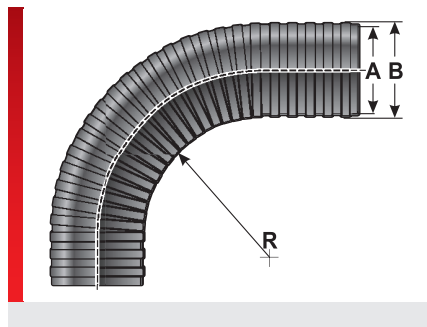
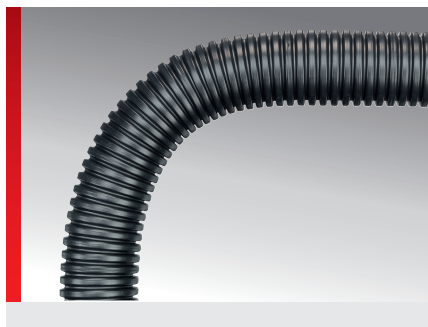


Tipo EW-HY



INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Le guaine EW-HY sono prodotte con elastomero termoplastico modificato. Il materiale non contiene alogeni, fosforo o cadmio ed è stato inoltre stabilizzato al calore e all'idrolisi. Le guaine EW-HY spiccano per la loro eccellente flessibilità, la resistenza alle piegature e una buona resistenza al calpestio. Grazie alla sua ottima resistenza alle piegature questo

prodotto è ideale per l'impiego nei sistemi di manipolazione e nei sistemi robotizzati. Per applicazioni dinamiche con sollecitazioni meccaniche di livello medio-basso.

Applicazione:

- Sistemi robotizzati
- Sistemi di manipolazione

SPECIFICHE

- elastomero termoplastico
- In conformità alla IEC EN 61386
Resistenza al calpestio: > 500 N
- In conformità alla IEC EN 61386
Cicli: > 250000 ~
- 45 – 160 °C brevemente 180 °C
- In accordo con UL94: HB



Tipo	Cod. prod.	Colore	A Ø mm	B Ø mm	R stat. mm	R din. mm	Massa kg/100m	Conf. m
Corrugazione standard								
EW-HY-06 ¹⁾	83121048	Nero	6,40	9,70	18,00	40,00	2,40	50
EW-HY-M12/P9	83121050	Nero	9,90	12,50	21,00	51,00	3,20	50
EW-HY-M16/P11	83121052	Nero	12,30	15,50	28,00	68,00	4,00	50
EW-HY-M25/P21	83121056	Nero	21,80	28,00	49,00	109,00	12,00	50
EW-HY-M32/P29	83121058	Nero	27,70	34,20	67,00	142,00	17,00	25
EW-HY-M40/P36	83121060	Nero	35,20	42,00	81,00	191,00	21,00	25
EW-HY-M50/P48	83121062	Nero	46,90	53,90	102,00	237,00	28,00	25
EW-HY-70 Jumbo	83121066	Nero	66,20	79,50	140,00	330,00	51,50	25
EW-HY-95 Jumbo	83121070	Nero	90,00	105,00	150,00	400,00	90,00	10
EW-HY-M12/P9 ²⁾	83121010	Grigio	9,90	12,50	21,00	51,00	3,20	50
Nessuna giacenza, tempi di consegna e quantità min. ordini a richiesta								
EW-HY-M16/P11	83121012	Grigio	12,30	15,50	28,00	68,00	4,00	50
EW-HY-M25/P21	83121016	Grigio	21,80	28,00	49,00	109,00	12,00	50
EW-HY-M32/P29	83121018	Grigio	27,70	34,20	67,00	142,00	17,00	25
EW-HY-M40/P36	83121020	Grigio	35,20	42,00	81,00	191,00	21,00	25
EW-HY-M50/P48	83121022	Grigio	46,90	53,90	102,00	237,00	28,00	25
EW-HY-70 Jumbo	83121026	Grigio	66,20	79,50	140,00	330,00	51,50	25
EW-HY-95 Jumbo ¹⁾	83121030	Grigio	90,00	105,00	150,00	400,00	90,00	10
Corrugazione sottile								
EW-HY-M20/P16S	83121054	Nero	16,80	20,70	38,00	95,00	7,00	50

Tipo EW-HY

Tipo	Cod. prod.	Colore	A Ø mm	B Ø mm	R stat. mm	R din. mm	Massa kg/100m	Conf. m
EW-HY-M20/P16S	83121014	Grigio	16,80	20,70	38,00	95,00	7,00	50

¹⁾ Nessuna giacenza, tempi di consegna e quantità min. ordini a richiesta

²⁾ Ordine minimo 2100m

PROPRIETÀ DEI MATERIALI



elastomero termoplastico



resistenza alla pressione di punta

Resistenza al calpestio: > 500 N; Metodo di controllo: In conformità alla IEC EN 61386; Grandezza controllata: M25/P21



Resistenza alle flessioni

Cicli: > 250000 ~; Metodo di controllo: In conformità alla IEC EN 61386; Grandezza controllata: M25/P21

PROPRIETÀ TERMICHE



Temperatura / Campo di temperatura

-45 – 160 °C brevemente 180 °C

PROPRIETÀ ANTINCENDIO



Classe di incendio

In accordo con UL94: HB

INFORMAZIONI TECNICHE



Senza alogeni

DIN 53474



Resistente ai raggi UV secondo la norma ISO 4892-2

Wir empfehlen die Farbe Schwarz

CONFORMITÀ



RoHS (direttiva CE 2011/65/EU)

OMOLOGAZIONI E LICENZE DI ESERCIZIO



Omologazione ROBI



Made in Germany

Tipo EW-HY

Tutte le indicazioni riportate nei nostri depliant, nei cataloghi e in Internet corrispondono allo stato attuale del nostro know-how sui prodotti descritti.

I dati e i documenti elettronici messi a disposizione da Murrplastik, in particolare i file CAD, corrispondono allo stato attuale del nostro know-how sui prodotti descritti.

Da tali informazioni non si può desumere nessuna garanzia giuridicamente vincolante su determinate proprietà o sull'adeguatezza per un determinato campo d'impiego.

Tutte le informazioni sulle proprietà chimiche e fisiche dei nostri prodotti e la consulenza tecnica sulle applicazioni sotto forma verbale, scritta e tramite prove sono date secondo scienza e coscienza.

Esse comunque non esonerano l'acquirente dall'obbligo dei propri controlli e test per determinare l'adeguamento concreto dei prodotti per l'impiego previsto.

Murrplastik non si assume nessuna responsabilità sullo stato di aggiornamento, correttezza, completezza o sulla qualità delle informazioni messe a disposizione.

Murrplastik non si assume nessuna responsabilità per eventuali danni dovuti all'impiego dei prodotti.

Murrplastik si riserva il diritto di apportare modifiche e migliorie tecniche nell'ambito dello sviluppo dei prodotti e dei servizi.

Per il resto sono valide le nostre Condizioni Generali di Vendita. Consultabili sul nostro sito web.

© Murrplastik Systemtechnik GmbH • proID_96714~20210723~891183~suv_ewhy