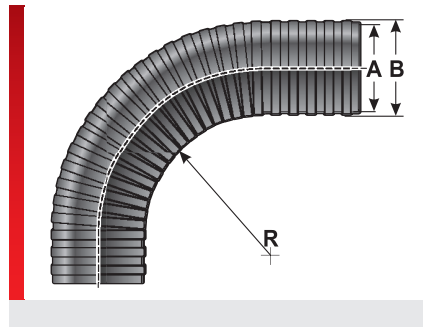
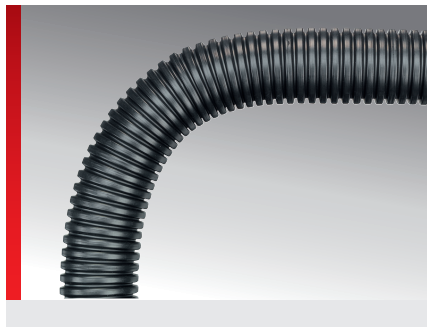


Typ EWL-PAB



Kabelschuttschlauch geschlossen

PRODUKTINFORMATION

Die EWL-PAB Kabelschuttschläuche werden aus speziell modifiziertem Polyamid 6 gefertigt. Das Material ist halogen-, phosphor- und cadmiumfrei.
Die kostengünstigen EWL-PAB Kabelschuttschläuche zeichnen sich durch eine hervorragende Selbstverlöschung und eine hohe Tritt- und Schlagfestigkeit aus.
Für statische Anwendungen bei geringer bis mittlerer mechanischer Beanspruchung.

- Spezifikation:
- EN 45545-2 3x HL3
 - ECE 324 R 118 Annex 6+8
- Anwendung:
- Anlagenbau
 - Maschinenbau
 - Fahrzeugbau

SPEZIFIKATION

- mod. Polyamid PA 6
- In Anlehnung an IEC EN 61386
Trittfestigkeit: > 1100 N
- In Anlehnung an IEC EN 61386
Zyklen: > 16000 ~
- In Anlehnung an IEC EN 61386
Stufe: 4
- 40 – 120 °C kurzzeitig 160 °C
- Nach UL94: V0 selbstverlöschend

HF
 UV
 RoHS
 EU
 UL
 Made in Germany

Typ	Bestell-Nr.	Farbe	A Ø mm	B Ø mm	R stat. mm	Gewicht kg/100m	VPE m
Standard Wellung							
EWL-PAB 06	83164152	Schwarz	6,90	10,00	23,00	1,50	100
EWL-PAB M10/P07	83164154	Schwarz	8,60	11,50	20,00	1,80	100
EWL-PAB M12/P09	83164156	Schwarz	9,90	13,00	20,00	2,20	100
EWL-PAB-M16/P11	83164158	Schwarz	12,20	15,70	25,00	2,90	100
EWL-PAB M16/P11, 500m ¹⁾	83164104	Schwarz	12,20	15,70	25,00	2,90	250
EWL-PAB M18/P13	83164161	Schwarz	14,20	18,40	40,00	4,00	100
EWL-PAB-M20/P16	83164162	Schwarz	15,60	21,20	50,00	6,30	100
EWL-PAB M20/P16, 300m ¹⁾	83164105	Schwarz	15,60	21,20	50,00	6,30	300
EWL-PAB-M25/P21	83164166	Schwarz	22,10	28,50	55,00	9,60	100
EWL-PAB M25/P21, 250m ¹⁾	83164103	Schwarz	22,10	28,50	55,00	9,60	250
EWL-PAB-M32/P29	83164168	Schwarz	27,80	34,50	70,00	10,80	50
EWL-PAB M32/P29, 200m ¹⁾	83164174	Schwarz	27,80	34,50	70,00	10,80	200
EWL-PAB-M40/P36	83164170	Schwarz	35,00	42,60	80,00	12,80	25
EWL-PAB M50/P48	83164172	Schwarz	46,30	53,90	100,00	17,00	25
EWL-PAB 56 Murrflex, sw	83164176	Schwarz	56,30	70,00	160,00	30,00	25
EWL-PAB 70 Murrflex, sw	83164175	Schwarz	67,50	80,00	200,00	46,00	25
EWL-PAB 06	83164178	Grau	6,90	10,00	23,00	1,50	100
EWL-PAB-M10/P07	83164180	Grau	8,60	11,50	20,00	1,80	100
EWL-PAB-M12/P09	83164182	Grau	9,90	13,00	20,00	2,20	100
EWL-PAB-M16/P11	83164184	Grau	12,20	15,70	25,00	2,90	100

Typ EWL-PAB

Typ	Bestell-Nr.	Farbe	A Ø mm	B Ø mm	R stat. mm	Gewicht kg/100m	VPE m
EWL-PAB-M18/P13	83164186	Grau	14,20	18,40	40,00	4,00	100
EWL-PAB-M20/P16	83164188	Grau	15,60	21,20	50,00	6,30	100
EWL-PAB-M25/P21	83164190	Grau	22,10	28,50	55,00	9,60	100
EWL-PAB-M32/P29	83164192	Grau	27,80	34,50	70,00	10,80	50
EWL-PAB-M40/P36	83164194	Grau	35,00	42,60	80,00	12,80	25
EWL-PAB-M50/P48	83164196	Grau	46,30	53,90	100,00	17,00	25
Schmale Wellung							
EWL-PAB-M20/P16S	83164164	Schwarz	16,50	20,90	45,00	5,40	100
EWL-PAB-M25/P21S	83164167	Schwarz	23,10	28,30	50,00	7,40	100
EWL-PAB-M32/P29S	83164169	Schwarz	28,50	34,50	60,00	10,60	50
EWL-PAB M32/P29S, 200m	83980335	Schwarz	28,50	34,50	60,00	10,60	200
EWL-PAB-M40/P36S	83164171	Schwarz	36,20	42,10	75,00	12,80	25
EWL-PAB-M50/P48S	83164173	Schwarz	47,50	54,50	90,00	17,00	25
EWL-PAB-M20/P16S	83164189	Grau	16,50	20,90	45,00	5,40	100
EWL-PAB-M25/P21S	83164191	Grau	23,10	28,30	50,00	7,40	100
EWL-PAB-M32/P29S	83164193	Grau	28,50	34,50	60,00	10,60	50
EWL-PAB-M40/P36S	83164195	Grau	36,20	42,10	75,00	12,80	25
EWL-PAB-M50/P48S	83164197	Grau	47,50	54,50	90,00	17,00	25

¹⁾ Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage

MATERIALEIGENSCHAFTEN



mod. Polyamid PA 6



Scheiteldruckfestigkeit

Trittfestigkeit: > 1100 N; Prüfmethode: In Anlehnung an IEC EN 61386; Prüfgröße: M25/P21



Biegewechselfestigkeit

Zyklen: > 16000 ~; Prüfmethode: In Anlehnung an IEC EN 61386; Prüfgröße: M25/P21



Schlagfestigkeit

Stufe: 4; Prüfmethode: In Anlehnung an IEC EN 61386; Prüfgröße: M25/P21

THERMISCHE EIGENSCHAFTEN



Temperatur / Temperaturbereich

-40 – 120 °C kurzzeitig 160 °C

BRANDEIGENSCHAFTEN



Brandklasse

Nach UL94: V0 selbstverlöschend

Brandeigenschaften nach EN 45545-2

C.I.T. R22 / R23 HL3 = 0.61

Ds (max.) R22 / R23 HL3 = 68

LOI R22 / R23 HL3 = 32

Typ EWL-PAB

TECHNISCHE INFORMATIONEN

HF Halogenfrei
DIN 53474

UV UV-beständig in Anlehnung an ISO 4892-2
Wir empfehlen die Farbe Schwarz

KONFORMITÄT

RoHS RoHS (EG Richtlinie 2011/65/EU)

ZULASSUNGEN UND BETRIEBSGENEHMIGUNGEN

EU Bahn EU-Zulassung
EN 45545-2 R22/R23 3x HL3

UL cURus-Zulassung
E148958

Made in Germany 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_64487~20210712~890183~suv_ewlpab