



Technisches Datenblatt  
**UV-beständige Kabelbinder**

In aller Welt

nicht wiederlösbar

Material	Polyamid 6.6 schwarz UV-stabilisiert
Feuchtigkeitsabsorption	2,7 – 2,8 % (bei 50 % relativer Feuchtigkeit)
Temperaturbereich:	
Dauergebrauchstemperatur (nach der Montage)	von – 40 °C bis + 105 °C
Installationstemperatur (bei der Montage)	von – 10 °C bis + 60 °C
Schmelzpunkt:	+ 256 °C
Begrenzter Sauerstoff-Index (LOI):	27 %
Korrosion bei Rauch:	5 %
Flammwidrigkeit:	UL 94 V2
Dielektrische Festigkeit:	50.000 Volt/mm
Beständigkeit gegen Chemikalien:	Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Alkalien, Öle, Schmierfette, Ölprodukte, Chloratlösungsmittel; Begrenzte Beständigkeit gegen alle Säuren; Keine Beständigkeit gegen Phenole; Halogenfrei
UV-Beständigkeit:	ca. 600 Stunden QUV-B nach ISO 4892 (entspricht ca. 10 Jahre Beständigkeit im Freien)

**Württembergische Allplastik GmbH**  
Johannes-Kepler-Str. 12  
D 71083 Herrenberg  
Telefon 07032 / 9368 0  
Telefax 07032 / 9368 98

[www.allplastik.de](http://www.allplastik.de)  
[info@allplastik.de](mailto:info@allplastik.de)

Zertifiziert nach ISO 9001:2000