



Typ EWX-HY (hohe Wellung)



Produktinformationen

Die EWX-HY Kabelschutzhörschlauche werden aus speziell modifiziertem thermoplastischem Elastomer gefertigt. Das Material ist halogen-, phosphor-, cadmiumfrei und wurde daruber hinaus hitze- und hydrolysestabilisiert. Die EWX-HY Kabelschutzhörschlauche zeichnen sich durch ausgezeichnete Flexibilitat, Biegeweichselfestigkeit und gute Trittfestigkeit aus. Aufgrund der sehr guten Biegeweichselfestigkeit eignet sich dieses Produkt ausgezeichnet fur den Einsatz an Handlingsystemen und in der Robotertechnik. Fur dynamische Anwendungen bei geringer bis mittlerer mechanischer Beanspruchung.

Informationen, Konformitaten 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-HY-M25/P2183121258		Schwarz	✓	M25	PG21	NW 23	18.65	28	49/104	11.5	50
EWX-HY-M32/P29	83121260	Schwarz	✓	M32	PG29	NW 29	22.1	34.5	57/117	15.5	25
EWX-HY-M40/P36	83121262	Schwarz	✓	M40	PG36	NW 36	28.5	42	71/146	22.0	25
EWX-HY-M50/P48	83121264	Schwarz	✓	M50	PG48	NW 48	36.5	53.6	87/167	30.4	25
EWX-HY-56 Jumbo	83121278	Schwarz	✓			NW 56	53	67.8	95/220	45.0	25
EWX-HY-70 Jumbo	83121280	Schwarz	✓			NW 70	64.4	80.5	140/330	63.0	25
EWX-HY-95 Jumbo	83121282	Schwarz	✓			NW 95	91	105.5	150/400	89.0	10

1) Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage

1) Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage

Matériaualeigenschaften



Thermoplastisches Elastomer



Typ EWX-HY (hohe Wellung)

Materialeigenschaften



Scheiteldruckfestigkeit

>900 N In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21
< N



Biegewechselfestigkeit

>1000000 Zyklen In Anlehnung an IEC EN 61386 M32/P29

Thermische Eigenschaften



Temperatur / Temperaturbereich

-45 °C - 160 °C / kurzzeitig: 180 °C

Brandeigenschaften



Brandklasse

nach UL94: HB

Chemische Beständigkeiten



Beständig gegen:

Alkohole
Fette
Kraftstoffe
Laugen
Mineralöle
schwache Säuren

Technische Informationen



Halogenfrei



UV-beständig in Anlehnung an ISO 4892-2

Zulassungen und Betriebsgenehmigungen



ROBI-Zulassung

Klassifizierung

ETIM 9: EC001175
ECLASS 14: 27430305



Typ EWX-HY (hohe Wellung)

Allgemeine Informationen



Made in Germany

Sämtliche Angaben in unseren Prospekten und Katalogen sowie im Internet beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse über die beschriebenen Produkte.
Die von Murrplastik bereitgestellten elektronischen Daten und Dateien, insbesondere CAD-Dateien, beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse über die beschriebenen Produkte.
Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus diesen Informationen nicht abgeleitet werden.
Sämtliche Informationen über chemische und physikalische Eigenschaften unserer Produkte sowie die anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche geben wir nach bestem Wissen.
Sie befreien den Käufer nicht von der Pflicht zu eigenen Prüfungen und Versuchen, um die konkrete Eignung der Produkte für den beabsichtigten Einsatzzweck festzustellen.
Für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen übernimmt Murrplastik keinerlei Gewähr.
Murrplastik übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, die sich aus der Anwendung der Produkte ergeben.
Murrplastik behält sich technische Änderungen und Verbesserungen durch ständige Weiterentwicklung der Produkte und Dienstleistungen vor.
Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.