FLEXSPIRAL/HT



HIGH TEMPERATURE -35° +125°



Disponibile nella versione piatta - Available in the flat version.

IT IMPIEGO

Spiralina in poliammide (PA) per protezione tubi oleodinamici e cablaggi tubi multipli dove sia richiesta una temperatura elevata.

• **TEMPERATURA:** -35°C +125°C

STRUTTURA

• **Spiralina**: resistente all'abrasione, allo schiacciamento, ai raggi UV, all'ozono e alla fiamma conforme alla classe di autoestinguenza UL94 HB.

Densità: 1.12 g/cm³ (ISO 1183)
Viscosità: 228 cm³ (ISO 307)
Elasticità: 3.300/1050 Mpa (ISO 527-2)
Allungamento Rottura %: 50
Resistenza alla flessione: 110/30 Mpa (ISO 178)
Resistività Elettrica: 10 e13 Ω

Disponibile su richiesta: versione MSHA - IC-344/02

EN APPLICATION

Polyamide (PA) spiral for protection of hydraulic hoses and wrap- ping of groups of hoses where is required an high temperature.

• **TEMPERATURE RANGE:** -35°C +125°C

CONSTRUCTION

• **Spiral**: abrasion, crush, UV, ozone and flame resistant. Self-extinguishing according to UL94 regulation class HB.

Density: 1.12 g/cm³ (ISO 1183)
Viscosity Number: 228 cm³/g (ISO 307)
Tensile modulus: 3.300/1050 Mpa (ISO 527-2)
Nominal strain at break %: 50
Bending: 110/30 Mpa (ISO 178)
Electrical resistivity: 10 e13 Ω

Available on require: versione MSHA - IC-344/02

DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER		DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER		PESO TEORICO WEIGHT		LUNGHEZZA LENGTH	
mm	inch	mm	inch	kg/mt	lbs/ft	mt	ft
8	5/16"	12	15/12"	0,04	0,03	50	164
13	5/12"	16	5/8"	0,05	0,03	50	164
16	5/8"	20	25/32"	0,07	0,04	50	164
19	25/32"	25	1"	0,09	0,06	50	164
22	7/8"	27	1.1/16"	0,12	0,08	50	164
25	1"	29	1.5/32"	0,14	0,09	50	164
27	1.1/16"	32	1.1/4"	0,15	0,10	50	164
30	1.3/16"	35	1.3/8"	0,17	0,11	50	164
35	1.3/8"	40	1.9/16"	0,21	0,14	50	164
44	1.23/32"	50	2"	0,32	0,21	25	82
56	2.7/32"	63	2.1/2"	0,61	0,40	20	65.5
67	2.4/64"	75	3"	0,75	0,50	20	65.5
80	3.5/32"	90	3.17/32"	1,30	0,87	10	32.75

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta – Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request – The characteristics and technical data could be changed without warning.