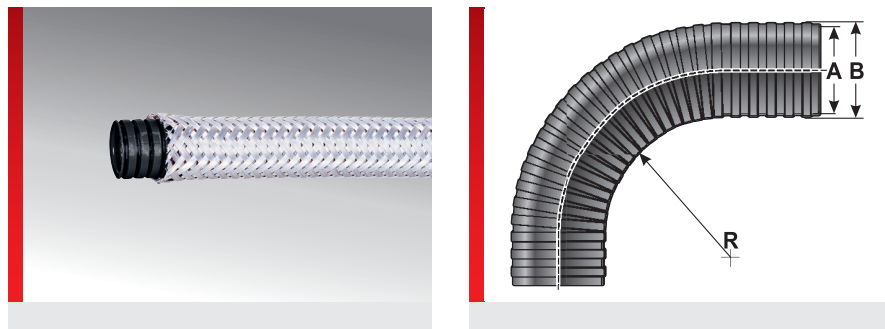


Typ EW-PATM (mit Metallgeflecht)



Kabelschutzschlauch geschlossen

PRODUKTINFORMATION

Die EW-PATM Kabelschutzschläuche werden aus speziell modifiziertem Polyamid 6 gefertigt und mit einem verzinkten Stahldraht ummantelt. Die Materialien sind halogen-, phosphor- und cadmiumfrei. Die EW-PATM Kabelschutzschläuche zeichnen sich durch eine ausgezeichnete Trittfestigkeit, sehr guten thermischen und mechanischen Schutz, sowie sehr gute Selbstverlöschung und sehr geringe Rauch-

gasentwicklung aus. Dementsprechend kann dieses Produkt sowohl in der Schienenverkehrstechnik als auch frei verlegt in der Gebäudetechnik eingesetzt werden. Für statische Anwendungen bei mittlerer bis hoher mechanischer Beanspruchung.

Spezifikation:

- EN 45545-2 3x HL3

SPEZIFIKATION

- In Anlehnung an IEC EN 61386 Trittfestigkeit: > 1300 N
- In Anlehnung an IEC EN 61386 Zyklen: > 1200 ~
- In Anlehnung an IEC EN 61386 Stufe: 3
- In Anlehnung an IEC EN 61386 Systemausreisfestigkeit: 500 N
- 40 – 120 °C kurzzeitig 160 °C
- Nach UL94: V2 selbstverlöschend S4



Typ	Bestell-Nr.	Farbe	A Ø mm	B Ø mm	Gewicht kg/100m	VPE m
EW-PATM-M25/P21	83142016	Schwarz	22,40	30,00	36,00	50
EW-PATM-M40/P36	83142020	Schwarz	36,00	44,50	50,00	25



Scheiteldruckfestigkeit

Trittfestigkeit: > 1300 N; Prüfmethode: In Anlehnung an IEC EN 61386; Prüfgröße: M25/P21



Biegewechselfestigkeit

Zyklen: > 1200 ~; Prüfmethode: In Anlehnung an IEC EN 61386; Prüfgröße: M20/P16



Schlagfestigkeit

Stufe: 3; Prüfmethode: In Anlehnung an IEC EN 61386; Prüfgröße: M20/P16



Systemausreisfestigkeit

Systemausreisfestigkeit: 500 N; Prüfmethode: In Anlehnung an IEC EN 61386; Prüfgröße: M20/P16

THERMISCHE EIGENSCHAFTEN



Temperatur / Temperaturbereich

-40 – 120 °C kurzzeitig 160 °C

Typ EW-PATM (mit Metallgeflecht)



Brandklasse

Nach UL94: V2 selbstverlöschend
S4

Rauchentwicklungsklasse

F2 NF F 16-101

Entflammbarkeit Klassifizierung

I2 NF F 16-101

Brandeigenschaften nach EN 45545-2

C.I.T. R22 / R23 HL3 = 0,52

LOI R22 / R23 HL3 = 33,1 %

Ds (max.) R22 / R23 HL3 = 101

TECHNISCHE INFORMATIONEN



Halogenfrei

DIN 53474



UV-beständig

KONFORMITÄT



RoHS (EG Richtlinie 2011/65/EU)

ZULASSUNGEN UND BETRIEBSGENEHMIGUNGEN



Bahn EU-Zulassung

EN 45545-2 R22/R23 3x HL3



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.

© Murrplastik Systemtechnik GmbH • proID_82096~20180714~890183~suv_ewpatm