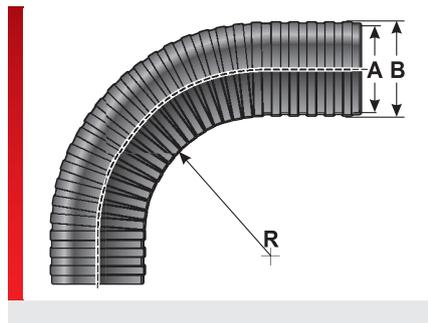


Tipo EW-PAE



Guaine corrugate di protezione cavi, chiuse

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Le guaine EW-PAE sono prodotte con poliammide 12 modificata. Il materiale è senza alogeni, senza fosforo e senza cadmio. Le guaine EW-PAE spiccano per la loro eccellente flessibilità, la resistenza alle piegature e una buona resistenza al calpestio. Per applicazioni dinamiche estreme con

sollecitazioni meccaniche di livello medio.

Applicazione:

- Sistemi robotizzati
- Sistemi di manipolazione
- in catene portacavi

SPECIFICHE

- mod. poliammide PA 12
- In conformità alla IEC EN 61386
Resistenza al calpestio: > 500 N
- In conformità alla IEC EN 61386
Cicli: > 5000000 ~
- In conformità alla IEC EN 61386
Stufe: 4
- In conformità alla IEC EN 61386
Resistenza del sistema allo strappo: > 150 N
- 40 – 120 °C brevemente 150 °C
- In accordo con UL94: HB

HF
 UV
 RoHS
 Made in Germany

Tipo	Cod. prod.	Colore	A Ø mm	B Ø mm	R stat. mm	R din. mm	Massa kg/100m	Conf. m
Corrugazione standard								
EW-PAE-06	83181650	Nero	6,40	9,80	15,00	40,00	2,00	50
EW-PAE-M10/P7	83181652	Nero	8,50	11,50	20,00	45,00	2,10	50
EW-PAE M12/P09, 200m	83988262	Nero	9,90	12,40	21,00	51,00	2,80	200
EW-PAE-M12/P9	83181654	Nero	9,90	12,40	21,00	51,00	2,80	50
EW-PAE-M16/P11	83181656	Nero	11,90	15,60	28,00	68,00	3,80	50
EW-PAE-M20/P16	83181658	Nero	15,60	21,00	36,00	70,00	5,80	50
EW-PAE M20/P16, 200m	83988263	Nero	15,60	21,00	36,00	70,00	5,80	200
EW-PAE-M25/P21	83181660	Nero	21,80	28,30	49,00	109,00	9,50	50
EW-PAE-M32/P29	83181662	Nero	27,80	34,00	67,00	142,00	12,60	25
EW-PAE M32/P29, 200m	83988264	Nero	27,80	34,00	67,00	142,00	12,60	200
EW-PAE-M40/P36	83181664	Nero	34,90	42,00	81,00	191,00	17,00	25
EW-PAE-M50/P48	83181666	Nero	46,30	53,90	102,00	237,00	22,80	25
EW-PAE-56 Jumbo	83181678	Nero	56,00	67,30	110,00	310,00	40,00	25
EW-PAE-70 Jumbo	83181680	Nero	67,40	79,30	200,00	390,00	48,00	25
EW-PAE-80 Jumbo	83181681	Nero	79,00	93,00	220,00	440,00	62,00	15
EW-PAE-95 Jumbo	83181682	Nero	89,70	105,80	265,00	500,00	83,00	10
EW-PAE-06 ¹⁾	83181610	Grigio	6,40	9,80	15,00	40,00	2,00	50
EW-PAE-M10/P7	83181612	Grigio	8,50	11,50	20,00	45,00	2,10	50

Tipo EW-PAE

Tipo	Cod. prod.	Colore	A Ø mm	B Ø mm	R stat. mm	R din. mm	Massa kg/100m	Conf. m
EW-PAE-M12/P9	83181614	Grigio	9,90	12,40	21,00	51,00	2,80	50
EW-PAE-M16/P11	83181616	Grigio	11,90	15,60	28,00	68,00	3,80	50
EW-PAE-M20/P16	83181618	Grigio	15,60	21,00	36,00	70,00	5,80	50
EW-PAE-M25/P21	83181620	Grigio	21,80	28,30	49,00	109,00	9,50	50
EW-PAE-M32/P29	83181622	Grigio	27,80	34,00	67,00	142,00	12,60	25
EW-PAE-M40/P36	83181624	Grigio	34,90	42,00	81,00	191,00	17,00	25
EW-PAE-M50/P48	83181626	Grigio	46,30	53,90	102,00	237,00	22,80	25
EW-PAE-56 Jumbo ¹⁾	83181638	Grigio	56,00	67,30	110,00	310,00	40,00	25
EW-PAE-70 Jumbo ¹⁾	83181640	Grigio	67,40	79,30	200,00	390,00	48,00	25
EW-PAE-95 Jumbo ¹⁾	83181642	Grigio	89,70	105,80	265,00	500,00	80,00	10

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

PROPRIETÀ DEI MATERIALI



mod. poliammide PA 12



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: > 5000000 ~; Metodo di controllo: In conformità alla IEC EN 61386; Grandezza controllata: M25/P21



Resistenza agli urti

Stufe: 4; Metodo di controllo: In conformità alla IEC EN 61386; Grandezza controllata: M25/P21



Resistenza del sistema allo strappo

Resistenza del sistema allo strappo: > 150 N; Metodo di controllo: In conformità alla IEC EN 61386; Grandezza controllata: M25/P21

PROPRIETÀ TERMICHE



Temperatura / Campo di temperatura

-40 – 120 °C brevemente 150 °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)

Tipo EW-PAE

OMOLOGAZIONI E LICENZE DI ESERCIZIO



Omologazione ROBI



Made in Germany

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 • prodID_96673~20210723~891183~suv_ewpae