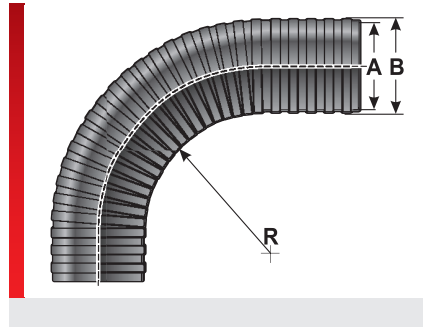
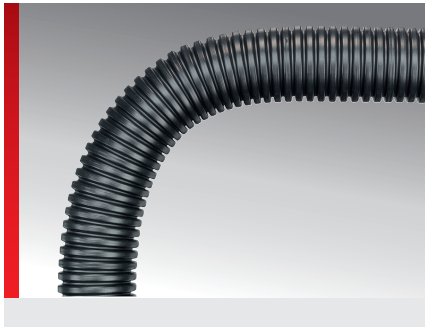


Typ EW-PAT



Kabelschuttschlauch geschlossen

PRODUKTINFORMATION

Die EW-PAT Kabelschuttschläuche werden aus speziell modifiziertem Polyamid 6 gefertigt. Das Material ist halogen-, phosphor- und cadmiumfrei.

Die EW-PAT Kabelschuttschläuche zeichnen sich durch hohe Trittfestigkeit, sehr gute Selbstverlöschung und sehr geringe Rauchgasentwicklung aus.

Für statische Anwendungen bei mittlerer bis hoher mechanischer Beanspruchung.

Aufgrund hervorragender Brandschutzeigenschaften kann dieses Produkt sowohl in der Schienenverkehrstechnik als auch frei verlegt in der Gebäudetechnik eingesetzt werden.

Spezifikation:

- EN 45545-2 3x HL3
- GOST R 53313-2009
- NFPA 130: ASTM E 162, ASTM E 662

SPEZIFIKATION

- mod. Polyamid PA 6
- In Anlehnung an IEC EN 61386
Trittfestigkeit: > 1400 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 180 °C
- Nach UL94: V2 selbstverlöschend
S4
- NFPA



Typ	Bestell-Nr.	Farbe	A Ø mm	B Ø mm	R stat. mm	Gewicht kg/100m	VPE m
EW-PAT-06 ¹⁾	83165050	Schwarz	6,50	10,00	20,00	2,20	50
EW-PAT-M10/P7	83165051	Schwarz	8,30	11,60	24,00	2,40	50
EW-PAT-M12/P9	83165052	Schwarz	9,90	13,00	26,00	3,00	50
EW-PAT-M16/P11	83165054	Schwarz	12,00	16,00	38,00	3,80	50
EW-PAT-M20/P16	83165056	Schwarz	15,50	21,00	56,00	7,00	50
EW-PAT-M25/P21	83165058	Schwarz	21,80	28,40	64,00	10,50	50
EW-PAT-M32/P29	83165060	Schwarz	27,80	34,70	77,00	13,50	25
EW-PAT-M40/P36	83165062	Schwarz	35,60	42,80	91,00	16,00	25
EW-PAT-M50/P48	83165064	Schwarz	46,70	54,30	117,00	22,00	25

¹⁾Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage

Typ EW-PAT

MATERIALEIGENSCHAFTEN



mod. Polyamid PA 6



Scheiteldruckfestigkeit

Trittfestigkeit: > 1400 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 180 °C

BRANDEIGENSCHAFTEN



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 = 00:52

LOI R22 / R23 HL3 = 33,1 %

Ds (max.) R22 / R23 HL3 = 101

ASTM E 162, ASTM E 662 1

TECHNISCHE INFORMATIONEN



Halogenfrei

DIN 53474

KONFORMITÄT



RoHS (EG Richtlinie 2011/65/EU)

ZULASSUNGEN UND BETRIEBSGENEHMIGUNGEN



Bahn EU-Zulassung

EN 45545-2 R22/R23 3x HL3



cURus-Zulassung

E148958



Made in Germany

Typ EW-PAT

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_64462~20190808~890183~suv_ewpat