











SPIRALINA AT

926009



Espiral de compuesto de Poliamida, para protección al aplastamiento y a la abrasión (conforme a la ISO 4649 < 150 mm³) de tubos hidráulicos y para el agrupamiento de mangueras.

Polyammide compound spiral, for protection from crushing and abrasion (in compliance with ISO 4649 < 100 mm³) of hydraulic hoses and wrapping groups of hoses.

	SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	***
	FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	***
	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	*****
	TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-40° C + 125° C con puntas a 140° C
	RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	poliamida
	RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	*****
	CARGA DE COMPRESIÓN PARA REDUCIR EL Ø EXTERIOR 1/3 Kg/100 MM COMPRESSION LOAD TO REDUCE THE O.D. OF 1/3 Kg/ 100 mm	≥ 100
	ANTI UV ANTI UV	> 200 h
	AUTOEXTINGUIBLE SELF-EXTINGUISHING	UL94 HB
	MÉTODO DE CÁLCULO METHOD OF CALCULATION	
	$\frac{\begin{matrix} \text{Ø EXTERIOR MANGUERA MM} \\ \text{OUTSIDE Ø HOSE MM} \\ \text{Ø INTERIOR SPIRALINA MM} \\ \text{INSIDE Ø SPIRALINA MM} \end{matrix}}{6} \times \begin{matrix} \text{LONGITUD MANGUERA MT} \\ \text{HOSE LENGTH MT} \end{matrix} = \begin{matrix} \text{MT} \\ \text{SPIRALINA} \end{matrix}$	

Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIOR Ø I.D.	Ø EXTERIOR Ø O.D.	ESPESOR PARED WALL THICKNESS	PESO WEIGHT	PASO ESPIRAL SPIRAL PITCH	CARGA DE TRACCIÓN PARA ALARGAMIENTO DEL 100% TENSILE FORCE NEEDED TO ELONGATE OF 100 %	PARA MANGUERAS SUeltas Ø MIN-MAX FOR SINGLE HOSES Ø MIN-MAX	PARA GRUPOS DE MANGUERAS Ø EXTERIOR MIN-MAX FOR HOSES IN BUNDLES Ø EXTERIOR MIN-MAX
mm	mm	mm	mm	g/m	mm	Kg	inc.	mm
13x16	13	16,2	1,6	60	11	>0,5	3/16 - 1/4	12-18
16x20	16	19,5	1,7	90	13	>0,5	1/4 - 1/2	16-26
20x25	20	24,2	2,1	140	14,5	>0,5	1/2 - 3/4	20-27
24x29	23,5	28,5	2,5	190	15	>0,5	1/2 - 3/4	23-30
25x30	26	30	2	195	15	>0,5	1/2 - 1	25-33
27x32	27	32,2	2,6	200	16	>0,5	5/8 - 1	27-35
30x35	30	35,4	2,7	250	18	>0,5	3/4 - 1	30-35
35x40	34,5	40	2,8	300	20,5	>0,5	1 - 1 1/4	35-60
41x57	43,5	49,5	3	400	23	>0,5	1 1/4 - 1 1/2	35-75
52x58	51	58	3,5	510	24	>0,5	1 1/2 - 2	50-90
65x75	61	69	4	700	27	>0,5	2	60-120
80x90	74	84	4,8	950	32	>0,5	2 1/2	70-200
100x112	94	104	4,9	1240	42	>0,5	3	80-250
120x132	114	124	5	1500	46	>0,5	4	105-300

