

## SPIRALINA FLEX

926002



Espiral de PVC rígido, SH. D (3 seg.) =  $78 \pm 3$ , para protección al aplastamiento y a la abrasión (conforme a la ISO 4649 <  $150 \text{ mm}^3$ ) de tubos hidráulicos y para el agrupamiento de mangueras.

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

	<b>SUPERFÍCIES LISAS</b> SMOOTH SURFACE	***
	<b>FLEXIBILIDAD</b> FLEXIBILITY	*****
	<b>RESISTENCIA A LA ABRASIÓN</b> ABRASION RESISTANCE	****
	<b>TEMPERATURA DE USO</b> TEMPERATURE RANGE	-10° C + 60° C con puntas a 70° C
	<b>RESISTENCIA QUÍMICA</b> CHEMICAL RESISTANCE	PVC rígido
	<b>RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO</b> CRUSHING RESISTANCE	****
	<b>CARGA DE COMPRESIÓN</b> PARA REDUCIR EL Ø EXTERIOR 1/3 Kg/100 MM COMPRESSION LOAD TO REDUCE THE O.D. OF 1/3 Kg/ 100 mm	dal ø 13 al 16 ≥ 40 dal ø 20 al 65 ≥ 70
	<b>ANTI UV</b> ANTI UV	> 200 h
	<b>AUTOEXTINGUIBLE</b> SELF-EXTINGUISHING	UL94 V0
	<b>RESISTENCIA AL OZONO</b> OZONE RESISTANCE	**** > 96 h a 20° C e a 60° C
	<b>MÉTODO DE CÁLCULO</b> METHOD OF CALCULATION	
	$\frac{\text{Ø EXTERIOR MANGUERA MM}}{\text{OUTSIDE Ø HOSE MM}} \times \text{LONGITUD MANGUERA MT} = \text{MT SPIRALINA}$ $\frac{\text{Ø INTERIOR SPIRALINA MM}}{\text{INSIDE Ø SPIRALINA MM}} \times \text{LONGITUD MANGUERA MT} = \text{MT SPIRALINA}$	

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 D. MIN-MAX
mm	mm	mm	mm	g/m	mm	Kg	inc.	mm
13x16	13	15,4	1,2	50	10	>1,4	3/16 - 1/4	12-18
16x20	16	18,4	1,2	63	12	>1,4	1/4 - 1/2	16-26
20x25	20	23,6	1,8	120	14,5	>1,4	1/2 - 3/4	20-27
24x29	23,5	27,3	1,9	160	15	>2	-	23-30
27x32	27	30,8	1,9	195	16	>2	5/8 - 1	27-35
30x35	30	34,4	2,2	230	18	>2	3/4 - 1	30-35
35x40	35,5	40	2,2	280	20,5	>2	1 - 1 1/4	35-60
44x50	43,5	48	2,3	400	23	>2	1 1/4 - 1 1/2	35-75
56x63	56	61,5	2,7	570	26	>2	1 1/2 - 2	50-90
65x75	66	73	3,5	770	30	>2	2	60-120

