



*Marchio comunitario depositato.

CARATTERISTICHE

Resistenza UV: > 200 h. Resistenza all'ozono: > 96 h a 20°C e a 60°C. Resistenza a olio, gasolio e acqua: fino ad una temperatura di 60°C. Resistenza alla fiamma: conforme alla classe V0 della UL 94. Conducibilità: NON CONDUTTIVO (Resistenza superficiale > 1.10¹⁰ ohm). Temperatura d'esercizio: -10°C +60°C con punte fino a 70°C. Ottima resistenza agli agenti atmosferici.

UV resistance: > 200 h. Ozone resistance: > 96 h at 20°C and at 60°C. Flame resistance: according to UL94V0. Resistance to oil, diesel oil and water: up to a temperature of 60°C. Conductivity: NOT CONDUCTIVE (surface resistance > 1.10¹⁰ ohm). Working temperature: -10°C +60°C briefly up to 70°C. Very good weather resistance.

Resistencia UV:>200 h. Resistencia al ozono:>96h. A 20°C y a 60°C. Resistencia al aceite, gasoil y agua: hasta una temperatura de 60°C. Resistencia a la llama conforme con la clase VO de la norma UL94. Conductibilidad: NO CONDUCTIVO (resistencia superficial mayor que 1.1010 ohm). Temperatura de trabajo -10°C a + 60°C con puntas hasta 70°C. Óptima resistencia a los agentes atmosféricos.

Résistance aux UV: > 200 h. Résistance au Ozone: > 96 h à 20°C et à 60°C. Résistance à la flamme: selon UL94V0. Résistance à l'huile, gasoil et eau: jusqu'à une température de 60°C. Conductivité: PAS CONDUCTEUR (résistance superficielle > 1.10¹⁰ ohm).

Température d'emploi: -10°C +60°C brièvement à 70°C. Très bonne résistance aux agents atmosphériques.



diámetro nominal nominal diameter Diámetro nominal diamètre nominale	diámetro interno I.D. Diámetro interior d. int.	diámetro externo O.D. Diámetro externo d. ext.	spessore parete wall thickness Espesor de pared épaisseur paroi	peso weight Peso poids	passo spirale spiral pitch Paso espiral pas spirale	carico a compressione per riduzione 1/3 Ø esterno compression force needed to reduce the O.D. of 1/3 Carga de compresión necesaria reducción diám. externo de 1/3 Charge de compression pour réduction du Ø ext. de 1/3 Kg. / 100 mm	carico a trazione allungamento del 150% tensile force needed to elongate of 150% Tracción de alargamiento del 150% Charge de traction pour allongement du 150% Kg.	idonea per tubi singoli Ø min-max for single hoses Ø min-max Idónea para manguera diám. min.-máx. pour tuyaux uniques Ø min-max inch.	idonea per tubi multipli min-max Ø est. for hoses in bundles O.D. min-max Idónea para grupos mangueras diám. min.-máx. pour groupes des tuyaux d. ext. min-max mm.
13 x 16	13	15,4	1,2	50	10	> = 40	> 1,4	3/16 - 1/4	12 - 18
16 x 20	16	18,4	1,2	63	12	> = 40	> 1,4	1/4 - 3/8	16 - 26
20 x 25	20	23,6	1,8	120	14,5	> = 70	> 1,4	3/8 - 1/2	20 - 27
24 x 29	23,5	27,3	1,9	160	15	> = 70	> 2	1/2 - 5/8	23 - 30
27 x 32	27	30,8	1,9	195	16	> = 70	> 2	5/8 - 3/4	27 - 35
30 x 35	30	34,4	2,2	230	18	> = 70	> 2	5/8 - 3/4	30 - 35
35 x 40	35,5	40	2,2	280	20,5	> = 70	> 2	3/4 - 1	35 - 60
44 x 50	43,5	48	2,3	400	23	> = 70	> 2	1 - 1 1/2	35 - 75

USO

Protezione tubi oleodinamici. Cablaggi tubi multipli. Protezione antiabrasiva e antisciacchiamento. Il profilo arrotondato di SPIRALINA FLEX ne consiglia l'uso quando è necessario proteggere il tubo conservandone la flessibilità.

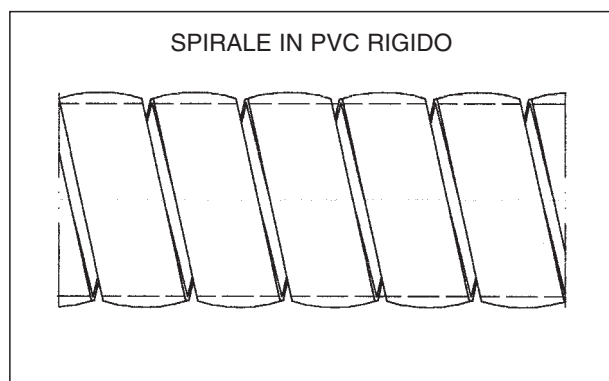
Protection of oil-dynamic hoses. Wrapping groups of hoses. Abrasion and crush protection. The rounded profile of SPIRALINA FLEX protects the hose without impairing its flexibility.

Protección de tubos oleodinámicos. Agrupamiento de cables o tubos. Protección antiabrasiva y antiplastamiento. El perfil redondeado del SPIRALINA FLEX se recomienda cuando sea necesaria una protección de un grupo de tubos sin perder la flexibilidad de los mismos.

Protection tuyaux hydrauliques. Groupement et protection de plusieurs tuyaux. Protection contre l'abrasion et l'écrasement. Le profil arrondi de SPIRALINA FLEX protège le tuyau sans en limiter la flexibilité.



STRUTTURA



Spirale in PVC rigido, durezza SHORE D.(3 Sec.) = 78±3.
Rigid PVC spiral, SHORE Hardness D.(3 Sec.) = 78±3.
Espiral de PVC rígido, durezza SHORE D.(3 Sec.)=78±3
Spirale en PVC rigide, durezza SHORE D.(3 Sec.) = 78±3.

Quanta Spiralina occorre? How much Spiralina do you need?
Cuánta SPIRALINA es necesaria? Combien de Spiralina est nécessaire?

Metodo di calcolo: Method of calculation: Método de cálculo:
Méthode de calculation:

Ø esterno tubo mm / outside Ø of the hose in mm
Diám. externo de manguera en mm
Ø extérieur du tuyau in mm
X lunghezza tubo mt
length of the hose in mt
X longitud manguera en metros
longueur du tuyau mt
= mt
Spiralina