6	55	55	300	100/	2000
26 26 30	280	7,6	78	55	400	100/	2000
26 26 32	380	7,6	110	55	500	100/	2500
26 26 36	450	8,0	133	80	350	50/	500
26 26 38	610	9,0	185	80	500	50/	500
26 26 40	812	9,0	246	80	300	20/	500
26 26 42	914	9,0	270	80	800	50/	500
26 26 46	550	12,7	166	114	1000	50/	500

## Kabelbinder

**Material: Polyamid 6.6, Farbe natur**, widerstandsfähig gegen Schimmel und Fäulnis, äußerst widerstandsfähig gegen Seewasser, Öl, Fette, Kohlenwasserstoffe und Hydraulikflüssigkeiten, hergestellt nach Mil.-Spec. No. MS - 3367, Zugfestigkeit entspricht MIL-S-23190E Standard, Entflammbarkeitsbereich: UL 94 V-2, -40° C bis 85° C



Art. Nr.	Länge	Breite	Ø	□	G	VE	VE
26 21 00	100	2,5	25	8	310	100/	25000
26 21 02	142	3,2	35	18	100	100/	10000
26 21 01	203	3,6	55	18	50	100/	10000
26 21 06	203	4,6	55	22	150	100/	7000
26 21 08	310	4,8	89	22	250	100/	5000
26 21 10	368	4,8	102	22	250	100/	4000
26 21 14	380	7,6	110	55	290	50/	2000
26 21 16	550	12,7	166	114	1000	50/	500

## Kabelbinder

**Material: Polyamid 6.6, Farbe schwarz**, weitere Eigenschaften wie 26 21 00 - 16, widerstandsfähig gegen Seewasser, Öl, Fette u.ä., nicht UV-beständig



Art. Nr.	Länge	Breite	Ø	□	G	VE	VE
26 21 20	100	2,5	25	8	300	100/	25000
26 21 22	142	3,2	35	18	300	100/	10000
26 21 24	203	3,6	55	18	100	100/	10000
26 21 26	203	4,6	55	22	170	100/	6000
26 21 28	310	4,8	89	22	250	100/	5000
26 21 30	368	4,8	102	22	400	100/	4000
26 21 32	280	7,6	78	55	400	100/	2000
26 21 34	380	7,6	110	55	250	50/	2000
26 21 36	550	12,7	166	114	750	50/	500

## Kabelbinder

**Material: Nylon, Farbe natur**, weitere Eigenschaften wie 26 25 00 - 46, **Großpackung 1000 Stück**



Art. Nr.	Länge	Breite	Ø	□	G	VE	VE
26 25 01	96	2,5	23	8	290	1000/	30000
26 25 03	100	2,5	25	8	310	1000/	25000
26 25 05	142	2,5	35	8	480	1000/	10000
26 25 07	203	2,5	55	8	300	1000/	10000
26 25 09	142	3,2	35	18	650	1000/	10000
26 25 11	292	3,6	85	18	800	1000/	8000
26 25 17	203	4,6	55	22	1400	1000/	10000
26 25 13	190	4,8	50	22	1450	1000/	8000

## Kabelbinder

**Material: Nylon, Farbe schwarz**, weitere Eigenschaften wie 26 26 00 - 46, **Großpackung 1000 Stück**



Art. Nr.	Länge	Breite	Ø	□	G	VE	VE
26 26 01	96	2,5	23	8	300	1000/	30000
26 26 09	142	3,2	35	18	700	1000/	10000

## Wiederöffnungsbänder

**Material: Polyamid 6.6, Farbe schwarz**, für provisorische Verdrahtung und Vormontage, -40 bis 85° C



Art. Nr.	Länge	Breite	Ø	□	G	VE	VE
26 21 40	150	7,6	35	22	150	100/	5000
26 21 42	200	7,6	50	22	200	100/	5000
26 21 44	300	7,6	80	22	350	100/	5000

## Double-locking-Kabelbinder

**Material: Nylon, Farbe schwarz**, (26 27 10 Nylon 12)

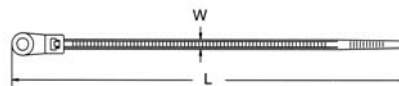


Art. Nr.	Länge	Breite	Ø	□	G	VE	VE
26 27 00	180	9,0	45	55	8	100/	500
26 27 02	300	9,0	88	55	100	100/	500
26 27 04	360	9,0	100	55	100	100/	500
26 27 10	300	9,0	88	55	100	100/	500

## Kabelbinder mit Befestigungsöse

Neu

**Material: Nylon, Farbe natur**, schnell und einfach mit einem Werkzeug oder per Hand zu befestigen. Äußerst widerstandsfähig gegen Seewasser, Öl, Fette u.ä., hergestellt nach UL gemäß geprüften Nylon. Mil.-Spec. Bedingungen, - 40 bis 85° C



Art. Nr.	Länge	Breite	Loch-Ø	Ø	□	VE
26 28 20	100	2,5	3,0	25	8	100
26 28 22	170	3,7	4,8	40	18	100
26 28 24	170	3,7	4,0	40	18	100
26 28 26	205	4,2	4,6	60	22	100
26 28 28	300	4,8	4,8	85	22	100
26 28 30	300	7,8	6,0	80	55	100
26 28 32	370	4,8	4,9	102	22	100
26 28 34	398	7,9	6,1	122	55	100

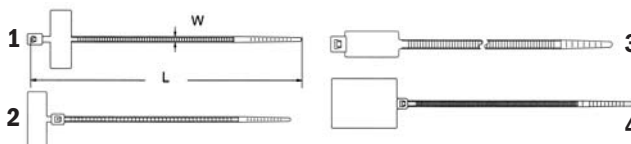
## Kabelbinder mit Beschriftungsfeld

Neu

Diese Kabelbinder eignen sich zur einfachen Kennzeichnung bei gleichzeitiger Bündelung von Kabelbäumen. Ein Arbeitsgang kann somit eingespart werden.

**Material: Nylon, Farbe natur**, schnell und einfach mit einem Werkzeug oder per Hand zu befestigen. Äußerst widerstandsfähig gegen Seewasser, Öl, Fette u.ä., hergestellt nach UL gemäß geprüften Nylon.

Technische Daten: Material Polyamid 6.6 (N66), Betriebstemperatur -40 bis +85 °C  
Gruppenfeatures: HF (halogenfrei), RoHS-konform



Art. Nr.	Länge	Breite	Loch-Ø	Ø	□	Beschriftungsfeld	VE
26 28 40	100	2,5	1	25	8	25 x 8	100
26 28 42	130	2,5	4	25	8	28 x 20	100
26 28 44	110	2,5	2	25	8	25 x 8	100
26 28 46	200	4,6	3	50	22	28 x 13	100
26 28 48	200	2,5	1	50	8	30 x 15	100
26 28 50	270	4,6	3	75	22	28 x 13	100

haupa®

...Lösungen, die überzeugen

## Verarbeitungswerkzeug für Kabelbinder

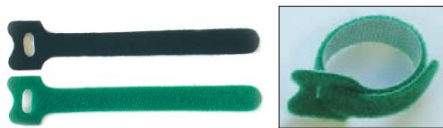
Ein Überspannen und Einschnüren wird durch die stufenlose Spannungsbegrenzung verhindert. Das eingebaute Messer schneidet erst nach Erreichen der eingestellten Spannung. Zugkraft einstellbar



Art. Nr.	Material	Breite	G	VE
26 21 51	Kunststoff	2,5 - 5,0 mm	250	1
26 21 52	Metall	2,5 - 5,0 mm	300	1
26 21 54	Metall	2,5 - 13,0 mm	320	1
26 21 58	Metall	2,5 - 10,0 mm	300	1

## Klettband für Elektroinstallationen

aus extrudiertem Polyamid-Velours-Laminat, Dicke ca. 1,4 mm, selbsthaftend back to back, geeignet für ca. 200 Betätigungen. Farben: schwarz und grün, **Klettband mit Lasche**, zugeschnitten auf Bindermaße für gängige Elektroinstallationen.



### Band

Art. Nr.	Farbe	Länge mm	Breite mm	VE	PE
26 27 50	schwarz	125	12	20	100
26 27 52	schwarz	135	12	20	100
26 27 54	schwarz	180	12	20	100
26 27 56	schwarz	210	16	20	100
26 27 58	schwarz	310	16	20	100
26 27 60	grün	125	12	20	100
26 27 62	grün	135	12	20	100
26 27 64	grün	180	12	20	100
26 27 66	grün	210	16	20	100
26 27 68	grün	310	16	20	100

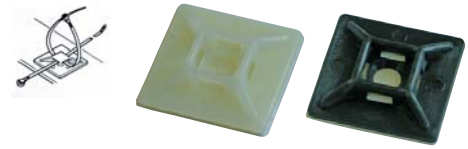
### Rolle

Art. Nr.	Farbe	Länge m	Breite mm	VE	PE
26 27 82	schwarz	10	20	1 Rolle	1



## Klebesockel für Kabelbinder

zur schnellen und sicheren Befestigung von Leitungsbündeln und anderen Objekten



Art. Nr.	mm	Breite	Farbe	G	VE	VE
26 21 60	19 x 19	bis 3,6 mm	natur	780	100/	1000
26 21 61	19 x 19	bis 3,6 mm	schwarz	800	100/	1000
26 21 62	28 x 28	bis 4,8 mm	natur	850	100/	500
26 21 63	28 x 28	bis 4,8 mm	schwarz	900	100/	500

## Schraubsockel für Kabelbinder

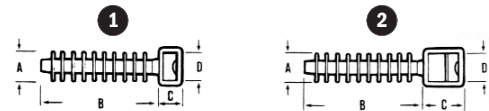
zur schnellen und sicheren Befestigung von stärkeren Kabelbäumen und anderen Objekten, nicht UV-beständig



Art. Nr.	mm	Breite	Farbe	G	VE	VE
26 21 64	1,5 x 1,0	bis 7,8 mm	natur	150	100/	10000
26 21 65	1,5 x 1,0	bis 7,8 mm	schwarz	150	100/	10000

## Dübel-Montagesockel

werden für „Belturing“ und Kabelbinder bis 9 mm Breite verwendet, 2 Typen mit unterschiedlichen Wandabständen sind verfügbar, die Wandbefestigung verhindert die Reibung des Kabels an der Wand, Farbe schwarz



Art. Nr.	A	B	C	D	G	VE	VE
26 21 70	1	10	37	6,5	9,2	150	100/ 5000
26 21 72	2	10	37	13	9,2	150	100/ 4000

# Schrumpfschläuche

## Schrumpfschläuche

aus strahlungsvernetztem Polyolefin, selbstverlöschend nach MV SS 302, flexibel, universell einsetzbar, UV-beständig, Durchschlagfestigkeit: 15 - 25 KV/mm nach DIN 53481, Schrumpftemperatur > 115° C, Dauergebrauchstemperatur - 55° C bis 135° C, in **1-Meter-Länge SB-verpackt**



Art. Nr.	Sb von	Sb auf	WS	G	VE
26 20 85	4,8	2,4	0,50	300	10
26 20 86	6,4	3,2	0,60	300	10
26 20 87	9,5	4,8	0,60	350	10
26 20 88	12,7	6,4	0,60	400	10
26 20 89	19,0	9,5	0,80	600	10
26 20 90	25,4	12,7	0,90	750	10

## Schrumpfschläuche

aus strahlungsvernetztem Polyolefin, selbstverlöschend nach MV SS 302, flexibel, universell einsetzbar, Durchschlagfestigkeit: 15 - 25 KV/mm nach DIN 53481, Schrumpftemperatur > 115° C, Dauergebrauchstemperatur - 55° C bis 135° C, in **5-Meter-Länge SB-verpackt**



Art. Nr.	Sb von	Sb auf	WS	G	VE
26 20 95	19,0	9,5	0,80	300	1
26 20 96	25,4	12,7	0,90	300	1

## Schrumpfschläuche

aus strahlungsvernetztem Polyolefin, selbstverlöschend nach MV SS 302, flexibel, universell einsetzbar, Durchschlagfestigkeit: 15 - 25 KV/mm nach DIN 53481, Schrumpftemperatur > 115° C, Dauergebrauchstemperatur - 55° C bis 135° C, in **10-Meter-Länge** verpackt



Art. Nr.	Sb von	Sb auf	WS	G	VE
26 20 73	1,2	0,6	0,40	1100	1
26 20 74	1,6	0,8	0,50	2200	1
26 20 75	2,4	1,2	0,50	3000	1
26 20 76	3,2	1,6	0,50	3000	1
26 20 91	4,8	2,4	0,50	3000	1
26 20 92	6,4	3,2	0,60	3000	1
26 20 93	9,5	4,8	0,60	3000	1
26 20 94	12,7	6,4	0,60	3000	1

## Schrumpfschläuche

aus strahlungsvernetztem Polyolefin, selbstverlöschend nach MV SS 302, flexibel, universell einsetzbar, Durchschlagfestigkeit: 15 - 25 KV/mm nach DIN 53481, Schrumpftemperatur > 115° C, Dauergebrauchstemperatur - 55° C bis 135° C, in **75-Meter-Rolle** verpackt



Art. Nr.	Sb von	Sb auf	WS	G	VE
26 20 93/75	9,5	4,8	0,70	1100	1

## Industrie-Heißluftgebläse für Schrumpfschläuche

Elektronik-Heißluftgebläse mit stufenloser Temperaturregelung und zwei Gebläsestufen, zeichnet sich durch sein geringes Gewicht und die schlanke Bauform aus. Dadurch ist es ideal für langes, ermüdungsfreies Arbeiten und für Einsätze an unzugänglichen Stellen. Die Temperatur ist stufenlos regelbar, die Luftmenge in 2 Stufen einstellbar. für Schrumpfschläuche.

### Technische Daten:

Länge/Ø (am Stoßschutz): 325 mm / 85 mm  
 Spannung: 230 V / 50 Hz (Sonderspannungen möglich)  
 Leistung: 2000 W  
 Temperatur: 100° - 600° C stufenlos regelbar  
 Luftmenge: mind. 300 l/min. / max. 500 l/min.  
 Gewicht: 620 g



Art. Nr.	G	VE
26 20 97	620	1

**haupa**

**...Lösungen, die überzeugen**

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30
- 31
- 32

## Spiralschläuche aus Kunststoff

transparent, **entflammbar**



Art. Nr.	Ø	Länge m	KB	G	VE
26 20 60	1,5	30	1,5 - 18	250	1
26 20 62	4	30	4 - 50	550	1
26 20 64	9	30	9 - 65	2350	1

## Spiralschläuche aus Kunststoff

milchig-weiß, **schwer entflammbar**



Art. Nr.	Ø	Länge m	KB	G	VE
26 20 66	1,5	30	1,5 - 18	400	1
26 20 68	4	30	4 - 50	800	1
26 20 69	9	30	9 - 65	1950	1