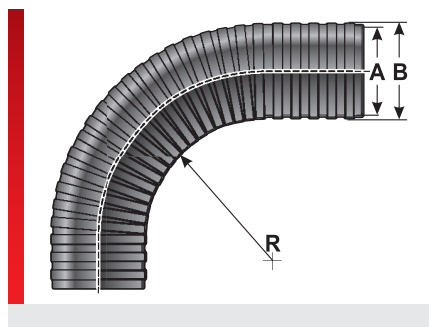
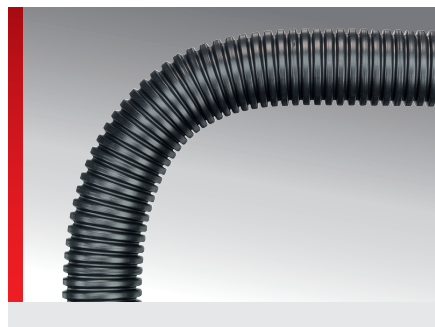


Тип EWL-PAB



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Защитные шланги для проводов EWL-PAB изготавливаются из специально модифицированного полиамида 6. Этот материал не содержит галогенов, фосфора и кадмия.

Недорогие защитные шланги для проводов EWL-PAB отличаются отличными свойствами самозатухания, высокой компрессионной стойкостью и ударной прочностью.

Для статического применения при низких

и средних механических нагрузках.

Спецификация:

- EN 45545-2 3x HL3
- ECE 324 R 118 Annex 6+8

Область применения:

- производство промышленных установок;
- Машиностроение
- Автомобилестроение

СПЕЦИФИКАЦИЯ



Вид изделий	Номер для заказа	Цвет	A Ø мм	B Ø мм	Статический радиус мм	Вес кг/100 м	Кол. м
EWL-PAB 06	83164152	Черный	6,90	10,00	23,00	1,50	100
EWL-PAB M10/P07	83164154	Черный	8,55	11,50	20,00	1,80	100
EWL-PAB M12/P09	83164156	Черный	9,90	13,00	20,00	2,20	100
EWL-PAB-M16/P11	83164158	Черный	12,20	15,70	25,00	2,90	100
EWL-PAB M16/P11, 500m ¹⁾	83164104	Черный	12,20	15,70	25,00	2,90	500
EWL-PAB M18/P13	83164161	Черный	14,20	18,40	40,00	4,00	100
EWL-PAB-M20/P16S	83164164	Черный	16,50	20,90	45,00	5,40	100
EWL-PAB-M20/P16	83164162	Черный	15,60	21,20	50,00	6,30	100
EWL-PAB M20/P16, 300m ¹⁾	83164105	Черный	15,60	21,20	50,00	6,30	300
EWL-PAB-M25/P21S	83164167	Черный	23,10	28,30	50,00	7,40	100
EWL-PAB-M25/P21	83164166	Черный	22,10	28,50	55,00	9,60	100
EWL-PAB M25/P21, 250m ¹⁾	83164103	Черный	22,10	28,50	55,00	9,60	250
EWL-PAB-M32/P29S	83164169	Черный	28,50	34,50	60,00	10,60	50
EWL-PAB M32/P29S, 200m	83980335	Черный	28,50	34,50	60,00	10,60	200
EWL-PAB-M32/P29	83164168	Черный	27,80	34,50	70,00	10,80	50
EWL-PAB M32/P29, 200m ¹⁾	83164174	Черный	27,80	34,50	70,00	10,80	200
EWL-PAB-M40/P36S	83164171	Черный	36,20	42,10	75,00	12,80	25
EWL-PAB-M40/P36	83164170	Черный	35,00	42,60	80,00	12,80	25
EWL-PAB-M50/P48S	83164173	Черный	47,50	54,50	90,00	17,00	25
EWL-PAB M50/P48	83164172	Черный	46,30	53,90	100,00	17,00	25
EWL-PAB 56	83164176	Черный	56,30	70,00	160,00	30,00	25
EWL-PAB 70	83164175	Черный	66,00	78,80	200,00	40,00	25
EWL-PAB 06	83164178	Серый	6,90	10,00	23,00	1,50	100
EWL-PAB-M10/P07	83164180	Серый	8,55	11,50	20,00	1,80	100

Тип EWL-PAB

Вид изделий	Номер для заказа	Цвет	A Ø мм	B Ø мм	Статический радиус мм	Вес кг/100 м	Кол. м
EWL-PAB-M12/P09	83164182	Серый	9,90	13,00	20,00	2,20	100
EWL-PAB-M16/P11	83164184	Серый	12,20	15,70	25,00	2,90	100
EWL-PAB-M18/P13	83164186	Серый	14,20	18,40	40,00	4,00	100
EWL-PAB-M20/P16S	83164189	Серый	16,50	20,90	45,00	5,40	100
EWL-PAB-M20/P16	83164188	Серый	15,60	21,20	50,00	6,30	100
EWL-PAB-M25/P21S	83164191	Серый	23,10	28,30	50,00	7,40	100
EWL-PAB-M25/P21	83164190	Серый	22,10	28,50	55,00	9,60	100
EWL-PAB-M32/P29S	83164193	Серый	28,50	34,50	60,00	10,60	50
EWL-PAB-M32/P29	83164192	Серый	27,80	34,50	70,00	10,80	50
EWL-PAB-M40/P36S	83164195	Серый	36,20	42,10	75,00	12,80	25
EWL-PAB-M40/P36	83164194	Серый	35,00	42,60	80,00	12,80	25
EWL-PAB-M50/P48S	83164197	Серый	47,50	54,50	90,00	17,00	25
EWL-PAB-M50/P48	83164196	Серый	46,30	53,90	100,00	17,00	25
EWL-PAB 06S ²⁾	83164107	Оранжевый	6,80	10,00	13,00	1,50	100
EWL-PAB M10/P07 ²⁾	83164108	Оранжевый	8,55	11,50	20,00	1,80	100
EWL-PAB M12/P09 ²⁾	83164109	Оранжевый	9,90	13,00	20,00	2,20	100
EWL-PAB M16/P11S ²⁾	83164111	Оранжевый	12,80	15,70	25,00	2,90	100
EWL-PAB M20/P16S ²⁾	83164114	Оранжевый	16,50	20,90	45,00	5,40	100
EWL-PAB M25/P21S ²⁾	83164116	Оранжевый	23,10	28,30	50,00	7,40	100
EWL-PAB M32/P29S ²⁾	83164119	Оранжевый	28,80	34,50	60,00	10,60	50
EWL-PAB M40/P36S ²⁾	83164121	Оранжевый	36,20	42,10	75,00	12,80	25
EWL-PAB M50/P48S ²⁾	83164123	Оранжевый	47,50	54,50	90,00	17,00	25

NFPA 130 применяется только к изделиям, цвет которых черный

¹⁾ Товар не со склада, срок поставки и минимальная партия — по запросу

²⁾ Устойчивы к УФ-излучению

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ

**Материал**

Модифицированный полиамид PA 6

**Компрессионная стойкость**

Устойчивость к истиранию: > 1100 N; Метод испытания: Основываясь на IEC EN 61386; Размер образца: M25/P21

**Усталостная прочность при изгибе для знакопеременного цикла**

Циклы: > 16000 ~; Метод испытания: Основываясь на IEC EN 61386; Размер образца: M25/P21

**Прочность на удар**

Степень: 4; Метод испытания: Основываясь на IEC EN 61386; Размер образца: M25/P21

ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

**Температура/диапазон температур**

-40 – 120 °C Кратковременно 160 °C

Тип EWL-PAB

ПОЖАРОСТОЙКОСТЬ

**Класс горючести**

В соответствии с UL94: V0 самозатухающий

**Противопожарные свойства согласно EN 45545-2**

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

Ds (max.) R22 / R23 HL3 : 68

LOI R22 / R23 HL3 : ≥ 32 %**Противопожарные свойства согласно NFPA**

ASTM E 162

Boeing BSS 7239

Boeing BSS 7242

ХИМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ

Устойчив к:

Спирт

Минеральные масла

Смазка

Топливо

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Безгалогенная**

DIN 53474

**Устойчивость к ультрафиолетовому излучению в соответствии с ISO 4892-2**

Wir empfehlen die Farbe Schwarz

**Для внутреннего применения****Наружное применение**

СООТВЕТСТВИЕ

**RoHS (EG Richtlinie 2011/65/EU)**

ДОПУСКИ И РАЗРЕШЕНИЯ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ

**Допуск ЕС для железнодорожного транспорта**

EN 45545-2 R22/R23 3x HL3

**Допуск cURus**

E148958

**Допуск ECOLAB**

F&E/P3-ENr. 40-1

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

**Сделано в Германии**

Тип EWL-PAB

Все сведения, содержащиеся в наших проспектах и каталогах, а также в интернете, основываются на сегодняшнем уровне знаний об описанной продукции.

Предоставленные фирмой Murrplastik электронные данные и файлы, в частности файлы САПР, основываются на сегодняшнем уровне знаний об описанной продукции.

Этой информацией не может быть обоснована юридически обязательная гарантия определенных свойств или пригодности для определенной цели применения.

Все сведения о химических и физических свойствах нашей продукции, а также практические устные, письменные рекомендации и результаты экспериментов мы приводим добросовестно.

Они не освобождают покупателя от обязанности проведения собственных испытаний и экспериментов для определения конкретной пригодности продукции к предполагаемой цели применения.

Фирма Murrplastik не дает гарантий в отношении актуальности, правильности, полноты или качества предоставленной информации.

Фирма Murrplastik не несет ответственности за ущерб, возникающий из использования продукции.

Фирма Murrplastik оставляет за собой право на внесение технических изменений и улучшений в рамках непрерывного совершенствования своих изделий и услуг.

В остальном действуют наши общие условия продажи.

© Murrplastik Systemtechnik GmbH • proID_64487~20220519~891583~suv_ewlpab