

# Kleinmaterial

Kabelbinder  
Klemmen  
Nagelschellen ...



Satz- und Druckfehler vorbehalten!

IMPORT - EXPORT - GROSSHANDEL

**LEOPOLD**

9020 Klagenfurt am Wörthersee



Telefon +43 463 282733 -0 • Fax 282733 25

**KOBER**

Rosentaler Str. 207 • Austria • office@kober.at • kober.at

Ihre beste  
Verbindung



## Ringkabelschuhe isoliert

Material: Kupfer verzinkt  
Isolation: Nylon  
Temperaturbeständigkeit: -60°C bis +105°C



Best.Nr.:	Art.Nr.	Querschnitt / mm <sup>2</sup>	Bohrung/M	VPE	Farbe
961HI003	45.003	0,5-1,0	3	100/1000	rot
961HI004	45.005	0,5-1,0	4	100/1000	rot
961HI005	45.006	0,5-1,0	5	100/1000	rot
961HI006	45.007	0,5-1,0	6	100/1000	rot
961HI012	45.012	1,5-2,5	4	100/1000	blau
961HI013	45.013	1,5-2,5	5	100/1000	blau
961HI014	45.014	1,5-2,5	6	100/1000	blau
961HI020	45.017	4,0-6,0	4	100/1000	gelb
961HI021	45.018	4,0-6,0	5	100/1000	gelb
961HI022	45.019	4,0-6,0	6	100/1000	gelb
961HI023	45.020	4,0-6,0	8	100/1000	gelb
961HI024	45.021	4,0-6,0	10	100/1000	gelb

## Gabelkabelschuhe isoliert

Material: Kupfer verzinkt  
Isolation: Nylon  
Temperaturbeständigkeit: -60°C bis +105°C



Best.Nr.:	Art.Nr.	Querschnitt / mm <sup>2</sup>	Bohrung/M	VPE	Farbe
961HI052	45.027	0,5-1,0	4	100/1000	rot
961HI053	45.028	0,5-1,0	5	100/1000	rot
961HI054	45.029	0,5-1,0	6	100/1000	rot
961HI062	45.034	1,5-2,5	4	100/1000	blau
961HI063	45.035	1,5-2,5	5	100/1000	blau
961HI064	45.036	1,5-2,5	6	100/1000	blau
961HI070	45.039	4,0-6,0	4	100/1000	gelb
961HI071	45.040	4,0-6,0	5	100/1000	gelb
961HI072	45.041	4,0-6,0	6	100/1000	gelb

## Stiftkabelschuhe isoliert

Material: Kupfer verzinkt  
Isolation: Nylon  
Temperaturbeständigkeit: -60°C bis +105°C



Best.Nr.:	Art.Nr.	Querschnitt / mm <sup>2</sup>	Bohrung/M	VPE	Farbe
964HI100	45.045	0,5-1,0		100/1000	rot
964HI110	45.046	1,5-2,5		100/1000	blau
964HI120	45.047	4,0-6,0		100/1000	gelb
964HI130	45.542	10		1/50	rot
964HI140	45.543	16		1/50	blau
964HI150	45.544	25		1/50	gelb

## Stoßverbinder isoliert

Material: Kupfer verzinkt  
Isolation: Nylon  
Temperaturbeständigkeit: -60°C bis +105°C



Best.Nr.:	Art.Nr.	Querschnitt / mm <sup>2</sup>	Bohrung/M	VPE	Farbe
961HI130	45.051	0,5-1,0		100/1000	rot
961HI135	45.052	1,5-2,5		100/1000	blau
961HI140	45.053	4,0-6,0		100/1000	gelb

## Schrumpf-Stoßverbinder (Isolation Schrumpfschlauch)

Material: Kupfer verzinkt  
Isolation: Schrumpfschlauch mit Innenkleber  
Temperaturbeständigkeit: -55°C bis +125°C  
Min. Schrumpftemperatur: +80°C



Best.Nr.:	Art.Nr.	Querschnitt / mm <sup>2</sup>	Bohrung/M	VPE	Farbe
931EU031	45.546	0,5-1,5		20/100	rot
931EU032	45.547	1,5-2,5		20/100	blau
931EU033	45.548	4,0-6,0		20/100	gelb

## Lötverbinder mit Zinneinlage (wärmeschrumpfend)

Material: Lötzinn  
Isolation: transparenter Schrumpfschlauch mit farbigem Schmelzkleber-Ringen an beiden Enden.  
Temperaturbeständigkeit: -55°C bis +125°C  
Min. Schrumpftemperatur: +60°C

Durch Erwärmen mit einem Heißluftgerät verbindet das Lötzinn im Inneren der Verbinder die Kabelenden. Gleichzeitig verschließt der Schrumpfschlauch mit den farblichen Markierungen das ganze wasserdicht. Sobald die bearbeitete Stelle abgekühlt ist, kann man die Kabel mechanisch belasten.



Best.Nr.:	Art.Nr.	Innen-Ø	Länge	VPE	Farbe
961SN001	45.560	2,7	40	100/1000	rot
961SN002	45.561	4,5	40	100/1000	blau
961SN003	45.562	6,8	40	100/1000	gelb

## Stoßverbinder Form B

DIN46341 / Teil 1, unisoliert  
Material: Cu-HCP, verzinkt  
Temperaturbeständigkeit: max +120°C



Best.Nr.:	Art.Nr.	Querschnitt / mm <sup>2</sup>	L x InnenØ1 x Aus.Ø2	VPE	Farbe
961HI610	45.720	1,5-2,5	15 x 2,3 x 4	100/1000	Metall
962KL104	45.721	4,0-6,0	15 x 3,6 x 5,7	1/100	Metall
962HI102	45.722	10	20 x 4,6 x 6,8	1/100	Metall
962HI103	45.723	16	26 x 5,9 x 8,3	1/100	Metall
962HI104	45.724	25	29 x 7,7 x 10,7	1/100	Metall
962HI105	45.725	35	32 x 9,2 x 12,4	1/100	Metall

## Rundsteckhülsen isoliert

Material: Messing verzinkt  
Isolation: PVC  
Temperaturbeständigkeit: -10°C bis +75°C



Best.Nr.:	Art.Nr.	Querschnitt / mm <sup>2</sup>	Stecker-Ø	VPE	Farbe
961HI400	47.037	0,5-1,0	4	100/1000	rot
961HI405	47.038	1,5-2,5	5	100/1000	blau

## Rundstecker isoliert

Material: Messing verzinkt  
Isolation: PVC  
Temperaturbeständigkeit: -10°C bis +75°C



Best.Nr.:	Art.Nr.	Querschnitt / mm <sup>2</sup>	Stecker-Ø	VPE	Farbe
961HI420	47.034	0,5-1,0	4	100/1000	rot
961HI425	47.035	1,5-2,5	5	100/1000	blau

## Flachsteckhülsen PVC isoliert

Material: Messing verzinkt  
Isolation: PVC  
Temperaturbeständigkeit: -10°C bis +75°C



Best.Nr.:	Art.Nr.	Querschnitt / mm <sup>2</sup>	Steckmaß	VPE	Farbe
961HI180	47.044	0,5-1,0	2,8 x 0,5	100/1000	rot
961HI182	47.060	1,5-2,5	2,8 x 0,5	100/1000	blau
961HI186	47.041	0,5-1,0	4,8 x 0,8	100/1000	rot
961HI190	47.047	1,5-2,5	4,8 x 0,5	100/1000	blau
961HI210	47.045	1,5-2,5	6,3 x 0,8	100/1000	blau
961HI200	47.040	0,5-1,0	6,3 x 0,8	100/1000	rot
961HI221	47.049	4,0-6,0	6,3 x 0,8	100/1000	gelb

## Flachsteckhülsen isoliert mit Abzweig (Steckverteiler)

Material: Messing verzinkt  
Isolation: PVC  
Temperaturbeständigkeit: -10°C bis +75°C



Best.Nr.:	Art.Nr.	Querschnitt / mm <sup>2</sup>	Steckmaß	VPE	Farbe
961HI302	45.085	0,5-1,0	6,3 x 0,8	100/1000	rot
961HI303	45.086	1,5-2,5	6,3 x 0,8	100/1000	blau

## Flachsteckhülsen PVC vollisoliert

Material: Messing verzinkt

Isolation: PVC

Temperaturbeständigkeit: -10°C bis +75°C



Best.Nr.:	Art.Nr.	Querschnitt / mm <sup>2</sup>	Steckmaß	VPE	Farbe
961HI266	47.054	0,5-1,0	2,8 x 0,5	100/1000	rot
961AL275	47.051	0,5-1,0	4,8 x 0,8	100/1000	rot
961HI290	47.057	1,5-2,5	4,8 x 0,5	100/1000	blau
961HI280	47.050	0,5-1,0	6,3 x 0,8	100/1000	rot
961HI300	47.055	1,5-2,5	6,3 x 0,8	100/1000	blau
961HI310	47.058	4,0-6,0	6,3 x 0,8	100/1000	gelb

## Flachsteckhülsen (unisoliert)

Material: Messing verzinkt

Isolation: PVC

Temperaturbeständigkeit: -55°C bis +100°C



Best.Nr.:	Art.Nr.	Querschnitt / mm <sup>2</sup>	Steckmaß	VPE	Farbe
963HI925	45.294	1,5-2,5	6,3 x 0,8	100/1000	Metall

## Flachsteckhülsen PVC isoliert

Material: Messing verzinkt

Isolation: PVC

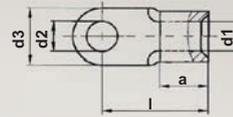
Temperaturbeständigkeit: -10°C bis +75°C



Best.Nr.:	Art.Nr.	Querschnitt / mm <sup>2</sup>	Steckmaß	VPE	Farbe
961HI330	47.062	0,5-1,0	2,8 x 0,8	100/1000	rot
961HI332	47.073	0,5-1,0	4,8 x 0,5	100/1000	rot
961HI334	47.076	1,5-2,5	4,8 x 0,8	100/1000	blau
961HI340	47.061	0,5-1,0	6,3 x 0,8	100/1000	rot
961HI345	47.063	1,5-2,5	6,3 x 0,8	100/1000	blau

## Quetschkabelschuhe DIN 46234 (Ringkabelschuhe)

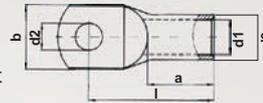
Material: Cu-HCP, verzinkt. Temperaturbeständigkeit: +120°C



Best.Nr.:	Art.Nr.	Querschnitt / mm <sup>2</sup>	Bohrung / M	(d1 x d2 x d3 x l x a)	VPE	Farbe
962SN001	45.206	1,5 - 2,5	5	(2,3 x 5,3 x 10 x 14 x 5)	100/1000	Metall
962SN002	45.207	1,5 - 2,5	6	(2,3 x 6,5 x 11 x 16 x 5)	100/1000	Metall

## Presskabelschuhe DIN 46235 (Ringkabelschuhe)

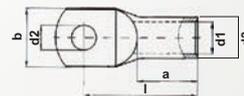
Material: Cu-ETP (6-10mm<sup>2</sup>) / Cu-HCP (ab 16 mm<sup>2</sup>) nach DIN EN 13600, verzinkt  
Temperaturbeständigkeit: +120°C



Best.Nr.:	Art.Nr.	Querschnitt / mm <sup>2</sup>	Bohrung / M	(d1 x d3 x d2 x b x l x a)	VPE	Farbe
962HI001	45.157	6	5	(3,7 x 05,5 x 05,3 x 08,5 x 24,0 x 10)	1/100	Metall
962HI002	45.158	6	6	(3,7 x 05,5 x 06,4 x 09,0 x 24,0 x 10)	1/100	Metall
962HI011	45.159	10	6	(4,4 x 06,0 x 06,4 x 10,0 x 27,0 x 10)	1/100	Metall
962HI012	45.160	10	8	(4,4 x 06,0 x 08,4 x 13,0 x 28,0 x 10)	1/100	Metall
962HI022	45.162	16	8	(5,5 x 08,5 x 08,4 x 13,0 x 37,0 x 20)	1/100	Metall
962HI026	45.163	16	10	(5,5 x 08,5 x 10,5 x 16,5 x 38,0 x 20)	1/100	Metall
962HI024	45.757	16	12	(5,5 x 08,5 x 13,0 x 19,0 x 40,0 x 20)	1/100	Metall
962HI031	45.165	25	8	(7,0 x 10,0 x 08,4 x 17,0 x 39,0 x 20)	1/100	Metall
962HI032	45.166	25	10	(7,0 x 10,0 x 10,5 x 17,0 x 40,5 x 20)	1/100	Metall
962HI033	45.167	25	12	(7,0 x 10,0 x 13,0 x 18,0 x 40,5 x 20)	1/100	Metall
962HI041	45.168	35	8	(8,2 x 12,5 x 08,4 x 18,0 x 42,0 x 20)	1/100	Metall
962HI042	45.169	35	10	(8,2 x 12,5 x 10,5 x 20,0 x 42,5 x 20)	1/100	Metall
962HI043	45.170	35	12	(8,2 x 12,5 x 13,0 x 21,0 x 44,0 x 20)	1/100	Metall
962HI050	45.171	50	8	(9,8 x 14,5 x 08,4 x 20,0 x 52,0 x 28)	1/100	Metall
962HI051	45.172	50	10	(9,8 x 14,5 x 10,5 x 22,0 x 52,0 x 28)	1/100	Metall
962HI052	45.173	50	12	(9,8 x 14,5 x 13,0 x 24,0 x 52,0 x 28)	1/100	Metall
962HI053	45.174	50	16	(9,8 x 14,5 x 17,0 x 28,0 x 55,5 x 28)	1/100	Metall
962HI060	45.175	70	8	(11,3 x 16,5 x 08,4 x 24,0 x 56,0 x 28)	1/50	Metall
962HI061	45.176	70	10	(11,3 x 16,5 x 10,5 x 24,0 x 56,0 x 28)	1/50	Metall
962HI063	45.178	70	16	(11,3 x 16,5 x 17,0 x 29,0 x 57,0 x 28)	1/50	Metall
962HI073	45.181	95	16	(13,5 x 19,0 x 17,0 x 30,0 x 65,5 x 35)	1/50	Metall
962HI081	45.183	120	12	(15,5 x 21,0 x 13,0 x 31,0 x 70,5 x 35)	1/50	Metall

## Rohrkabelschuhe DIN EN 13600

Material: Cu-HCP (ab mm<sup>2</sup>), verzinkt  
Temperaturbeständigkeit: +120°C



Best.Nr.:	Art.Nr.	Querschnitt / mm <sup>2</sup>	Bohrung / M	(d1 x d3 x d2 x b x l x a)	VPE	Farbe
962HI025	45.112	16	8	(5,5 x 8,5 x 08,4 x 15,0 x 29 x 13,0)	1/100	Metall
962HI023	45.113	16	10	(5,5 x 8,5 x 10,5 x 18,0 x 31 x 13,0)	1/100	Metall

## Schraubverbinder Typ SV

Ausführung: MS - verzinkt, mit Wurmimbussschraube. Verwendung: Cu, Al, Ein- & Mehrdraht -  
**Achtung bei Mehrdraht immer einen Querschnittsbereich größer nehmen!** Es dürfen nur gleiche Materialien miteinander verbunden werden. Ausschließlich in Gießharz- oder Warmschrumpfmuffen verwenden. **Achtung:** die angegebenen Kabelquerschnitte sind ausschließlich Richtwerte!



Best.Nr.:	Art.Nr.	Querschnitt / mm <sup>2</sup>	Bohrung/M	VPE	Farbe
961KL001	SV2,5-6	1,5 - 06		1/100	Metall
961MK001	SV10-16	2,5 - 16		1/50	Metall
961MK003	SV25-35	6,0 - 35		1/50	Metall
961MK005	SV50-70	10,0 - 70		1/25	Metall
961MK007	SV95-150	25,0 - 185		1/10	Metall
961MK008	SV185-240	95,0 - 180		1/10	Metall

## Aderendhülsen isoliert DIN 46228/1

Material: E-Cu, verzinkt  
 Isolation: Polypropylen  
 Temperaturbeständigkeit: +105°C



Best.Nr.:	Art.Nr.	Nenngröße / mm <sup>2</sup>	Stiftlänge / Länge	VPE	Farbe
964HI202	46.033	0,25	6 / 10	100/1000	hellblau
964HI205	46.131	0,50	8 / 14	100/1000	orange
964HI201	46.125	0,50	8 / 14	100/1000	weiß
964HI208	46.132	0,75	8 / 14	100/1000	weiß
964HI209	46.138	0,75	8 / 14	100/1000	grau
964HI213	46.133	1,0	8 / 14	100/1000	gelb
964HI214	46.141	1,0	12 / 18	100/1000	gelb
964HI253	46.127	1,0	8 / 14	100/1000	rot
964HI216	46.134	1,5	8 / 14	100/1000	rot
964HI056	46.128	1,5	8 / 14	100/1000	schwarz
964HI058	46.017	1,5	18 / 24	100/1000	schwarz
964HI219	46.135	2,5	8 / 14	100/1000	blau
964HI059	46.129	2,5	8 / 14	100/1000	grau
964HI060	46.020	2,5	18 / 24	100/1000	grau
964HI371	46.136	4,0	10 / 18	100/1000	grau
964HI340	46.130	4,0	10 / 18	100/1000	orange
964HI304	46.056	6,0	12 / 20	100/1000	schwarz
964HI303	46.057	6,0	18 / 26	100/1000	schwarz
964HI344	46.024	6,0	12 / 20	100/1000	grün
964HI374	46.094	6,0	12 / 20	100/1000	gelb
964HI305	46.095	6,0	18 / 26	100/1000	gelb
964HI306	46.058	10,0	12 / 22	100/1000	elfenbein
964HI346	46.026	10,0	12 / 22	100/1000	braun
964HI347	46.027	10,0	18 / 28	100/1000	braun
964HI376	46.096	10,0	12 / 22	100/1000	rot
964HI377	46.097	10,0	18 / 28	100/1000	rot
964HI309	46.060	16,0	12 / 24	100/1000	grün
964HI308	46.028	16,0	12 / 24	100/1000	elfenbein
964HI350	46.030	25,0	16 / 30	50/500	schwarz
964HI380	46.100	25,0	16 / 30	50/500	gelb
964HI382	46.103	35,0	16 / 30	50/500	rot

## TWIN-Aderendhülsen isoliert DIN 46228 Teil 4

Material: E-Cu, verzinkt  
 Isolation: Polypropylen  
 Temperaturbeständigkeit: +105°C



Best.Nr.:	Art.Nr.	Nenngröße / mm <sup>2</sup>	Stiftlänge / Länge	VPE	Farbe
964HI406	46.074	2 x 0,50	8 / 15	100/1000	orange
964HI407	46.221	2 x 0,75	10 / 17	100/1000	weiß
964HI408	46.076	2 x 1,00	10 / 17	100/1000	gelb
964HI400	46.118	2 x 1,50	8 / 16	100/1000	schwarz
964HI409	46.224	2 x 1,50	12 / 20	100/1000	rot
964HI401	46.121	2 x 2,50	13 / 22	100/1000	blau
964HI402	46.122	2 x 4,00	12 / 23	100/1000	grau
964HI403	46.225	2 x 6,00	14 / 26	100/1000	schwarz
964HI404	46.223	2 x 10,00	14 / 26	100/1000	elfenbein
964HI405	46.226	2 x 16,00	14 / 30	50/500	grün

## Aderendhülsen-Sortimentsdosen

Aderendhülsen mit Kunststoffkragen DIN46228 Teil 4 Einführungstrichter aus Polyamid - Sonderform für störungsfreie Verarbeitung mit Anschlagmaschinen. Temperaturbeständigkeit bis 110 ° C.

### Artikel-Nr. 53.098 Erstfüllung:

50 Stück 0,50 mm <sup>2</sup>	- weiß
100 Stück 0,75 mm <sup>2</sup>	- grau
100 Stück 1,00 mm <sup>2</sup>	- rot
100 Stück 1,50 mm <sup>2</sup>	- schwarz
50 Stück 2,50 mm <sup>2</sup>	- blau



Best.Nr.: 964HI952

### Artikel-Nr. 53.099 Erstfüllung:

50 Stück	4,00 mm <sup>2</sup>	- grau
20 Stück	6,00 mm <sup>2</sup>	- gelb
20 Stück	10,00 mm <sup>2</sup>	- rot
10 Stück	16,00 mm <sup>2</sup>	- blau



Best.Nr.: 964HI962

## Aderendhülsen unisoliert DIN 46228/1

Material: E-Cu, verzinkt  
Maßtoleranzen nach DIN 46228 Teil 1



Best.Nr.:	Art.Nr.	Querschnitt / mm <sup>2</sup>	Länge	VPE	Farbe	
964HI001	46.147	0,50	6	100/1000	Metall	
964HI010	46.150	0,75	6	100/1000	Metall	
964HI020	46.154	1,00	6	100/1000	Metall	
964HI023	46.156	1,00	10	100/1000	Metall	
964HI002	46.455	1,50	7	100/1000	Metall	
964HI003	46.458	2,50	7	100/1000	Metall	
964HI043	46.166	2,50	12	100/1000	Metall	
964HI052	46.171	4,00	12	100/1000	Metall	
964HI061	46.176	6,00	12	100/1000	Metall	
964HI073	46.182	10,00	18	100/1000	Metall	
964HI080	46.184	16,00	12	100/1000	Metall	
964HI081	46.185	16,00	15	100/1000	Metall	
964HI091	46.190	25,00	15	50/500	Metall	

## Kabelbinder natur

Best.Nr.:	Farbe	Maße	Art.Nr.	
745HO001	natur	100 x 2,5		
745HO003	natur	150 x 2,5		
745HO004	natur	150 x 3,4		
745HO007	natur	200 x 3,6		
745HO009	natur	200 x 4,4		
745HO012	natur	300 x 3,6		
745HO010	natur	280 x 4,8		
745HI160	natur	368 x 4,8	30.007	
745HO018	natur	380 x 7,6		
745AL099	natur	750 x 7,8	06250	

## Wiederverschließbare Kabelbinder

**Blitzbinder (Knotenbinder), natur.** Material: Polyamid 6.6, halogenfrei, silikonfrei. Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +85°C. Entflammbarkeitsklasse: UL 94 V-2. **Wieder zu öffnen.**  
VPE: 100/1000.



Best.Nr.:	Art.Nr.	Type	Maße	Bündel Ø
745SN980	30.980	TV100	103 x 2,2	25

## Kabelbinder schwarz UV-beständig

Best.Nr.:	Farbe	Maße	Art.Nr.	
745HO002	sw	100 x 2,5		
745AL161	sw	135 x 2,6	30.761	
745HO005	sw	150 x 3,4		
745HO006	sw	160 x 2,5		
745HO008	sw	200 x 3,6		
745AL163	sw	295 x 3,6	30.014	
745AL016	sw	282 x 4,8	30.016	
745SN737	sw	300 x 7,8	30.737	
745HI165	sw	368 x 4,8	30.017	
745AL164	sw	368 x 3,6	30.724	
745AL165	sw	432 x 4,8	30.768	

## Klebesockel

Selbstklebend. Material: Polyamid 6.6 halogenfrei, silikonfrei.



Best.Nr.:	Farbe	Maße LxB	Art.Nr.
745SN021	weiß	19,5 x 19,50	30.021
745SN022	weiß	28,6 x 28,69	30.022

30.021 / Typ SN1 - für Kabelbinder bis zu 4,6  
30.022 / Typ SN2 - für Kabelbinder bis zu 5,5  
z. B. zur Befestigung von Schläuchen



## AKTIONSPAKET

### Kabelbinder-Set + 1x gratis JACQUES LEMANS Damen- oder Herrenarmbanduhr

Paket zu 6.700 Stück., Best.Nr.: 745KO907

#### Paketinhalt:

300 x 745HO001 - Kabelbinder 100x2,5/na/100	300 x 745HO012 - Kabelbinder 300x3,6/na/100
300 x 745HO002 - Kabelbinder 100x2,5/sw/100/30.010	900 x 745AL163 - Kabelbinder 295x3,6/sw/100
300 x 745HO003 - Kabelbinder 150x2,5/na/100	600 x 745AL164 - Kabelbinder 368x3,6/sw/100
400 x 745HO004 - Kabelbinder 150x3,4/na/100	400 x 745HI160 - Kabelbinder 368x4,8/na/100
300 x 745HO005 - Kabelbinder 150x3,4/sw	400 x 745HI165 - Kabelbinder 368x4,8/sw/100
800 x 745HO006 - Kabelbinder 160x2,5/sw/100	700 x 745AL161 - Kabelbinder 135x2,6/sw/100/06035
300 x 745HO007 - Kabelbinder 200x3,6/na/100	
300 x 745HO008 - Kabelbinder 200x3,6/sw/100	
400 x 745HO009 - Kabelbinder 200x4,4/na/100	

**Dazu erhalten Sie entweder  
eine JACQUES LEMANS Herren-Quarzuhr Milano 1-1950A  
oder eine JACQUES LEMANS Damen-Quarzuhr Milano 1-2015B Gratis!**

NATUR

SCHWARZ



oder



  
JACQUES LEMANS

# Coroplast-Drehständer

Art. 301/1389

Best.-Nr. 931SC301

Bestückt mit  
104 Rollen farbige!

13 x schwarz

13 x grün

13 x gelb

13 x blau

13 x rot

13 x weiß

13 x grau

13 x braun

Maße: H45 x Ø 20 cm.  
Gewicht: 3,90 kg.

# Coroplast-Isolierbänder

Länge: 10 Meter  
VPE 1 / 20Länge: 10 Meter  
VPE 1 / 12

Best.-Nr.	Art. Bezeichnung	Farbe
931SC001	Coroplast 301 0,10 x 15,1mm	schwarz
931SC002	Coroplast 301 0,10 x 15,1mm	rot
931SC003	Coroplast 301 0,10 x 15,1mm	grün
931SC004	Coroplast 301 0,10 x 15,1mm	gelb
931SC005	Coroplast 301 0,10 x 15,1mm	grau
931SC006	Coroplast 301 0,10 x 15,1mm	blau
931SC007	Coroplast 301 0,10 x 15,1mm	transparent
931SC008	Coroplast 301 0,10 x 15,1mm	weiß
931SC009	Coroplast 301 0,10 x 15,1mm	violett
931SC010	Coroplast 301 0,10 x 15,1mm	braun
931SC011	Coroplast 301 0,10 x 15,1mm	orange
<b>Ab 20 Stück sortenrein Sonderpreis von nur</b>		
931SC012	Coroplast 302 0,15 x 15,1mm	gelb / grün
<b>Ab 20 Stück sortenrein Sonderpreis von nur</b>		
Best.-Nr.	Art. Bezeichnung	Farbe
931SC201	Coroplast 352SE 0,15 x 50mm	weiss
931SC202	Coroplast 352SE 0,15 x 50mm	rot
931SC203	Coroplast 352SE 0,15 x 50mm	schwarz
931SC204	Coroplast 352SE 0,15 x 50mm	grau
931SC205	Coroplast 352SE 0,15 x 50mm	gelb
931SC206	Coroplast 352SE 0,15 x 50mm	blau
936SI411	Cramolin Kleb-Ex 1341411 200 ml	

KLEB-EX erleichtert die Entfernung von Haftetiketten. Der Werkstoff dringt in das Papier ein und hebt die Haftkraft des Klebers auf. Im Zweifel empfiehlt sich ein Test auf einer kleinen bzw. nicht sichtbaren Fläche. **Technische Daten:** Farbe: farblos, Geruch: nach Orangen, Dichte: 0,71 g/cm<sup>3</sup> Verdunstungsgeschw.: mittel, Werkstoffverträglichkeit: gut (Ausnahme Polystyrol).

## PREMIO PVC-Elektro-Isolierband Nr. 233

Als elektrische Isolierung für Anwendungen bis 1 kV. Bündeln. Beständig gegen Feuchtigkeit. Auch bei niedriger Temperatur gut verarbeitbar. Beständig gegen Öl, UV-Strahlen, verdünnte Säuren und Laugen. Hohe Flexibilität. Geeignet für hohe elektrische Beanspruchung. In praktischer Kunststoffdose. Besonders elastisch.

0,18 mm x 19 mm x 20 m  
(Stärke x Breite x Länge)

Best.Nr.:	Bezeichnung / Maße	Art.Nr.	Farbe
931EU233	Premio PVC-Elektro-Isolierband	NR. 233	schwarz

## Hochspannungs-Isolierband (E60)

EPR-Basis, selbstdelaminierend. Als Leiterisolierung. Sehr gute Witterungsbeständigkeit.

0,5 mm x 19 mm x 10 m  
(Stärke x Breite x Länge)

Best.Nr.:	Bezeichnung / Maße	Art.Nr.	Farbe
931EU051	Hochspannungs-Isolierband	E60	schwarz

## PVC-Isolierband (E228)

Hohe Temperaturbeständigkeit; selbstverlöschend; gute Klebekraft, hohe Flexibilität; beständig gegen Öle, Feuchtigkeit, verdünnte Säuren und Laugen; widersteht hohen elektr. Beanspruchungen & UV-Strahlen.

0,19 mm x 19 mm x 10 m  
(Stärke x Breite x Länge)

Best.Nr.:	Bezeichnung / Maße	Art.Nr.	Farbe
931EU228	PVC-Isolierband	E228	schwarz

## Profi-Set mit Adidas Fussball

Paket mit 775 Klemmen

+ 1x Adidas-Fussball  
**UNIFORIA GRATIS**



Best.Nr. 911WA352

## Profi-Set mit RC Mercedes Benz AMG C63 DTM

Paket mit 725 Klemmen

+ 1x RC Mercedes Benz  
**GRATIS**



Best.Nr. 911WA369

## Profi-Set mit Tischkicker

Paket mit 675 Klemmen

+  
1x Tischkicker  
**GRATIS**



Best.Nr. 911WA331

## Profi-Set mit Quadcopter

Paket mit 550 Klemmen

+ 1x Quadcopter  
**Sky Watcher**  
E-Axis Gyro System  
**GRATIS**



Best.Nr. 911WA900



## Steckklemmen für schraubenlose Verbindungen

Best.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Art.-Nr.	VPE
<b>1</b> 936MK421	CELLPACK-Aderverbinder / 3x0,4-0,9	transparent	AVS3-9	100/1000
<b>2</b> 911ET015	Schraubenlose Dosenklemme / K5x0,5-2,5 mm <sup>2</sup>	transparent	3700231	100/2000
<b>3</b> 911WA504	<b>WAGO</b> -Microverbindungs-dosenklemme 4x0,6-0,8	gelb	243-504	100/1000
911WA508	<b>WAGO</b> -Microverbindungs-dosenklemme 8x0,6-0,8	gelb	243-508	50/500
<b>4</b> 911WA029	<b>WAGO</b> -Durchgangsverbinder m. Hebel 4 mm <sup>2</sup>	transp. / orange	221-2411	60/600
<b>5</b> 911WA003	<b>WAGO</b> -Compact Verb. Klemme 2x0,2-4,0	transp. / orange	221-412	100/1000
911WA004	<b>WAGO</b> -Compact Verb. Klemme 3x0,2-4,0	transp. / orange	221-413	50/500
911WA005	<b>WAGO</b> -Compact Verb. Klemme 5x0,2-4,0	transp. / orange	221-415	25/250
911WA025	<b>WAGO</b> -Compact Verb. Klemme 2x0,5-6,0	transp. / orange	221-612	50/500
911WA026	<b>WAGO</b> -Compact Verb. Klemme 3x0,5-6,0	transp. / orange	221-613	30/300
911WA027	<b>WAGO</b> -Compact Verb. Klemme 5x0,5-6,0	transp. / orange	221-615	15/150
<b>6</b> 911WA501	<b>WAGO</b> -Befestigungsadapter für Klemmen der Serie 221	orange	221-500	10/50
<b>7</b> 911WA007	<b>WAGO</b> -Leuchtenklemme 0,5x2,5 flexibel	grau	224-101	100/1000
<b>8</b> 911WA009	<b>WAGO</b> -Serviceklemme 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> e+f	grau	224-201	50/50
<b>9</b> 911WA010	<b>WAGO</b> -Compactklemme 2x0,5-2,5 mm <sup>2</sup>	weiß	2273-202	100/1000
911WA011	<b>WAGO</b> -Compactklemme 3x0,5-2,5 mm <sup>2</sup>	orange	2273-203	100/1000
911WA014	<b>WAGO</b> -Compactklemme 4x0,5-2,5 mm <sup>2</sup>	rot	2273-204	100/1000
911WA012	<b>WAGO</b> -Compactklemme 5x0,5-2,5 mm <sup>2</sup>	gelb	2273-205	100/1000
911WA013	<b>WAGO</b> -Compactklemme 8x0,5-2,5 mm <sup>2</sup>	grau	2273-208	50/500
<b>10</b> 911WA500	<b>WAGO</b> -Befestigungsadapter für Klemmen der Serie 2273	orange	2273-500	10/50
<b>11</b> 911WA133	<b>WAGO</b> -4er Set Gelboxen / Größe 1 für Klemmen Art. <b>1x</b> 221-412, <b>1x</b> 221-413, <b>2x</b> 2273-202, <b>1x</b> 2273-204, <b>1x</b> 2273-208	grau	207-1331	1/4
911WA023	<b>WAGO</b> -4er Set Gelboxen / Größe 2 für Klemmen Art. <b>2x</b> 221-412, <b>1x</b> 221-415, <b>3x</b> 2273-202, <b>2x</b> 2273-203, <b>1x</b> 2273-208	grau	207-1332	1/4
911WA024	<b>WAGO</b> -3er Set Gelboxen / Größe 3 für Klemmen Art. <b>3x</b> 221-412, <b>2x</b> 221-413, <b>4x</b> 2273-202, <b>2x</b> 2273-204, <b>2x</b> 2273-208	grau	207-1333	1/4
<b>12</b> 911WA028	<b>WAGO</b> -Buchsenklemme Ø 0,6-0,8 mm kompakte 4-Leiter-KNX/EIB-Steckverbinder mit PUSH WIRE-Anschluss / Rastermaß 5,75 mm / 2-polig;	lichtgrau/gelb	243-212	50/100

## Raupen-Dosenklemme



Best.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Art.-Nr.	VPE
911ET010	Raupendosenklemme DKR2 / sw / 12polig / 10	schwarz	88302702	10/250

## Europa-Klemmleiste

Keramik-Klemme



Best.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Art.-Nr.	VPE
911BO100	Buchsen-Klemmleiste TBS- 3A - 12 x 4 mm <sup>2</sup>	transparent	<i>CE nach den Niederspannungsrichtlinien</i>	10/1000
911BO101	Buchsen-Klemmleiste TBS- 6A - 12 x 6 mm <sup>2</sup>	transparent		10/1000
911BO104	Buchsen-Klemmleiste TBA-60A - 12 x 25 mm <sup>2</sup>	transparent		10/200
911ET100	Europa-Klemmleiste EKL0 - 12 x 4 mm <sup>2</sup>	weiß	3700166	10/250
911ET101	Europa-Klemmleiste EKL1 - 12 x 6 mm <sup>2</sup>	weiß	3700167	10/500
911ET102	Europa-Klemmleiste EKL2 - 12 x 10 mm <sup>2</sup>	weiß	3700168	10/250
911ET103	Europa-Klemmleiste EKL3 - 12 x 16 mm <sup>2</sup>	weiß	3700169	10/250
911ET104	Europa-Klemmleiste EKL4 - 12 x 25 mm <sup>2</sup>	weiß	3700170	10/100
911ET165	Keramikklemme AK2/6	Keramik	3700401	10/50
911ET166	Keramikklemme AK3/15	Keramik	88873607	1/200

## Nagelschellen

aus schlagfestem Kunststoff

Für Rundkabel Farbe: grau • Preis per 100 Stück



Für Rundkabel Farbe: grau • halogenfrei • mit Stahl Nagel  
Preis per 100 Stück



VPE: 100/2000

VPE: 100/1000

VPE: 100/100

Best.-Nr.	Art.-Nr.	für Kabel Ø mm	Nagelstärke	Nagellänge
742LE523	031523	4	1,8	20
742LE524	031524	5	1,8	20
742LE525	031525	6	1,8	25
742LE526	031526	7	1,8	25
742LE527	031527	8	1,8	25
742LE528	031528	9	1,8	25
742LE529	031529	10	1,8	30
742LE530	031530	12	1,8	30
742LE532	031532	16	2,5	40

Best.-Nr.	Art.-Nr.	für Kabel Ø mm	VPE	Nagellänge
742PO701	230 07 01	4-7	200/2000	18
742PO702	230 07 02	4-7	200/2000	25
742PO712	230 07 12	7-11	100/1000	35
742PO720	230 07 20	10-14	50/500	30
742PO721	230 07 21	10-14	50/500	40

Für Rundkabel Farbe: weiß • Preis per 100 Stück

VPE: 100/2000

VPE: 100/1000

VPE: 100/1000

Best.-Nr.	Art.-Nr.	für Kabel Ø mm	Nagelstärke	Nagellänge
742LE552	031552	3	1,8	20
742LE553	031553	4	1,8	20
742LE554	031554	5	1,8	20
742LE555	031555	6	1,8	25
742LE556	031556	7	1,8	25
742LE557	031557	8	1,8	25
742LE693	031558	9	1,8	25
742HO010		10	2,0	30
742LE559	031559	10	2,0	30

## Multifix

Aus biegsamen Material; für mehrere Kabel-Ø.



Für Rundkabel Farbe: braun • Preis per 100 Stück

VPE: 100/1000

Best.-Nr.	Art.-Nr.	für Kabel Ø mm	Nagelstärke	Nagellänge
742HK820	K6/25br	6	1,8	25
742SI723	K2723/25br	7-10	2,0	25

Für Flachkabel • Preis per 100 Stück

VPE: 100/2000

VPE: 100/1000

Best.-Nr.	Art.-Nr.	für Kabel Ø mm	Nagelstärke	Nagellänge	
742LE550	031550	2,0 x 0,75	1,8	20	weiß
742LE664	031551	2,0 x 1,00	1,8	20	weiß
742SI764	K1501/15BR	2,0 x 0,75	1,2	15	braun



## PX-55 Schrumpfschläuche - Abrollboxen

Material: strahlenvernetztes, wärmostabilisiertes, schwer entflammables Polyolefin. Temperaturbeständigkeit -55°C bis +125°C. Schrumpfverhältnis 2:1.

Best.Nr.:	Bezeichnung / Maße / Wandstärke nach Schrumpfung	Art.Nr.	Farbe
931SN171	PX-55 Schrumpfschlauch 17 m / 1,6 - 0,8 mm / <b>0,32</b>	51.171	schwarz
931SN172	PX-55 Schrumpfschlauch 15 m / 2,4 - 1,2 mm / <b>0,35</b>	51.172	schwarz
931SN173	PX-55 Schrumpfschlauch 15 m / 3,2 - 1,6 mm / <b>0,40</b>	54.030	schwarz
931SN174	PX-55 Schrumpfschlauch 12 m / 4,8 - 2,4 mm / <b>0,50</b>	51.174	schwarz
931SN175	PX-55 Schrumpfschlauch 12 m / 6,4 - 3,2 mm / <b>0,55</b>	51.175	schwarz
931SN176	PX-55 Schrumpfschlauch 08 m / 9,5 - 4,8 mm / <b>0,60</b>	51.176	schwarz
931SN177	PX-55 Schrumpfschlauch 08 m / 12,7 - 6,4 mm / <b>0,65</b>	51.177	schwarz
931SN178	PX-55 Schrumpfschlauch 05 m / 19,0 - 9,5 mm / <b>0,80</b>	51.178	schwarz
931SN179	PX-55 Schrumpfschlauch 05 m / 25,4 - 12,7 mm / <b>0,90</b>	51.179	schwarz
931SN273	PX-55 Schrumpfschlauch 15 m / 3,2 - 1,6 mm / <b>0,40</b>	51.173GG	grün/gelb
931SN276	PX-55 Schrumpfschlauch 08 m / 9,5 - 4,8 mm / <b>0,60</b>	51.176GG	grün/gelb
931SN277	PX-55 Schrumpfschlauch 08 m / 12,7 - 6,4 mm / <b>0,65</b>	51.177GG	grün/gelb
931SN278	PX-55 Schrumpfschlauch 05 m / 19,0 - 9,5 mm / <b>0,80</b>	51.178GG	grün/gelb



## CELLPACK Warmschrumpfschläuche

mit Abrollbox



mit Abrollbox



Best.Nr.:	Bezeichnung / Maße	Art.Nr.	Farbe
931EU168	Warmschrumpfschlauch 15 m / 1,6 - 0,8 mm	SB 1,6-0,8	schwarz
931EU241	Warmschrumpfschlauch 15 m / 2,4 - 1,2 mm	SB 2,4-1,2	schwarz
931EU321	Warmschrumpfschlauch 15 m / 3,2 - 1,6 mm	SB 3,2-1,6	schwarz
931EU408	Warmschrumpfschlauch 10 m / 4,8 - 2,4 mm	SB 4,8-2,4	schwarz
931EU409	Warmschrumpfschlauch 10 m / 6,4 - 3,2 mm	SB 6,4-3,2	schwarz
931EU410	Warmschrumpfschlauch 10 m / 9,5 - 4,8 mm	SB 9,5-4,8	schwarz
931EU416	Warmschrumpfschlauch 08 m / 12,7 - 6,4 mm	SB12,7-6,4	schwarz
931EU191	Warmschrumpfschlauch 07 m / 19,0 - 9,5 mm	SB19,1-9,5	schwarz
931EU411	Warmschrumpfschlauch 04 m / 25,4 - 12,7 mm	SB25,4-12,7	schwarz
931EU322	Warmschrumpfschlauch 15 m / 3,2 - 1,6 mm	SB 3,2-1,6	grün/gelb
931EU417	Warmschrumpfschlauch 10 m / 9,5 - 4,8 mm	SB 9,5-4,8	grün/gelb
931EU415	Warmschrumpfschlauch 08 m / 12,7 - 6,4 mm	SB12,7-6,4	grün/gelb
932MK006	Warmschrumpfschlauch 07 m / 19,1 - 9,5 mm	SB19,1-9,5	grün/gelb

## Warmschrumpfschläuche mittelwandig mit Kleber



Best.Nr.:	Bezeichnung / Maße	Art.Nr.	Farbe
932MK100	Warmschrumpfschlauch 1,00 m / 12 - 3 mm	SRH2 12-3	schwarz
932MK099	Warmschrumpfschlauch 1,00 m / 22 - 6 mm	SRH2 22-6	schwarz
932MK103	Warmschrumpfschlauch 1,00 m / 34 - 7 mm	SRH2 34-7	schwarz
932MK097	Warmschrumpfschlauch 1,00 m / 40 - 12 mm	SRH2 40-12	schwarz
932MK106	Warmschrumpfschlauch 1,00 m / 56 - 16 mm	SRH2 56-16	schwarz
932MK107	Warmschrumpfschlauch 1,00 m / 75 - 22 mm	SRH2 75-22	schwarz
932MK108	Warmschrumpfschlauch 1,00 m / 95 - 26 mm	SRH2 95-26	schwarz

## Typ SMH4+ SMH5 Verbindungsmuffe ohne Verbinder 0,6/1kV CELLPACK Schrumpfmuffen

ACHTUNG: angegebene Maximumquerschnitte passen nur bei Verarbeitung von Quetschverbindern.

Bei Verwendung von Schraubverbindern immer einen Querschnitt größer nehmen!



Best.Nr.:	Bezeichnung	Art.Nr.	Richtquerschnitt N(A)YY mm <sup>2</sup>	WG
931EU002	SMH4 Verbindungsmuffe	SMH4 1,5 - 16	4 x 1,5 - 4 x 16	81
931EU003	SMH4 Verbindungsmuffe	SMH4 6,0 - 25	4 x 6,0 - 4 x 25	81
931EU004	SMH4 Verbindungsmuffe	SMH4 16,0 - 50	4 x 16,0 - 4 x 50	81
931EU005	SMH4 Verbindungsmuffe	SMH4 25,0 - 95	4 x 25,0 - 4 x 95	81
931EU008	SMH5 Verbindungsmuffe	SMH5 1,5 - 6	5 x 1,5 - 5 x 6	81
931EU009	SMH5 Verbindungsmuffe	SMH5 1,5 - 10	5 x 1,5 - 5 x 10	81
931EU010	SMH5 Verbindungsmuffe	SMH5 1,5 - 16	5 x 1,5 - 5 x 16	81

## Silikonschlauch



Best.Nr.:	Bezeichnung / Maße	Art.Nr.	VPE	Farbe
933SC003	Silikonschlauch 100 m / 3 x 0,4 mm	SILIKONSCHL3	100 m	blau

## Spiralschläuche Material: Polyethylen. Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +65°C

Best.Nr.:	Bezeichnung / Maße	Art.Nr.	VPE	Farbe
931SN001	Spiralschlauch 10 m / 4 - 20 mm / Größe 6	30.166	10 m	schwarz
931SN002	Spiralschlauch 10 m / 6 - 60 mm / Größe 6	30.167	10 m	schwarz
931SN003	Spiralschlauch 10 m / 9 - 70 mm / Größe 12	30.168	10 m	schwarz
931SN006	Spiralschlauch 10 m / 6 - 60 mm / Größe 10	30.161	10 m	natur



Abb. natur

**SCR1 Schrumpfschlauch, schwarz** Schrumpfbereich 12,8 - 6,4 mm / ohne Kleber / Länge 45 mm

Symbolfoto

Best.-Nr.: 931MK001 - 100 Stk. Packung

Best.-Nr.: 931MK002 - 10 Stk. Packung

**Schrumpfschlauch-SETs****Schrumpfschlauch-Sortiment, 100-teilig in Sortimentstüte, schwarz**

Best.-Nr.: 931CT229 / Art.-Nr.: 20229

Shrink Tubes lassen sich einfach mit einem Heißluftgebläse schrumpfen.  
Lieferung in platzsparender Sortimentstasche. Halogenfrei.  
Durchschlagfestigkeit: 600V.

**Schrumpfverhältnis 2 : 1****Inhalt** - je 10cm lang

- 30 x 1,5mm Ø
- 30 x 2,5mm Ø
- 20 x 4mm Ø
- 10 x 6mm Ø
- 6 x 10mm Ø
- 4 x 13mm Ø

**Schrumpfschlauch-Sortiment, 300-teilig Plastikbox, klebend, Ratio 3:1, schw+wei**

Best.-Nr.: 931CT881 / Art.-Nr.: 22881

Hohe Korrosionsbeständigkeit und Wasserdichtigkeit. Dual Wall: Außen Schrumpfschlauch, innen Kleber. Verwendung bei Kabelbrüchen, zuverlässiger elektrischer Isolierung, Drahtverbindung sowie als zusätzlicher Knickschutz für etliche kleine Netz- und Ladekabel.  
Durchschlagfestigkeit: 600V.

**Schrumpfverhältnis 3 : 1****Inhalt** - je 45mm lang

- Schwarz: Ø 10x 12,5mm, 10x 9,5mm, 17x 8mm 17x 6,5mm, 50x 5mm, 80x 3mm, 65x 2,5mm
- Weiß: Ø 18x 8mm, 33x 6,5mm

**Schrumpfschlauch-Sortiment, 560-teilig in Plastikbox, Ratio 2:1, schwarz + rot**

Best.-Nr.: 931CT878 / Art.-Nr.: 22878

Für Isolierarbeiten und Reparaturen an losen Kabeln, in der Kfz-Elektrik oder als zusätzlicher Knickschutz. Praktische Aufbewahrungs-Box 195 x 140 x 36mm. Schnellschrumpfend und flammwidrig. Durchschlagfestigkeit: 600V.

**Schrumpfverhältnis 2 : 1****Inhalt** - je 45mm lang

- zur Hälfte schwarz + rot
- Ø 20x 13mm, 24x 10mm, 24x 7mm, 26x 6mm, 26x 5mm, 40x 4mm, 50x 3,5mm, 50x 3mm, 50x 2,5mm, 70x 2mm, 70x 1,5mm, 90x 1mm.

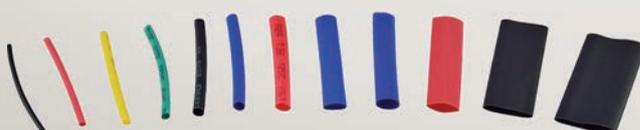
**Schrumpfschlauch-Sortiment, 560-teilig in Plastikbox, Ratio 2:1, schwarz + rot**

Best.-Nr.: 931CT880 / Art.-Nr.: 22880

Für Isolierarbeiten und Reparaturen. Praktische Aufbewahrungs-Box 200 x 130 x 35mm. Halogenfrei. Durchschlagfestigkeit: 600V.

**Schrumpfverhältnis 2 : 1****Inhalt:**

- Schwarz: 180x 1mm, 50x 3mm, 25x 10mm, 25x 13mm
- Blau: 20x 6mm, 40x 3,5mm, 30x 5mm
- Rot: 145x 1,5mm, 25x 7mm, 40x 4mm
- Gelb: 100x 2mm
- Grün: 70x 2,5mm



# Schrumpfschlauch-SETs

## Schrumpfschlauch-Set PX-55B, 170-teilig, schwarz

Best.-Nr.: 932SN007 / Art.-Nr.: 50.007

**Dünnwandiger Schrumpfschlauch schwarz**  
Material vernetztes Polyolefin

**170-teiliges Sortiment** bestehend aus:  
PX-55-1,2 / 2,4 / 3,2 / 4,8 / 6,4 und 9,5 mm.  
Schrumpftemperatur +70°C

**Schrumpfverhältnis 2 : 1**

**Inhalt** - je 10cm lang

- 60 Stück 1,2/0,6 mm
- 40 Stück 2,4/1,2 mm
- 30 Stück 3,2/1,6 mm
- 20 Stück 4,8/2,4 mm
- 10 Stück 6,4/3,2 mm
- 10 Stück 9,5/4,8 mm



## Schrumpfschlauch-Set PX-55C, 170-teilig, färbig

Best.-Nr.: 932SN008 / Art.-Nr.: 50.000

**Dünnwandiger Schrumpfschlauch färbig**  
Material vernetztes Polyolefin

**170-teiliges Sortiment** bestehend aus:  
PX-55-1,2 / 2,4 / 3,2 / 4,8 / 6,4 und 9,5 mm.  
Farben: rot, gelb, schwarz, weiß und blau.  
Schrumpftemperatur +70°C

**Schrumpfverhältnis 2 : 1**

**Inhalt** - je 10cm lang

- 60 Stück 1,2/0,6 mm
- 40 Stück 2,4/1,2 mm
- 30 Stück 3,2/1,6 mm
- 20 Stück 4,8/2,4 mm
- 10 Stück 6,4/3,2 mm
- 10 Stück 9,5/4,8 mm



## Schrumpfschlauch-Set mit Innenkleber PA-100B, 87-teilig, schwarz

Best.-Nr.: 932SN009 / Art.-Nr.: 50.009

Material vernetztes Polyolefin mit Kleberbeschichtung

**87-teiliges Sortiment** bestehend aus:  
PA-100-2,4 / 3,2 / 4,8 / 6,4 / 9,5 und 12,7 mm.  
Schrumpftemperatur +70°C

**Schrumpfverhältnis 3 : 1**

**Inhalt** - je 10cm lang

- 30 Stück 2,4/0,8 mm
- 21 Stück 3,2/1,0 mm
- 15 Stück 4,8/1,6 mm
- 12 Stück 6,4/2,0 mm
- 6 Stück 9,5/3,0 mm
- 3 Stück 12,7/4,0 mm



## Schrumpfschlauch-Set mit Innenkleber PA-100C, 87-teilig, färbig

Best.-Nr.: 932SN010 / Art.-Nr.: 50.010

Material vernetztes Polyolefin mit Kleberbeschichtung

**87-teiliges Sortiment** bestehend aus:  
PA-100-2,4 / 3,2 / 4,8 / 6,4 / 9,5 und 12,7 mm.  
Farben: schwarz, rot und transparent.  
Schrumpftemperatur +70°C

**Schrumpfverhältnis 3 : 1**

**Inhalt** - je 10cm lang

- 30 Stück 2,4/0,8 mm
- 21 Stück 3,2/1,0 mm
- 15 Stück 4,8/1,6 mm
- 12 Stück 6,4/2,0 mm
- 6 Stück 9,5/3,0 mm
- 3 Stück 12,7/4,0 mm



# Fixpin Don Quichotte

4 x 18 mm

Best.-Nr.: 981EM001

VPE:  
1 x 200  
5 x 200  
50 x 200



## Setzeisen

Best.-Nr.: 981EM002

# Montagelochband 10 m

Best.-Nr.: 744TH112



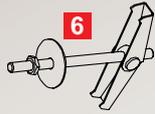
Maße: 12 mm x 0,7 mm x 10 Meter.  
Material: Kalt gewalztes Stahlband.  
Oberfläche fertig: Galvanisiert. Band Typ: Gerade. Loch Ø: 5 mm.  
Verpackung: 10 m Plastikkassette. Box: 10 Rollen.

## Spanplattenschrauben



Best.Nr.:	Bezeichnung	Art.Nr.	Maße	Stk. / Pkg.	EAN
981SG003	Spanplattenschraube Senkkopf 5x60	01865 60 007 250	5 x 60	250/2500	4009146193610
981SG004	Spanplattenschraube Senkkopf 5x80	018615 80 007 100	5 x 80	100/1000	4009146193382
981SG005	Spanplattenschraube Senkkopf 6x60	01866 60 007 200	6 x 60	200/2000	4009146193672
981SG008	Spanplattenschraube Senkkopf 3,5x30	018635 30 200	3,5 x 30	200/2000	4009146193245
981SG010	Spanplattenschraube Senkkopf 3,5x40	018635 40 55 200	3,5 x 40	200/2000	4009146193269
981SG011	Spanplattenschraube Senkkopf 4x25	01864 25 55 200	4 x 25	200/2000	4009146193306
981SG012	Spanplattenschraube Senkkopf 4x30	01864 30 55 200	4 x 30	200/2000	4009146193313
981SG013	Spanplattenschraube Senkkopf 4x35	01864 35 55 200	4 x 35	200/2000	4009146193320
981SG014	Spanplattenschraube Senkkopf 4x40	01864 40 007 200	4 x 40	200/2000	4009146193337
981SG015	Spanplattenschraube Senkkopf 4x45	01864 45 55 200	4 x 45	200/2000	9002243981017
981SG018	Spanplattenschraube Senkkopf 4,5x40	01864 54 55 200	4,5 x 40	200/2000	4009146193498
981SG021	Spanplattenschraube Panhead 3,5x20	019635 20 67 200	3,5 x 20	200/2000	4009146157506
981SG022	Spanplattenschraube Panhead 3,5x25	019635 25 67 200	3,5 x 25	200/2000	4009146157520
981SG023	Spanplattenschraube Panhead 3,5x30	019635 30 67 200	3,5 x 30	200/2000	4009146157544
981SG025	Spanplattenschraube Panhead 4x20	01964 20 67 200	4 x 20	200/2000	9002243981024
981SG026	Spanplattenschraube Panhead 4x25	01964 25 67 200	4 x 25	200/2000	4009146157643
981SG027	Spanplattenschraube Panhead 4x30	01964 30 007 500	4 x 30	500/5000	4009146157667
981SG030	Spanplattenschraube Panhead 4x45	01964 45 67 200	4 x 45	200/2000	4009146157728
981SG031	Spanplattenschraube Panhead 4x50	01964 50 67 200	4 x 50	200/2000	4009146157735
981SG032	Spanplattenschraube Panhead 4,5x30	01964 530 67 200	4,5 x 30	200/2000	4009146157803
981SG034	Spanplattenschraube Panhead 4,5x40	01964 540 67 200	4,5 x 40	200/2000	4009146157841
981SG035	Spanplattenschraube Panhead 4,5x45	01964 545 67 200	4,5 x 45	200/2000	4009146157865
981SG036	Spanplattenschraube Panhead 4,5x50	01964 550 67 200	4,5 x 50	200/2000	4009146157889
981SG038	Spanplattenschraube Panhead 5x40	01965 40 67 200	5 x 40	200/2000	4009146157995
981SG044	Spanplattenschraube Senkkopf 6x80	018616 80 007 100	6 x 80	100/1000	4009146175616
981SG045	Spanplattenschraube Senkkopf 6x110	018616 110 100	6 x 110	100/1000	4009146175517
981SG048	Spanplattenschraube Senkkopf 4x20	0186420 55 200	4 x 20	1000/2000	4009146193290
981WU041	Spanplattenschraube TORX Panhead 4x40	0153040040008 500	4 x 40	500/5000	4047376867963
981WU050	Spanplattenschraube TORX Senkkopf 4x50	01764 50 007 500	4 x 50	500/5000	4045989224661
981WU070	Spanplattenschraube TORX Senkkopf 4x70	017614 70 007 200	4 x 70	200/2000	4045989224302

## Spanplattenschrauben und Dübel



Best.Nr.:	Bezeichnung	Art.Nr.	Maße	Stk. / Pkg.	EAN
<b>1</b> 981SG100	Spanplattenschraube Senkkopf 4x40	0112044075	4,0 x 40	1000/5000	4009146341516
981SG102	Spanplattenschraube Senkkopf 5x60	1120156075	5,0 x 60	400/4000	4009146341554
981SG103	Spanplattenschraube Senkkopf 4x50	1120145075	4,0 x 50	600/6000	4009146341523
981SG104	Spanplattenschraube Senkkopf 4,5x50	11201455075	4,5 x 50	500/5000	4009146341530
981SG105	Spanplattenschraube Senkkopf 6x100	11201610075	6,0 x 100	150/1500	4009146349475
981SG106	Spanplattenschraube Senkkopf 4,5x60	11201456075	4,5 x 60	500/5000	4009146341547
981SG107	Spanplattenschraube Senkkopf 5x80	1120158075	5,0 x 80	300/3000	4009146341561
981SG108	Spanplattenschraube Senkkopf 6x70	1120167075	6,0 x 70	250/2500	4009146349451
981SG109	Spanplattenschraube Senkkopf 6x80	1120168075	6,0 x 80	200/2000	4009146349468
<b>2</b> 744SG041	Nageldübel vormontiert 6x40	090630640 003 200	6,0 x 40	200/2000	4024835121262
744SG050	Nageldübel vormontiert 5x50	090590550 75 100	5,0 x 50	100/1000	4009146175920
744SG061	Nageldübel vormontiert 6x60	090590660 75 100	6,0 x 60	100/1000	4009146152617
<b>3</b> 719DI998	Dübel <b>halogenfrei</b> für CL-Schelle DSD35HG	DUEBEL35HG		100/1000	9002243719986
<b>4</b> 744SW008	Nylondübel 8x40	09038 40 068 100	8,0 x 40	100/1000	4009146313605
744SW010	Nylondübel 10x50	090310 50 068 50	10,0 x 50	50/500	9002243744018
<b>5</b> 981SG200	Schnellbauschraube Senkk. 3,9x35	018903935 005 1000	3,9 x 35	1000/5000	4009146133074
744SW001	Gipskartondübel Zinkdrguss 14,5x33	090414533 65 25	14,5 x 33	25/250	4009155689241
<b>6</b> 744SW002	Federklappdübel <b>ohne Haken</b> M4x100	230.09.02 25	4,0 x 100	1/25	4009155731353

## Textil-Knotenkette TKE30

9mm / Tragkraft Öse 20kg / 30m Rolle

Best.Nr.:	Bezeichnung	Art.-Nr.	Maße	VPE	EAN
981PO122	<b>Textil-Knotenkette TKE30</b>	1020122	Ø 9 mm	30 m	9002243981222

## Knotenkette Stahl verzinkt nach DIN5686-3.1 und Zubehör Stahl verzinkt

**Stahl-Knotenkette K27:** Bruchfestigkeit ca. 196 kg Tragfähigkeit ca. 40 kg

**Stahl-Knotenkette K28:** Bruchfestigkeit ca. 246 kg Tragfähigkeit ca. 50 kg

**Offene Ringschraube:** Element zur Befestigung von Leuchten an Knotenkett



Best.Nr.:	Bezeichnung	Art.-Nr.	Maße	VPE	EAN
<b>1</b> 981PO001	<b>Stahl-Knotenkette K27</b>	1020101	Draht Ø 2,5 mm	30 m	4025221500029
981PO005	<b>Stahl-Knotenkette K28</b>	1020102	Draht Ø 2,8 mm	30 m	4025221500166
<b>2</b> 981PO002	Ersatzglied für <b>Knotenkette</b>	1020111	Draht Ø 4,0 mm	100 Stk.	4025221500128
<b>3</b> 981PO004	<b>Offene Ringschraube RS M5 x 50</b> mit je 2 Muttern u. Unterlegscheiben	2300301		100 Stk.	4025221500173
<b>4</b> 981PO003	S-Haken SH 40 x 11	2300302	40,0 x 11	100 Stk.	4025221500180

## Verschraubungen

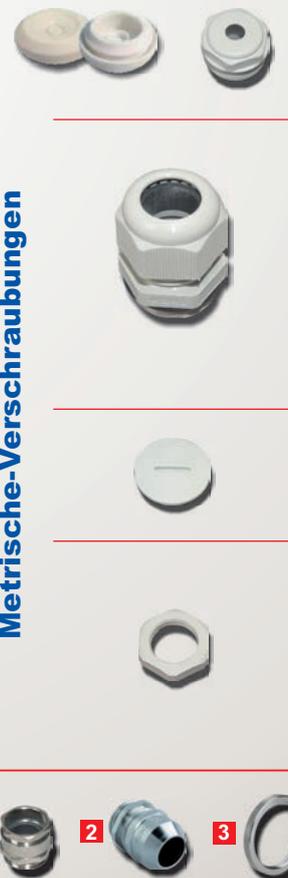
Best.Nr.:	Bezeichnung		VPE
751ET011	Würgenippel	PG11	1
751ET013	Würgenippel	PG13	1
751ET021	Würgenippel	PG21	1
751ET036	Würgenippel	PG36	1
751SI111	Anbauverschraubung	PG11	1
751SI129	Anbauverschraubung	PG29	1
751ET111	Anbauverschraubung	PG11	1
751ET113	Anbauverschraubung	PG13	1
751ET116	Anbauverschraubung	PG16	1
751ET211	Anbauverschraubung Metall	PG11	1
751ET213	Anbauverschraubung Metall	PG13	1
751ET229	Anbauverschraubung Metall	PG29	1
751ET236	Anbauverschraubung Metall	PG36	1
751SI348	Anbauverschraubung Metall	Pg48	1
755ET209	Blindverschraubung	PG9	1
755ET213	Blindverschraubung	PG13	1
755ET216	Blindverschraubung	PG16	1
755ET221	Blindverschraubung	PG21	1
755ET011	Gegenmutter	PG11	1
755ET029	Gegenmutter *	PG29	1
755ET129	Gegenmutter Metall	PG29	1

### PG-Verschraubungen



751ET020	Kabeleinführung TSS20 92001258	M20	1
751SI016	Würgenippel 1620.17	M16	1/100
752SI020	Würgenippel 1620.20	M20	1/100
752SI025	Würgenippel 1620.25	M25	1/100
751ET412	Anbauverschraubung 88705327 / IP68-5bar	M12x1,5	1
751ET416	Anbauverschraubung 88705333 / IP68-5bar	M16x1,5	1
751ET420	Anbauverschraubung 88705349 / IP68-5bar	M20x1,5	1
751SI007	Anbauverschraubung 1555.20.13 / IP68-5bar	M20x1,5	1/100
751ET425	Anbauverschraubung 88705355 / IP68-5bar	M25x1,5	1
751ET432	Anbauverschraubung 88705368 / IP68-5bar	M32x1,5	1
751ET440	Anbauverschraubung 88705374 / IP68-5bar	M40x1,5	1
751ET450	Anbauverschraubung 88705380 / IP68-5bar	M50x1,5	1
751SC332	Blindverschraubung 88705138	M16	1
751SC333	Blindverschraubung 88705144	M20	1
751SC334	Blindverschraubung 88705150	M25	1
751SC335	Blindverschraubung 88705163	M32	1
755SC102	Gegenmutter 88704057	M12x1,5	1
755SC103	Gegenmutter 88704103	M16x1,5	1
755SC104	Gegenmutter 88704112	M20x1,5	1
755SC105	Gegenmutter 88704128	M25x1,5	1
755SC106	Gegenmutter 88704134	M32x1,5	1
755SC107	Gegenmutter 88704140	M40x1,5	1
751SC308	Gegenmutter 88704156	M50x1,5	1
755ET374	M-Verschraubungs-Sortimentskoffer <small>ohne Abbildung!</small>	321-teilig	1
<b>1</b> 751ET272	Kabelverschraubung metrisch / IP68	MSS16	1
<b>2</b> 751SI001	AGRO Kabelverschraubung 1045.20.130 / IP68	M20x1,5	1
<b>3</b> 751SI002	AGRO Gegenmutter 8000.20	M20x1,5	1

### Metrische Verschraubungen





# Unsere KATALOGE auf einen Blick!



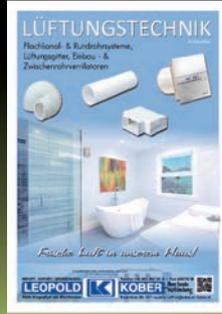
KO-2226-2022 hier ankreuzen!



KO-2258-2022 hier ankreuzen!



KO-2267-2022 hier ankreuzen!



KO-2125-2022 hier ankreuzen!



KO-2299-2022 hier ankreuzen!



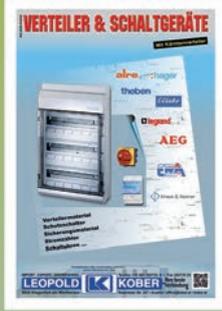
KO-2027-2022 hier ankreuzen!



KO-2490-2022 hier ankreuzen!



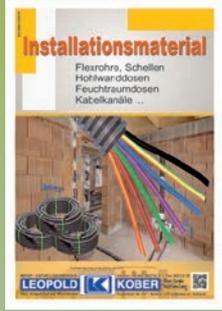
KO-2302-2022 hier ankreuzen!



KO-2658-2022 hier ankreuzen!



KO-2665-2022 hier ankreuzen!



KO-2663-2022 hier ankreuzen!



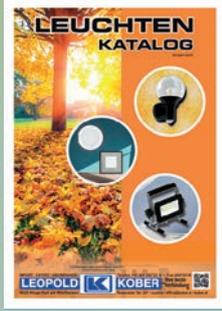
KO-2463-2022 hier ankreuzen!



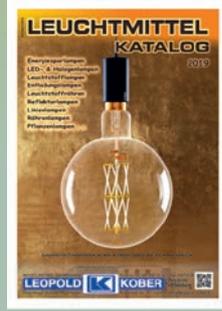
Varta-Katalog 2022 hier ankreuzen!



KO-2456-2022 hier ankreuzen!



KO-2423-2022 hier ankreuzen!



KO-2423-2022 hier ankreuzen!



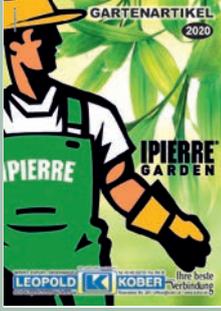
KO-2448-2022 hier ankreuzen!



KO-2652-2022 hier ankreuzen!



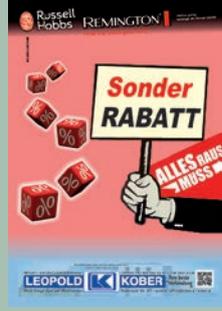
KO-2211-2022 hier ankreuzen!



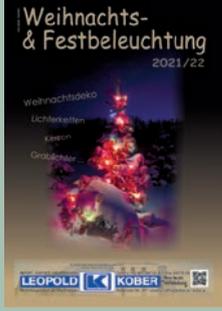
PIERRE Garden hier ankreuzen!



KO-3045-2022 hier ankreuzen!



KO-0000-2022 hier ankreuzen!



KO-2242-2022 hier ankreuzen!



KO-3062-2022 hier ankreuzen!

Zur Kataloganforderung bitte die jeweiligen Felder ankreuzen und diese Seite an uns faxen!  
**FAX-Nr.: 0463 / 28 27 33 25**

Wir bitten um Bekanntgabe Ihrer E-MAIL-ADRESSE!

**E-mail: office@kober.at**

hier ist Platz für Ihren Firmenstempel

**Alle Kataloge  
 und Preislisten  
 sind auch  
 zum  
 DOWNLOADEN  
 in unserem  
 SHOP!**

Für weitere Fragen wenden Sie sich bitte an unseren Innen- oder Aussendienst!  
 oder besuchen Sie uns  
 in unserem **WEB-SHOP: [www.kober.at](http://www.kober.at)**