



Technische Daten

	PA 6.6 standard	PA 6.6 hitzestabil
Grundmaterial:	PA 6.6 standard	PA 6.6 hitzestabil
Farbe:	natur, schwarz und diverse andere Farben	natur und schwarz
Betriebstemperaturbereich:	-40 °C bis +85 °C	-40 °C bis +105 °C
Kurzfristig (500 h) bis:	+105 °C	+145 °C
Dichte:	1,14 g/cm ³	1,14 g/cm ³
Brandausbreitung:	UL 94 V2	UL 94 V2
Schmelzpunkt:	+263 °C	+250 bis +260 °C
Wasseraufnahme: 24 h/23 °C/3,2mm	1,60%	1,50%
Gleichgewicht bei 23 °C/50%RF:	2,70%	2,60%
Durchschlagsfestigkeit trocken	31,5 kV/mm	30 kV/mm
Durchschlagsfestigkeit konditioniert:	26 kV/mm	26 kV/mm
Reißdehnung trocken:	4,50%	4,40%
Reißdehnung konditioniert:	25%	26%
Anmerkungen	keine	keine

Beschreibung

Sehr gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Schmierstoffe, alipatische Kohlenwasserstoffe, so wie übliche KFZ-Treibstoffe.

Beständig gegenüber vielen organischen Stoffen, z.B. Ketone, Ester, halogenisierte Verbindungen.

Das Material ist frei von Silikonen.

Nicht beständig gegen starke mineralische Säuren und/oder oxidierenden Chemikalien; besonders bei hohen Temperaturen.

Maßangaben entnehmen Sie bitte den entsprechenden Zeichnungen oder Katalogangaben.

HellermannTyton

HellermannTyton GmbH
Grosser Moorweg 45 Telefon: +49 (0) 4122/701-1
D-25436 Tornesch Telefax: +49 (0) 4122/701-400

Grundlagen für die Angaben sind unsere Kenntnisse und Erfahrungen in der Praxis. Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Verwendung empfehlen wir, unsere Produkte bei speziellen Anwendungen in eigenen Versuchen zu prüfen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

PM-JE.V02/18.07.2008

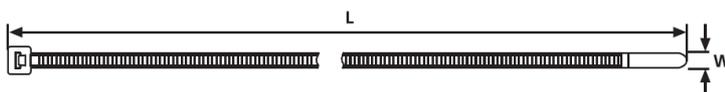
Technische Daten

Grundmaterial : Polyamid 6.6
 Farbe : natur (N) oder schwarz (B)
 Betriebstemperaturbereich : -40 °C bis +85 °C
 Brandverhalten : vergleichbar mit UL94 V2



Beschreibung : Die schwarzen TY-ITS Kabelbinder eignen sich besser für den Einsatz im Außenbereich als die naturfarbenden Binder.

Die Binder werden in Anlehnung an UL 1565 gefertigt.



TY-ITS Kabelbinder

Typ - Farbe	Artikel-Nr.	Länge (L) X Breite (W) in mm	Bündel-ø max. in mm	Mindest-haltekraft in N
TY-ITS Kabelbinder in VPE 100 Stück				
UB100A-N	138-00001	100 x 2.5	22	80
UB100A-B	138-00000	100 x 2.5	22	80
UB140A-N	138-00020	140 x 2.5	35	80
UB140A-B	138-00019	140 x 2.5	35	80
UB200A-N	138-00022	200 x 2.5	55	80
UB200A-B	138-00021	200 x 2.5	55	80
UB150B-N	138-00045	150 x 3.5	35	135
UB150B-B	138-00044	150 x 3.5	35	135
UB200B-N	138-00026	198 x 3.5	50	135
UB200B-B	138-00025	198 x 3.5	50	135
UB160C-N	138-00028	160 x 4.6	35	225
UB160C-B	138-00027	160 x 4.6	35	225
UB200C-N	138-00047	200 x 4.6	50	225
UB200C-B	138-00046	200 x 4.6	50	225
UB250C-N	138-00007	245 x 4.6	65	225
UB250C-B	138-00006	245 x 4.6	65	225
UB270C-N	138-00034	270 x 4.6	73	225
UB270C-B	138-00033	270 x 4.6	73	225
UB300C-N	138-00009	300 x 4.6	85	225
UB300C-B	138-00008	300 x 4.6	85	225
UB385C-N	138-00051	390 x 4.7	110	225
UB385C-B	138-00050	390 x 4.7	110	225
UB385E-N	138-00013	390 x 7.6	100	535
UB385E-B	138-00012	390 x 7.6	100	535
UB760E-N	138-00042	760 x 7.6	225	535
UB760E-B	138-00041	760 x 7.6	225	535
TY-ITS Kabelbinder in VPE 1000 Stück				
UB1 natur	138-01989	100 x 2.5	22	80
UB1 schwarz	138-01980	100 x 2.5	22	80
UB7 natur	138-70019	150 x 3.5	35	135
UB8 natur	138-80019	200 x 4.6	50	225
UB9 natur	138-90019	250 x 4.8	65	225
UB11 natur	138-11059	385 x 4,6	110	225

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben zu Länge und Breite sind nur Richtwerte. Maßgeblich sind die angegeben Werte Bündel-ø max. in mm und Mindesthaltekraft in N.