

Technische Eigenschaften Kabelbinder

Material:	PA6.6, halogen-, cadmium-, silikonfrei, RoHS-konform
Einsatztemperatur:	-40°C bis kurzzeitig 110°C
Entflammbarkeit:	gem. UL94V2, selbstlöschend
Hohe Beständigkeit gegen:	Alkalien, Öle, Schmierfette, Chloratlösungsmittel
Zertifikate:	UL / CE / GL / SQP
Schwarze Ausführung:	UV-beständig durch Russanteil
Hersteller:	EU
Verpackungseinheit:	100 Stk.



<i>Dimension Breite x Länge [mm]</i>	<i>Natur Bestell-Nr</i>	<i>Schwarz Bestell-Nr</i>	<i>Max. Bündel-ø [mm]</i>	<i>Max. Zugfestigkeit [N]</i>
2.5 x 100	KB.N0250100	KB.S0250100	22	81
2.5 x 200	KB.N0250200	KB.S0250200	53	81
3.6 x 140	KB.N0360140	KB.S0360140	33	182
3.6 x 200	KB.N0360200	KB.S0360200	53	182
3.6 x 290	KB.N0360290	KB.S0360290	76	182
4.8 x 200	KB.N0480200	KB.S0480200	50	222
4.8 x 290	KB.N0480290	KB.S0480290	76	222
4.8 x 360	KB.N0480360	KB.S0480360	102	222
4.8 x 430	KB.N0480430	KB.S0480430	110	222
7.6 x 360	KB.N0760360	KB.S0760360	102	544
7.6 x 450	KB.N0760450	KB.S0760450	120	544
7.6 x 540	KB.N0760540	KB.S0760540	150	544

<i>Dimension Breite x Länge [mm]</i>	<i>Blau Bestell-Nr</i>	<i>Gelb Bestell-Nr</i>	<i>Grün Bestell-Nr</i>	<i>Rot Bestell-Nr</i>
2.5 x 100	KB.zBL0250100	KB.zGE0250100	KB.zGR0250100	KB.zRO0250100
3.6 x 140	KB.zBL0360140	KB.zGE0360140	KB.zGR0360140	KB.zRO0360140
3.6 x 200	KB.zBL0360200	KB.zGE0360200	KB.zGR0360200	KB.zRO0360200
4.8 x 200	KB.zBL0480200	KB.zGE0480200	KB.zGR0480200	KB.zRO0480200

Gebrauchsinformationen

Anwendungsbereiche:

Zum binden, befestigen und verschliessen.
Einmal zugezogen können die Binder nicht mehr geöffnet werden.
Sie finden besonders bei der Verlegung von elektrischen Leitungen Anwendung, um Kabel zusammenzuhalten oder zu befestigen.
Ausserdem können sie überall dort angewendet werden wo eine nicht wieder lösbarer Verbindung gewünscht wird.

Alle beim festziehen belasteten Teile sind poliert, um Rissstellen zu vermeiden.

Die abgerundeten Köpfe verhindern, dass scharfe Kanten in den Kabelstrang ragen.



Das Zahnband lässt sich Rasterweise einführen

Alle innen liegenden Ecken sind poliert, um den Halt zu verbessern.



Die raue Oberfläche verbessert die Haftung.

Der Vorverschlusszahn erlaubt die Binder zum zuziehen vorzubereiten, sodass er nicht abrutschen kann.

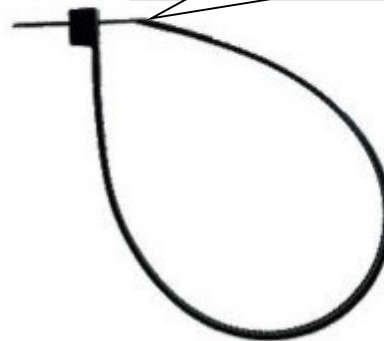
Gebrauchsanweisung:

Den Binder um die zu befestigenden Gegenstände legen, und das Ende in den Verschlusskopf einführen bis der Vorverschlusszahn greift, Gegenstände ausrichten, (bei Bedarf kann man dafür den Binder durch leichtes Ziehen wieder öffnen), dann das gezahnte Ende fassen und den Binder zuziehen. Den herausgezogenen überschüssigen Teil nahe am Verschluss abschneiden.

Die gezahnte Oberfläche verbessert den Halt beim zuziehen



Die kurzen Binder haben einen geeigneten Verschluss, um die Einführung zu erleichtern.



Wichtiger Hinweis:

Im Freien schwarze Binder verwenden, da diese besser gegen die Einwirkungen von UV Strahlen geschützt sind, nicht an Körperteilen verwenden.

Die Seitenränder sind so hoch wie die des Zahnbandes, um das Einschneiden der Kabel zu verhindern.



Anwendungstemperaturen:

Betriebstemperaturbelastung	-40°C + 85°C
Temperatur bei Montage	-10°C + 60°C
höchstzugelassene Kurzhitzebelastung	+110°C
Schmelztemperatur	+256°C
Flammbeständigkeit *	Gemäß Gesetz UL 94 Klasse V2
Feuchtigkeitsaufnahme	2,7% (Wenn 50% der Luftfeuchtigkeit U.R. ausgesetzt)

Beständigkeit gegenüber chemischen Substanzen:

Beständig gegen Basen, Fetten, Seifen, Reinigungsmitteln, Erdölsplattprodukten, chlorierten Lösungsmitteln und Alkoholen.

Begrenzte Säurebeständigkeit. **

Ist nicht phenolbeständig.

ENTSPRICHT DEN EU RICHTLINIEN

* Für alle Kabelbinder in Polyamid 66 werden klassifizierte Materialien verwendet UL94V2.

** Es sind auch einige Grössen von säurebeständigen Kabelbindern in Polypropylen im Angebot.

Zertifizierungen



Partner

