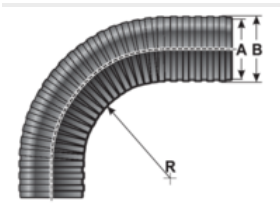




Tipo EWL-PAB



Informazioni sul prodotto

Le guaine EWL-PAB sono prodotte con poliammide 6 modificata. Il materiale è senza alogeni, senza fosforo e senza cadmio.
Le economiche guaine EWL-PAB si evidenziano per la loro eccellente autoestinzione e l'elevata resistenza al calpestio e agli urti.
Per applicazioni statiche con sollecitazioni meccaniche di livello medio-basso.

Applicazione:

- Impiantistica
- Costruzioni meccaniche
- Costruzione di veicoli

Informazioni, conformità e omologazioni



Articolo	Cod. prod.	Colore	UV	metrico-decimale	PG	NW	A Ø mm	B Ø mm	Stat./Dyn. Raggio mm	Massa kg/100m	Conf. m
EWL-PAB 06	83164152	Nero	✓				6.9	10	23/-	1.5	100
EWL-PAB 06, tamburo	83165200	Nero	✓				6.9	10	23/-	1.5	2000
EWL-PAB M10/ P07	83164154	Nero	✓	M10	PG07	NW 7	8.55	11.5	20/-	1.8	100
EWL-PAB M10/ P07, tamburo	83165201	Nero	✓	M10	PG07	NW 7	8.55	11.5	20/-	1.8	1900
EWL-PAB M12/ P09	83164156	Nero	✓	M12	PG09	NW 10	9.9	13	20/-	2.2	100
EWL-PAB M12/ P09, 500m ¹⁾	83164157	Nero	✓	M12	PG09	NW 10	9.9	13	20/-	2.2	500
EWL-PAB M12/ P09, tamburo	83165202	Nero	✓	M12	PG09	NW 10	9.9	13	20/-	2.2	1500
EWL-PAB M16/ P11	83164158	Nero	✓	M16	PG11	NW 12	12.2	15.7	25/-	2.9	100
EWL-PAB M16/ P11, 500m ¹⁾	83164104	Nero	✓	M16	PG11	NW 12	12.2	15.7	25/-	2.9	500
EWL-PAB M16/ P11, tamburo	83165203	Nero	✓	M16	PG11	NW 12	12.2	15.7	25/-	2.9	1000
EWL-PAB M18/ P13	83164161	Nero	✓	M18	PG13	NW 13	14.2	18.4	40/-	4.0	100
EWL-PAB M18/ P13, tamburo	83165204	Nero	✓	M18	PG13	NW 13	14.2	18.4	40/-	4.0	750
EWL-PAB M20/ P16S	83164164	Nero	✓	M20	PG16	NW 17	16.5	20.9	45/-	5.4	100



Tipo EWL-PAB

Articolo	Cod. prod.	Colore	UV	metrico-decimale	PG	NW	A Ø mm	B Ø mm	Stat./Dyn. Raggio mm	Massa kg/100m	Conf. m
EWL-PAB M20/P16	83164162	Nero	✓	M20	PG16	NW 17	15.6	21.2	50/-	5.0	100
EWL-PAB M20/P16, 300m ¹⁾	83164105	Nero	✓	M20	PG16	NW 17	15.6	21.2	50/-	6.1	300
EWL-PAB M20/P16, tamburo	83165205	Nero	✓	M20	PG16	NW 17	15.6	21.2	50/-	6.3	450
EWL-PAB M25/P21S	83164167	Nero	✓	M25	PG21	NW 23	23.1	28.3	50/-	7.4	100
EWL-PAB M25/P21	83164166	Nero	✓	M25	PG21	NW 23	22.1	28.5	55/-	9.6	100
EWL-PAB M25/P21, 250m ¹⁾	83164103	Nero	✓	M25	PG21	NW 23	22.1	28.5	55/-	9.6	250
EWL-PAB M25/P21, tamburo	83165207	Nero	✓	M25	PG21	NW 23	22.1	28.5	55/-	9.6	310
EWL-PAB M32/P29S	83164169	Nero	✓	M32	PG29	NW 29	28.5	34.5	60/-	10.6	50
EWL-PAB M32/P29S, 200m	83980335	Nero	✓	M32	PG29	NW 29	28.5	34.5	60/-	10.6	200
EWL-PAB M32/P29, tamburo	83165209	Nero	✓	M32	PG29	NW 29	27.8	34.5	70/-	3.96	240
EWL-PAB M32/P29	83164168	Nero	✓	M32	PG29	NW 29	27.8	34.5	70/-	10.8	50
EWL-PAB M32/P29, 200m ¹⁾	83164174	Nero	✓	M32	PG29	NW 29	27.8	34.5	70/-	10.8	200
EWL-PAB M40/P36S	83164171	Nero	✓	M40	PG36	NW 36	36.2	42.1	75/-	12.8	25
EWL-PAB M40/P36	83164170	Nero	✓	M40	PG36	NW 36	35	42.6	80/-	12.8	25
EWL-PAB M50/P48S ¹⁾	83164173	Nero	✓	M50	PG48	NW 48	47.5	54.5	90/-	17.0	25
EWL-PAB M50/P48	83164172	Nero	✓	M50	PG48	NW 48	46.3	53.9	100/-	17.0	25
EWL-PAB 56	83164176	Nero	✓			NW 56	56.3	70	160/-	30.0	25
EWL-PAB 70	83164175	Nero	✓			NW 70	66	78.8	200/-	40.0	25
EWL-PAB 06	83164178	Grigio	✗				6.9	10	23/-	1.5	100
EWL-PAB M10/P07	83164180	Grigio	✗	M10	PG07	NW 7	8.55	11.5	20/-	1.8	100
EWL-PAB M12/P09	83164182	Grigio	✗	M12	PG09	NW 10	9.9	13	20/-	2.2	100
EWL-PAB M16/P11	83164184	Grigio	✗	M16	PG11	NW 12	12.2	15.7	25/-	2.9	100
EWL-PAB M18/P13	83164186	Grigio	✗	M18	PG13	NW 13	14.2	18.4	40/-	4.0	100
EWL-PAB M20/P16S	83164189	Grigio	✗	M20	PG16	NW 17	16.5	20.9	45/-	5.4	100



Tipo EWL-PAB

Articolo	Cod. prod.	Colore	UV	metrico-decimale	PG	NW	A Ø mm	B Ø mm	Stat./Dyn. Raggio mm	Massa kg/100m	Conf. m
EWL-PAB M20/P16	83164188	Grigio	✗	M20	PG16	NW 17	15.6	21.2	50/-	6.3	100
EWL-PAB M25/P21S	83164191	Grigio	✗	M25	PG21	NW 23	23.1	28.3	50/-	7.4	100
EWL-PAB M25/P21	83164190	Grigio	✗	M25	PG21	NW 23	22.1	28.5	55/-	9.6	100
EWL-PAB M32/P29S	83164193	Grigio	✗	M32	PG29	NW 29	28.5	34.5	60/-	10.6	50
EWL-PAB M32/P29	83164192	Grigio	✗	M32	PG29	NW 29	27.8	34.5	70/-	10.8	50
EWL-PAB M40/P36S	83164195	Grigio	✗	M40	PG36	NW 36	36.2	42.1	75/-	12.8	25
EWL-PAB M40/P36	83164194	Grigio	✗	M40	PG36	NW 36	35	42.6	80/-	12.8	25
EWL-PAB M50/P48S	83164197	Grigio	✗	M50	PG48	NW 48	47.5	54.5	90/-	17.0	25
EWL-PAB M50/P48	83164196	Grigio	✗	M50	PG48	NW 48	46.3	53.9	100/-	17.0	25

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

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

Proprietà dei materiali

mod. poliammide PA 6

Resistenza alla pressione di punta

>550 N 50 x 50 mm In conformità alla IEC EN 61386 M25/P21 Controllo a 23 °C
>950 N 100 x 100 mm In conformità alla IEC EN 61386 M25/P21 Controllo a 23 °C

Resistenza alle flessioni

>16000 Cicli In conformità alla IEC EN 61386 M25/P21 Controllo a -45 °C

Resistenza agli urti

3 In conformità alla IEC EN 61386 M25/P21 Controllo a -25 °C

Resistenza del sistema allo strappo

>170 N In conformità alla IEC EN 61386 M25/P21 Controllo a 23 °C Raccordo M-PRO

Proprietà termiche

Temperatura / Campo di temperatura

-45 °C - 120 °C / brevemente: 160 °C



Tipo EWL-PAB

Proprietà antincendio



Classe di incendio

in accordo con UL94: V0 autoestinguente



Proprietà antincendio sec. EN 45545-2

C.I.T. R22 / R23 HL3 :0.61 NF X 70-100-1/-2 600°C (1112 °F)
Ds (max.) R22 / R23 HL3 :68 ISO 5659-2 (25 KW/m²)
LOI R22 / R23 HL3 :≥ 32 % ISO 4589-2



Proprietà antincendio sec. NFPA

ASTM E 162
ASTM E 1354
ASTM E 662
Boeing BSS 7239
Boeing BSS 7242
Bombardier SMP 800-C

Resistenza chimica



Resistente contro:

Alcool
Oli minerali
Grassi
Carburanti

Informazioni tecniche



Senza alogeni



Resistente ai raggi UV secondo la norma ISO 4892-2



Ambiente interno



Ambiente esterno

Conformità



RoHS (direttiva CE 2011/65/EU)



ECE 324 R 118

Omologazioni e licenze di esercizio



Omologazione UE ferrovie



Tipo EWL-PAB

Omologazioni e licenze di esercizio



Omologazione ECOLAB



Omologazione cURus

Classificazione

ETIM 9: EC001175
ECLASS 14: 27430305
UNSPSC 26.0801: 39131601

Informazioni generali



Made in Germany