

GUAINE EW-PRF



Le guaine EW-PRF sono prodotte con poliammide 12 modificato. Il materiale è senza alogeni, senza fosforo e senza cadmio. Le guaine sono adatte per applicazioni dinamiche con sollecitazioni meccaniche di livello medio-alto. Le guaine corrugate di protezione cavi EW-PRF vengono utilizzate sia nei sistemi robotizzati che nell'industria aeronautica.

Esse si distinguono per i vantaggi di seguito elencati: elevata flessibilità, ottima resistenza, eccellente autoestinzione, minimo sviluppo di fumi.

Applicazione:

• Sistemi robotizzati • Sistemi di manipolazione • In catene portacavi

DATI TECNICI (IN CONFORMITÀ ALLA IEC EN 61386):



Materiale: mod. poliammide PA 12



Resistenza agli urti: classe 4



Resistenza calpestio: > 1100 N



Resistenza sistema allo strappo: > 520 N



Resistenza flessioni: Cicli > 16000 ~

CARATTERISTICHE DELLA GUAINA:



Classe infiammabilità UL94 HB



Senza alogeni DIN 53474



Resistente ai raggi UV

CONDIZIONI DI POSA:



-40 +120 °C
brevemente +160 °C

CONFORMITÀ E OMOLOGHE:



RoHS (direttiva CE 2011/65/UE)



Omologazione CSA



Omologazione ROBI



Omologazione cURus

GUAINE EW-PRF							
Misura	Codice	Diametro interno (mm)	Diametro esterno (mm)	R Statico	R Dinamico	Peso Kg/100m	Confezione (m)
MP83181252N	M10/P7	8,5	11,6	21,0	46,0	2	50
MP83181254N	M12/P9	9,8	13,0	22,0	51,0	2,5	50
MP83181256N	M16/P11	11,8	15,9	28,0	68,0	3,6	50
MP83181258N	M20/P16	15,6	21,1	38,0	95,0	5,5	50
MP83181262N	M25/P21	21,6	28,5	49,0	109,0	10	50
MP83181264N	M32/P29	28,0	34,5	67,0	142,0	12	25
MP83181266N	M40/P36	35,0	42,5	81,0	191,0	17	25
MP83181268N	M50/P36	47,0	54,3	102,0	237,0	23	25
MP83181272N	M70/N	68,4	80,0	200,0	390,0	44	25
MP83181274N JUMBO	M95N	89,4	106,1	265	500	80,5	25

Note: la misura contrassegnata da * è omologata UL/CSA. Le misure dalla M20 alla M50 sono fornibili anche con corrugazione sottile