



Spirale in PVC rigido SH. D = 78 ± 3 , per protezione dall'abrasione (secondo ISO 4649 $< 150 \text{ mm}^3$) e dallo schiacciamento di tubi oleodinamici e cablaggi tubi multipli.

Rigid PVC spiral SH. D. (3 Sec.) = 78 ± 3 , for protection from crushing and abrasion (in compliance with ISO 4649 $< 150 \text{ mm}^3$) of hydraulic hoses and wrapping groups of hoses.

	SUPERFICI LISCE SMOOTH SURFACE	★ ★ ★ ★
	FLESSIBILITÀ FLEXIBILITY	★ ★ ★ ★
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	★ ★ ★ ★
	TEMPERATURA D'IMPIEGO TEMPERATURE RANGE	-10° C + 60° C con punte fino a 70° C
	RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE	PVC rigido
	RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CRUSHING RESISTANCE	★ ★ ★ ★ ★
	CARICO A COMPRESSIONE PER RIDUZIONE 1/3 Ø ESTERNO Kg/100 mm COMPRESSION LOAD TO REDUCE THE O.D. OF 1/3 Kg/ 100 mm	≥ 130
	ANTI UV ANTI UV	> 200 h
	AUTOESTINGUENZA SELF-EXTINGUISHING	UL94 V0
	RESISTENZA ALL'OZONO OZONE RESISTANCE	★ ★ ★ ★ > 96 h a 20° C e a 60° C
	METODO DI CALCOLO METHOD OF CALCULATION	
$\frac{\begin{matrix} \text{Ø ESTERNO TUBO mm} \\ \text{OUTSIDE Ø HOSE mm} \end{matrix}}{\begin{matrix} \text{Ø INTERNO SPIRALINA mm} \\ \text{INSIDE Ø SPIRALINA mm} \end{matrix}} \times \begin{matrix} \text{LUNGHEZZA TUBO mt} \\ \text{HOSE LENGTH mt} \end{matrix} = \begin{matrix} \text{MT} \\ \text{SPIRALINA} \end{matrix}$		

Ø NOMINALE Ø NOMINAL	Ø INTERNO Ø I.D.	Ø ESTERNO Ø O.D.	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS	PESO WEIGHT	PASSO SPIRALE SPIRAL PITCH	CARICO A TRAZIONE ALLUNGAMENTO DEL 100 % TENSILE FORCE NEEDED TO ELONGATE OF 100 %	PER TUBI SINGOLI Ø MIN-MAX FOR SINGLE HOSES Ø MIN-MAX	PER TUBI MULTIPLI MIN-MAX Ø EST. FOR HOSES IN BUNDLES O.D. MIN-MAX
mm	mm	mm	mm	g/m	mm	Kg	inc.	mm
13x16	13	16,2	1,6	80	11	>3	3/16 - 1/4	12-18
16x20	16	19,5	1,7	100	13	>3	1/4 - 1/2	16-26
20x25	20	24,2	2,1	170	14,5	>3	1/2 - 3/4	20-27
24x29	23,5	28,5	2,5	240	15	>4	1/2 - 3/4	23-30
25x30	26	30	2	250	15	>4	1/2 - 1	25-33
27x32	27	32,2	2,6	295	16	>4	5/8 - 1	27-35
30x35	30	35,4	2,7	330	18	>4	3/4 - 1	30-35
35x40	34,5	40	2,8	420	20,5	>4	1 - 1 1/4	35-60
44x50	43,5	49,5	3	600	23	>4	1 1/4 - 1 1/2	35-75
56x65	56	63	3,5	850	26	>4	1 1/2 - 2	50-90
65x75	64	72,5	4,3	1150	30	>5	2	60-120
80x90	81	91	5	1600	35	>5	-	75-200
100x112	103	115	6	2200	46	>5	-	-
120x132	124	136	6	2850	50	>5	-	-

