



IMPIEGO

Spiralina in pvc rigido per protezione tubi oleodinamici e cablaggi tubi multipli.

- **Temperatura di prova:** -10°C +70°C

STRUTTURA

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

Durezza: shore A 78 ± 5
 Allungamento a rottura (ISO R 527): 130%
 Carico di rottura (ISO R 527): 40 kg/cm²
 VICAT 5 KG (ISO R 306): 79 C° (+/-2)
 IZOD + 23°C (ISO R 180): 250 J/m (+/-50)
 Modulo elastico (ISO 178): 2800 N/mm² (+/-100)



APPLICATION

Rigid pvc spiral for protection of hydraulic hoses and wrapping of groups of hoses.

- **Temperature range:** -10°C +70°C

CONSTRUCTION

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

Hardness: shore A 78 ± 5
 Breaking stretching (ISO R 527): 130%
 Breaking load (ISO R 527): 40 kg/cm²
 VICAT 5 KG (ISO R 306): 79 C° (+/-2)
 IZOD + 23°C (ISO R 180): 250 J/m (+/-50)
 Elastic modulation (ISO 178): 2800 N/mm² (+/-100)

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"	0.065	0.044	50	164
12	5/12"	16	5/8"	0.090	0.061	50	164
16	5/8"	20	25/32"	0.115	0.077	50	164
20	25/32"	25	1"	0.18	0.12	50	164
24	15/16"	29	1.5/32"	0.23	0.16	50	164
27	1.1/16"	32	1.1/4"	0.28	0.19	50	164
30	1.3/16"	35	1.3/8"	0.31	0.21	50	164
35	1.3/8"	40	1.9/16"	0.38	0.26	50	164
44	1.23/32"	50	2"	0.58	0.39	25	82
56	2.7/32"	63	2.1/2"	0.84	0.57	20	65.5
67	2.41/64"	75	3"	1.15	0.78	20	65.5
80	3.5/32"	90	3.17/32"	1.70	1.15	10	32.5
100	4"	110	4"	2.15	1.45	7	22.7