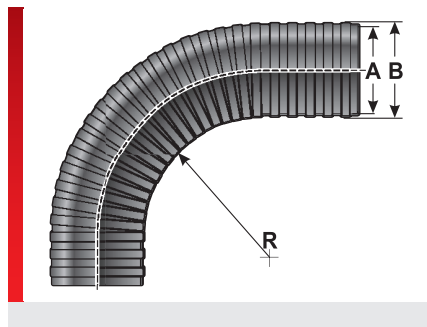
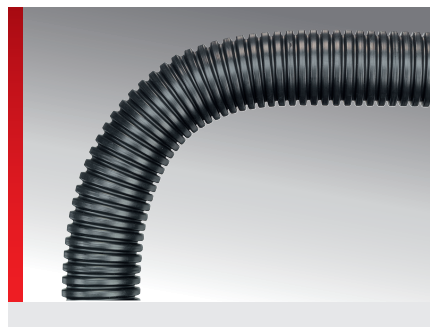


Тип EW-HY



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Защитные шланги для проводов EW-HY изготавливаются из специально модифицированного термопластичного эластомера. Этот материал не содержит галогенов, фосфора и кадмия и, кроме того, стабилизирован против воздействия тепла и гидролиза.






Защитные шланги для проводов EW-HY отличаются высокой гибкостью, усталостной прочностью при изгибе и высокой компрессионной стойкостью. Благодаря очень высокой усталостной прочности при изгибе это изделие отлично подходит для

применения в подъемно-транспортных системах и робототехнике. Для динамического применения при низких и средних механических нагрузках.

Область применения:

- робототехника;
- подъемно-транспортные системы;

СПЕЦИФИКАЦИЯ

	термопластичный эластомер
	-45 – 160 °C Кратковременно 180 °C
	HB
	Основываясь на IEC EN 61386 > 500 N
	> 250000 ~ Основываясь на IEC EN 61386



Тип	№ для заказа	Цвет	A Ø мм	B Ø мм	Статический радиус мм	Динамический радиус мм	Вес кг/100 м	Кол./уп. м
Стандартная гофрировка								
EW-HY 06	83121048	Черный	6,40	9,90	18,00	40,00	2,40	50
EW-HY M12/P9	83121050	Черный	9,40	12,80	21,00	51,00	3,50	50
EW-HY M16/P11	83121052	Черный	12,10	15,60	28,00	68,00	4,00	50
EW-HY M20/P16S	83121054	Черный	16,70	20,70	38,00	95,00	7,60	50
EW-HY M25/P21	83121056	Черный	21,80	28,00	49,00	109,00	10,00	50
EW-HY M32/P29	83121058	Черный	27,70	34,20	67,00	142,00	18,00	25
EW-HY M40/P36	83121060	Черный	35,20	42,20	81,00	191,00	22,00	25
EW-HY M50/P48	83121062	Черный	47,30	53,40	102,00	237,00	28,00	25
EW-HY 70 Jumbo	83121066	Черный	66,20	79,50	140,00	330,00	50,00	25
EW-HY 95 Jumbo	83121070	Черный	90,00	105,00	150,00	400,00	90,00	10
Серый								
EW-HY M12/P9 ¹⁾	83121010	Серый	9,40	12,80	21,00	51,00	2,80	50
EW-HY M16/P11	83121012	Серый	12,10	15,60	28,00	68,00	4,00	50
EW-HY M25/P21	83121016	Серый	21,80	28,00	49,00	109,00	13,00	50
EW-HY M32/P29	83121018	Серый	27,70	34,20	67,00	142,00	17,00	25
EW-HY M40/P36	83121020	Серый	35,20	42,20	81,00	191,00	21,00	25
EW-HY M50/P48	83121022	Серый	47,30	53,40	102,00	237,00	31,00	25
EW-HY 70 Jumbo	83121026	Серый	66,20	79,50	140,00	330,00	50,00	25
EW-HY 95 Jumbo	83121030	Серый	90,00	105,00	150,00	400,00	90,00	10

Тип EW-HY

Тип	№ для заказа	Цвет	A Ø мм	B Ø мм	Статический радиус мм	Динамический радиус мм	Вес кг/100 м	Кол./уп. м
Узкая гофрировка								
EW-HY M20/P16S	83121014	Серый	16,70	20,70	38,00	95,00	6,80	50
¹) Минимальный объем заказа 2100 м								

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ



термопластичный эластомер

ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА



Температура/диапазон температур
-45 – 160 °C 180 °C

ПОЖАРОСТОЙКОСТЬ



Класс горючести
НВ

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Устойчивость к истиранию
Компрессионная стойкость: > 500 N; Метод испытания: Основываясь на IEC EN 61386; Размер образца: M25/P21



Усталостная прочность при изгибе для знакопеременного цикла
Циклы: > 250000 ~; Метод испытания: Основываясь на IEC EN 61386; Размер образца: M25/P21

ДОПУСКИ И РАЗРЕШЕНИЯ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ



Допуск ROBI

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Без содержания галогенов
DIN 53474

СООТВЕТСТВИЕ



RoHS (директива ЕС 202/95/EG)

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ



Сделано в Германии

Все сведения, содержащиеся в наших проспектах и каталогах, а также в Интернете, основываются на сегодняшнем уровне знаний об описанной продукции.
Представленные 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 гарантии 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_96714~20170830~891583~suv_ewhy