

WKK: Europas größter Importeur und Distributor von Kabelbindern

Seit der Gründung im Jahre 1984, verfolgt die WKK eine erfolgreiche Einkaufsstrategie. Durch wöchentlich große Bestellmengen von qualitativ hochwertigen Kabelbindern, bei auserwählten Lieferanten, hat die WKK eine langfristige Beziehung aufgebaut. Dadurch hat sich WKK zu Europas größtem Importeur und Distributor von Kabelbindern entwickelt. Dies bedeutet, dass wir Ihnen nahezu jeden Kabelbinder zu günstigen Konditionen anbieten können. Hierzu gehören z. B. Polyamid 6.6-, hitzebeständige-, Polypropylen-, Tefzel®, Edelstahl-, und viele weitere Kabelbinder.

KABELBINDER UND ZUBEHÖR

Standard Kabelbinder

Material : Polyamid 6.6
 Farbe : Natur / Schwarz (UV-beständig)
 Weitere Farben auf Anfrage
 Temperaturbereich : -40 °C bis +85 °C
 Brandschutzklasse : UL 94 V2 (V0 verfügbar)
 Spezifikationen : UL E75050, Lloyd's, GL 59425-08HH, Mil-23190D



Artikelbezeichnung	Länge (mm)	Breite (mm)	Max. Bündel-durchmesser (mm)	Zugkraft (kg)	VPE
8024	80	2,4	15	8,0	100 / 1000
10025	100	2,5	22	8,1	100 / 1000
12025	120	2,5	30	8,1	100 / 1000
14025	140	2,5	33	8,1	100 / 1000
16025	160	2,5	40	8,1	100 / 1000
20025	200	2,5	53	8,1	100 / 1000
14036	140	3,6	33	18,2	100 / 1000
15036	150	3,6	35	18,2	100 / 1000
20036	200	3,6	53	18,2	100 / 1000
29236	300	3,6	76	18,2	100 / 1000
37036	370	3,6	102	18,2	100 / 1000
12048	120	4,8	24	22,2	100 / 1000
16048	160	4,8	38	22,2	100 / 1000
18848	188	4,8	46	22,2	100 / 1000
20048	200	4,8	50	22,2	100 / 1000
25048	250	4,8	60	22,2	100 / 1000
28048	280	4,8	70	22,2	100 / 1000
30048	300	4,8	76	22,2	100 / 1000
37048	370	4,8	102	22,2	100
39048	390	4,8	105	22,2	100
43048	430	4,8	110	22,2	100
53048	530	4,8	140	22,2	100
15076	150	7,6	33	54,4	100
20076	200	7,6	50	54,4	100
25076	250	7,6	65	54,4	100
29276	300	7,6	76	54,4	100
37076	368	7,6	102	54,4	100
45076	450	7,6	132	54,4	100
54076	540	7,6	140	54,4	100
61576	615	7,6	176	54,4	100
75076	750	7,6	218	54,4	100

Artikelbezeichnung	Länge (mm)	Breite (mm)	Max. Bündel-durchmesser (mm)	Zugkraft (kg)	VPE
43090	430	9,0	110	79,4	100
53090	530	9,0	140	79,4	100
63090	630	9,0	187	79,4	100
71090	710	9,0	190	79,4	100
77590	775	9,0	228	79,4	100
83090	830	9,0	239	79,4	100
92090	920	9,0	263	79,4	100
102090	1020	9,0	295	79,4	100
122090	1220	9,0	365	79,4	100
153090	1530	9,0	460	79,4	100
230130	230	12,6	50	114,0	100
480130	480	12,6	120	114,0	100
580130	580	12,6	152	114,0	100
730130	730	12,6	204	114,0	100
880130	880	12,6	248	114,0	100
1030130	1030	12,6	295	114,0	100

Hitzebeständige Kabelbinder

Material : Polyamid 6.6 hitzebeständig
 Farbe : Natur (grünlich) / Schwarz (UV-beständig)
 Größen : Weitere Größen auf Anfrage
 Temperaturbereich : -40 °C bis +120 °C (Kurzfristig bis +140 °C)
 Brandschutzklasse : UL 94 V2
 Spezifikationen : UL E75050, Lloyd's, Mil-23190D



Artikelbezeichnung	Länge (mm)	Breite (mm)	Max. Bündel-durchmesser (mm)	Zugkraft (kg)	VPE
10025	100	2,5	22	8,1	100 / 1000
12025	120	2,5	30	8,1	100 / 1000
14025	140	2,5	33	8,1	100 / 1000
16025	160	2,5	40	8,1	100 / 1000
20025	200	2,5	53	8,1	100 / 1000
14036	140	3,6	33	18,2	100 / 1000
20036	200	3,6	53	18,2	100 / 1000
29236	300	3,6	76	18,2	100 / 1000
37036	370	3,6	102	18,2	100 / 1000
20048	200	4,8	50	22,2	100 / 1000
30048	300	4,8	76	22,2	100 / 1000
37048	370	4,8	102	22,2	100
43048	430	4,8	110	22,2	100
20076	200	7,6	50	54,4	100
29276	300	7,6	76	54,4	100
36876	368	7,6	102	54,4	100

Säurebeständige Kabelbinder

Material : Polypropylen
 Farbe : Grün
 Temperaturbereich : -35 °C bis +85 °C
 Eigenschaften : Säurebeständig, treibt auf Wasser, UV-beständig
 Brandschutzklasse : UL 94 HB



Artikelbezeichnung	Länge (mm)	Breite (mm)	Max. Bündel-durchmesser (mm)	Zugkraft (kg)	VPE
10025	100	2,5	22	8,1	100
14036	140	3,6	33	18,2	100
18848	188	4,8	46	22,2	100
20048	200	4,8	50	22,2	100
30048	300	4,8	76	22,2	100
36848	370	4,8	102	22,2	100
36876	368	7,6	102	54,4	100

Tefzel® Kabelbinder

Material : Tefzel® E/TFE (Ethylen-Tetrafluorethylen)
 Farbe : Aquamarinblau
 Temperaturbereich : -46 °C bis +150 °C
 Brandschutzklasse : UL 94 V0
 Spezifikationen : RoHS
 Eigenschaften : Besonders resistent gegen radioaktive Strahlungen (200 Mrad EEE383/323), widerstandsfähig gegen aggressive chemische Stoffe und hohe Temperaturen, UV-beständig



Artikelbezeichnung	Länge (mm)	Breite (mm)	Max. Bündel-durchmesser (mm)	Zugkraft (kg)	VPE
10025	100	2,5	22	8,1	100
15036	150	3,6	35	18,2	100
20036	200	3,6	53	18,2	100
20048	200	4,8	50	22,2	100
30048	300	4,8	76	22,2	100
36848	370	4,8	102	22,2	100
29276	300	7,6	76	54,4	100
36876	368	7,6	102	54,4	100
43090	430	9,0	110	79,4	100

Edelstahlkabelbinder mit Kugerverschluss

Material : Stahl AISI 304
 : Stahl AISI 316 auf Anfrage
 Temperaturbereich : -80 °C bis +500 °C
 Spezifikationen : DIN 14300 – 14301, DNV, Lloyd's, UL



Artikelbezeichnung	Länge (mm)	Breite (mm)	Max. Bündel-durchmesser (mm)	Zugkraft (kg)	VPE
MLG-130ST	129	4,45	33	46	100
MLG-200ST	200	4,45	50	46	100
MLG-300ST	300	4,45	76	46	100
MLG-370ST	370	4,45	102	46	100
MLG-520ST	520	4,45	156	46	100
MLG-680ST	680	4,45	207	46	100
MLG-840ST	840	4,45	257	46	100
MLG-200HD	197	7,96	50	114	100
MLG-300HD	300	7,96	76	114	100
MLG-370HD	368	7,96	102	114	100
MLG-450HD	450	7,96	135	114	100
MLG-500HD	500	7,96	150	114	100
MLG-680HD	680	7,96	207	114	100
MLG-840HD	840	7,96	257	114	100
MLG-1020HD	1020	7,96	312	114	100

Kabelbinder mit Anschrauböse

Material : Polyamid 6.6
 Farbe : Natur / Schwarz (UV-beständig)
 Temperaturbereich : -40 °C bis +85 °C
 Brandschutzklasse : UL 94 V2
 Spezifikationen : UL E75050, Lloyd's, Mil-23190D



Artikel-bezeichnung	Länge (mm)	Breite (mm)	Max. Bündel-durchmesser (mm)	Zugkraft (kg)	Loch (mm)	VPE
11025H	110	2,5	22	8,1	Ø 3,2	100
15036H	150	3,6	32	18,2	Ø 4,2	100
20048H	200	4,8	50	22,2	Ø 5,5	100
20076H	200	7,6	50	54,4	Ø 5,7	100
30076H	313	7,6	76	54,4	Ø 5,7	100
37076H	382	7,6	98	54,4	Ø 6,3	100

Wiederlösbare Kabelbinder

Material : Polyamid 6.6
 Farbe : Natur / Schwarz (UV-beständig)
 Weitere Farben auf Anfrage
 Temperaturbereich : -40 °C bis +85 °C
 Brandschutzklasse : UL 94 V2
 Spezifikationen : UL E75050, Lloyd's, Mil-23190D



GTRN



Artikelbezeichnung	Länge (mm)	Breite (mm)	Max. Bündel-durchmesser (mm)	Zugkraft (kg)	VPE
GTRN-120HD	120	7,6	30	22,2	100
GTRN-150HD	150	7,6	35	22,2	100
GTRN-200HD	200	7,6	50	22,2	100
GTRN-250HD	250	7,6	66	22,2	100
GTRN-300HD	300	7,6	80	22,2	100

Ankerbinder

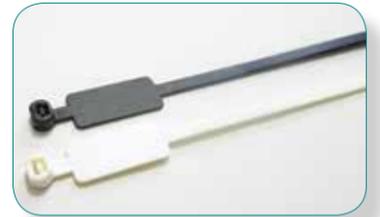
Material : Polyamid 6.6
 Farbe : Natur / Schwarz (UV-beständig)
 Temperaturbereich : -40 °C bis +85 °C
 Brandschutzklasse : UL 94 V2
 Spezifikationen : UL E75050, Lloyd's, Mil-23190ED



Artikel-bezeichnung	Länge (mm)	Breite (mm)	Max. Bündel-durchmesser (mm)	Zugkraft (kg)	VPE	Lochdurchmesser (mm)	Blechdicke (mm)	Typ
11025 PMT	110	2,5	22	8,1	100	Ø 4,8	~ 2,4	1
13032 PMT	130	3,2	28	13,6	100	Ø 4,0	~ 2,0	1
13048 PMT	132	4,8	25	22,2	100	Ø 6,4	~ 3,2	1
17048 PMT	170	4,8	38	22,2	100	Ø 6,4	~ 3,2	1
19048 PMT	200	4,8	45	22,2	100	Ø 6,4	~ 3,2	1
15036 PMT	150	3,6	32	13,6	100	Ø 5,2	~ 2,8	2
20048 PMT	200	4,8	46	22,2	100	Ø 6,3	~ 3,6	2

Kabelmarkierer

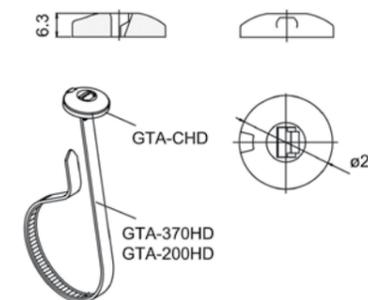
Material : Polyamid 6.6
 Farbe : Natur / Schwarz (UV-beständig)
 Temperaturbereich : -40 °C bis +85 °C
 Brandschutzklasse : UL 94 V2
 Spezifikationen : UL E75050, Lloyd's, Mil-23190D



Artikel-bezeichnung	Länge (mm)	Breite (mm)	Max. Bündel-durchmesser (mm)	Zugkraft (kg)	Typ	VPE
11025 MT	110	2,5	18	8,1	GTK-110M	100
21025 MT	210	2,5	50	8,1	GTK-210M	100
10025 MT	100	2,5	18	8,1	GTK-100M	100
20025 MT	200	2,5	50	8,1	GTK-200M	100
19048 MT	190	4,8	46	22,2	GTK	100
22048 MT	220	4,8	54	22,2	GTK	100
27048 MT	270	4,8	65	22,2	GTK	100
30048 MT	300	4,8	76	22,2	GTK	100
37048 MT	370	4,8	102	22,2	GTK	100

Chassisbinder

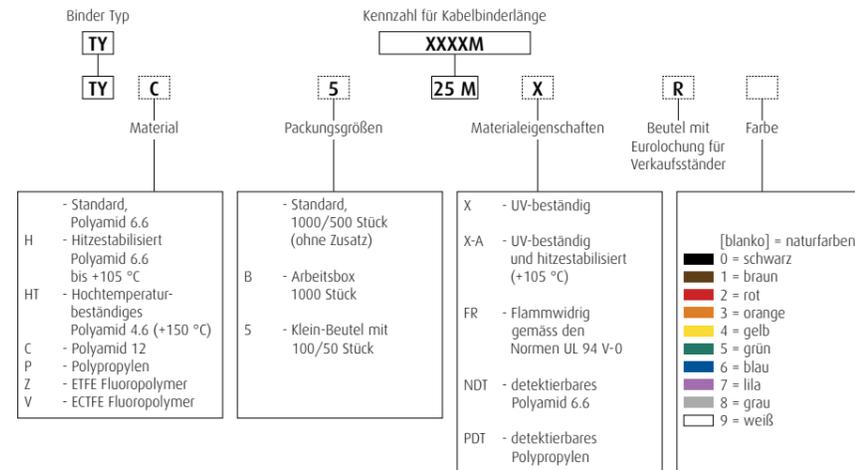
Material : Polyamid 6.6
 Farbe : Natur / Schwarz (UV-beständig)
 Temperaturbereich : -40 °C bis +85 °C
 Brandschutzklasse : UL 94 V2
 Spezifikationen : UL E75050, Lloyd's, Mil-23190D



Artikelbezeichnung	Länge (mm)	Breite (mm)	Max. Bündel-durchmesser (mm)	Zugkraft (kg)	VPE
GTA-200HD	200	7,6	50	65	100
GTA-370HD	370	7,6	101	65	100

Kabelbinder mit Stahlzunge (Ty Rap®)

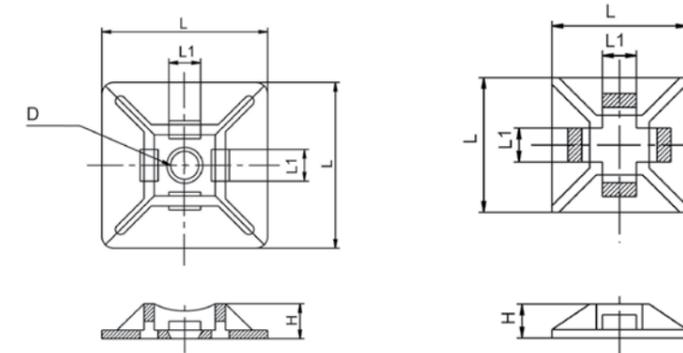
Ty Rap® Produktnummer:



Artikelbezeichnung	Länge (mm)	Breite (mm)	Max. Bündel-durchmesser (mm)	Zugkraft (kg)	VPE
Ty-23 M (X)	92	2,4	16	8,1	100 / 1000
Ty-232 M (X)	203	2,4	50	8,1	100 / 1000
Ty-234 M (X)	356	2,4	102	8,1	100 / 1000
Ty-24 M (X)	140	3,6	29	18,0	100 / 1000
Ty-242 M (X)	204	3,6	50	18,0	100 / 1000
Ty-26 M (X)	284	3,6	76	18,0	100 / 1000
Ty-244 M (X)	368	3,6	103	18,0	100 / 1000
Ty-25 M (X)	186	4,8	45	22,0	100 / 1000
Ty-253 M (X)	295	4,8	78	22,0	100 / 1000
Ty-28 M (X)	360	4,8	102	22,0	100 / 1000
Ty-27 M (X)	338	7,6	90	54,0	50 / 500
Ty-29 M (X)	762	7,0	229	54,0	50 / 500

Klebesockel für Kabelbinder

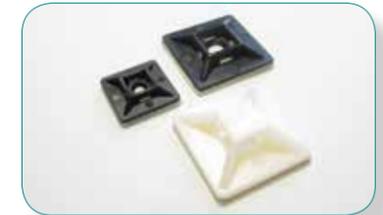
Material : Polyamid 6.6
 Farbe : Natur / Schwarz (UV-beständig)
 Temperaturbereich : -40 °C bis +85 °C
 Brandschutzklasse : Entspricht UL 94 V2 (ohne Kleber)



MB 1919 / MB 2828

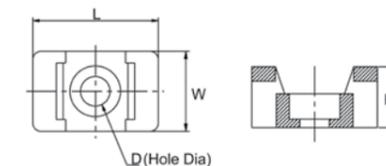
MB 1212

Artikelbezeichnung	L (mm)	H (mm)	L1 (mm)	D (mm)	VPE
MB 1212	12,7	3,2	3,2	-	100
MB 1919	19,0	4,4	4,0	Ø 3,5	100
MB 2828	27,7	5,7	5,3	Ø 5,7	100



Schraubsockel für Kabelbinder

Material : Polyamid 6.6
 Farbe : Natur / Schwarz (UV-beständig)
 Temperaturbereich : -40 °C bis +85 °C
 Brandschutzklasse : UL 94 V2



Artikel-bezeichnung	L (mm)	W (mm)	H (mm)	D (mm)	Für Kabelbinder bis (mm)	VPE
TM-256	14,9	9,5	7,2	Ø 3,7	4,8	100
TM-258	14,9	9,5	7,2	Ø 4,5	4,8	100
TM-358	21,9	15,9	9,7	Ø 4,5	7,6	100
TM-3510	21,9	15,9	9,7	Ø 5,0	7,6	100
TM-3525	21,9	15,9	9,7	Ø 6,4	7,6	100

Zange 1 für Kabelbinder

Typ : Zange 1
 Material : Metall
 Einsatz : Für Kunststoffkabelbinder bis 4,8 mm



Zange 114 für Kabelbinder

Typ : Zange 114
 Material : Metall
 Einsatz : Für Kunststoffkabelbinder von 3,6 bis 9,5 mm



Zange 30 für Edelstahlkabelbinder

Typ : Zange 30
 Material : Metall
 Einsatz : Für Edelstahlkabelbinder bis 7,9 mm



Materialspezifikationen

Material	Temperaturbereich	Brandschutzklasse	RoHS	Eigenschaften
Polyamid 6.6	-40 °C bis +85 °C	UL 94 V2	Ja	Halogenfrei, Silikonfrei, Selbstverlöschend
Polyamid 6.6 hitzebeständig	-40 °C bis +120 °C	UL 94 V2	Ja	Höhere Maximaltemperatur
Polypropylen	-35 °C bis +85 °C	UL 94 HB	Ja	Säurebeständig, treibt auf Wasser
Tefzel® E/TFE	-46 °C bis +150 °C	UL 94 V0	Ja	Widerstandsfähig gegen aggressive chemische Stoffe und resistent gegen radioaktive Strahlungen
Edelstahl AISI 304/316	-80 °C bis +500 °C		Ja	Korrosions- und Strahlenbeständig, äußerst beständig gegen hohe Temperaturen und aggressive Chemikalien

Lagerung und Verarbeitung von Kabelbindern aus Polyamid 6.6

WKK liefert nahezu alle Typen von Kabelbindern. Sie werden hauptsächlich aus dem Material Polyamid (PA 6.6) hergestellt. Dieser Kunststoff wird hauptsächlich in einem Spritzgussverfahren verarbeitet.

Polyamid ist ein hygroskopischer Kunststoff. Das bedeutet, dass das Material Wasser aufnimmt, aber auch wieder abgeben kann. Für die optimale Verarbeitung der Kabelbinder ist es wichtig, dass diese einen stetigen Wassergehalt von 2,5% besitzen. Hierdurch können die Eigenschaften der Kabelbinder optimal ausgenutzt werden.

Die Originalverpackungen von WKK sorgen dafür, dass der Wassergehalt der Kabelbinder so lange wie möglich gleich bleibt. Darum ist es äußerst wichtig, diese so lange wie möglich in der geschlossenen Originalverpackung aufzubewahren, um die Qualität der Kabelbinder gewährleisten zu können.



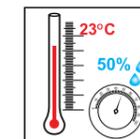
Lagern Sie die Kabelbinder immer in den geschlossenen Polyethylen Beuteln. Nach Anbruch sollten die Kabelbinder zügig verarbeitet werden.



Lagern Sie die Kabelbinder ohne direkte Wärmezufuhr. Vermeiden Sie den Kontakt mit Wärme z. B. direkte Wärmezufuhr durch Lagerung auf einer Heizung.



Lagern Sie die Kabelbinder nicht im direkten Sonnenlicht.



Die idealen Lagerbedingungen sind 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit.