



Typ EWX-PA-UL (hohe Wellung)



Produktinformationen

Die EWX-PA-UL Kabelschutzhörschlauche werden aus speziell modifiziertem Polyamid 6 gefertigt. Das Material ist halogen-, phosphor- und cadmiumfrei. Die EWX-PA-UL Kabelschutzhörschlauche zeichnen sich durch eXtrem hohe mechanische Festigkeit und gleichzeitig sehr guter Flexibilität aus. Durch die eXtreme Scheiteldruckfestigkeit wird der Schlauch dort eingesetzt, wo Leitungen eXtremen mechanischen Schutz benöhtigen. Eine echte Alternative zu Metallschläuchen mit aufwändiger Installation.

Anwendungen:

- Anlagenbau
- Maschinenbau
- Bergbau
- Fahrzeugbau

Informationen, Konformitäten und Zulassungen



Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	metrisch	PG	NW	A \varnothing mm	B \varnothing mm	Stat./Dyn. Radius mm	Gewicht kg/100m	VPE m
EWX-PA-UL-M25/P21	83163458	Schwarz	✓	M25	PG21	NW 23	18.2	28.2	49/-	11.0	50
EWX-PA-UL-M32/P29	83163460	Schwarz	✓	M32	PG29	NW 29	22.6	34.5	57/-	15.0	25
EWX-PA-UL-M40/P36	83163462	Schwarz	✓	M40	PG36	NW 36	28.8	42.3	71/-	21.0	25
EWX-PA-UL-M50/P48	83163464	Schwarz	✓	M50	PG48	NW 48	36.5	53.6	87/-	29.0	25

1) Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage

Materialeigenschaften



mod. Polyamid PA 6



Scheiteldruckfestigkeit > 680 N
> 1500 N 50 x 50 mm
100 x 100 mm In Anlehnung an IEC EN 61386
In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21
M25/P21 Prüfung bei 23 °C
Prüfung bei 23 °C



Biegeweichselfestigkeit > 20000 ~ In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei -45 °C



Typ EWX-PA-UL (hohe Wellung)

Materialeigenschaften



Schlagfestigkeit 4 In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei -25 °C



Systemausreisfestigkeit >210 N In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei 23 °C Verschraubung M-PRO

Thermische Eigenschaften



Temperatur / Temperaturbereich -40 °C - 120 °C / kurzzeitig: 160 °C

Brandeigenschaften



Brandklassenach UL94: V0 selbstverlöschend

Chemische Beständigkeiten



Beständig gegen: Alkohole
Mineralöle
Fette
Kraftstoffe

Technische Informationen



Halogenfrei



UV-beständig in Anlehnung an ISO 4892-2



Innenbereich



Außenbereich

Konformität



ECE 324 R 118

Zulassungen und Betriebsgenehmigungen



CSA-Zulassung



cULus-Zulassung



Typ EWX-PA-UL (hohe Wellung)

Klassifizierung



ETIM 9: EC001175
ECLASS 14: 27430305
UNSPSC 26.0801: 39131601

Allgemeine Informationen



Made in Germany