



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