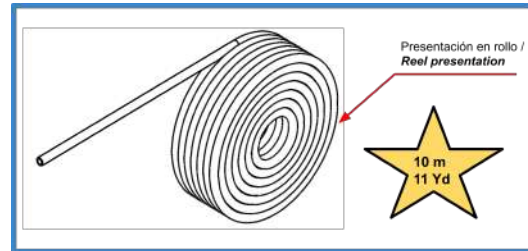


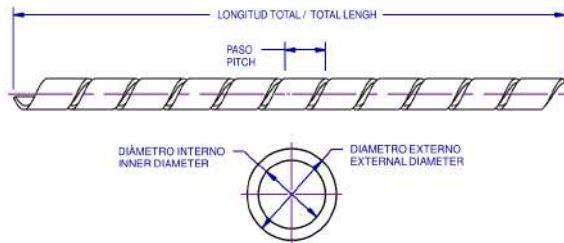
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO ADLER
ADLER PRODUCT SPECIFICATION SHEET

CATEGORÍA DE PRODUCTO	PRODUCT CATEGORY
SISTEMA DE PROTECCIÓN PARA CABLEADO	WIRE PROTECTION SYSTEM
NÚMERO DE PARTE	PART NUMBER
F - COLOR - TAMAÑO TUBO (MILIMETROS)	F - COLOR - (WRAP TUBE SIZE "MILIMETER")
F - COLOR - TAMAÑO TUBO (PULGADAS)	F - COLOR - (WRAP TUBE SIZE "INCHES")
MATERIAL DE FABRICACIÓN	MANUFACTURING MATERIAL
POLIETILENO DE ALTA RESILIENCIA	HIGH RESILIENCE POLYETHYLENE
COLORES	COLORS
NEGRO (N)	BLACK (N)
BLANCO (B)	WHITE (B)
NATURAL "BLANCO LECHOZO" (NA)	NATURAL "MILKY WHITE" (NA)

PRESENTACIÓN DE PRODUCTO / PRODUCT PRESENTATION



DIMENSIONES GENERALES DE TUBO POLIURETANO / POLYURETHANE TUBING GENERAL DIMENSIONS



REFERENCIA/ REFERENCE	Ø DIÁMETRO EXTERNO / Ø EXTERNAL DIAMETER		Ø DIÁMETRO INTERNO APROX. / APPROX. Ø INNER DIAMETER		PARED / WALL		PASEO APROX / APPROX PITCH		LONGITUD / LENGTH	
	mm	In	mm	In	mm	In	mm	In	m	Yd
► F-COLOR-04 ► F-COLOR-5/32 In	4,0	0,16	2,6	0,10	0,70	0,03	2,6	0,1	10,0	10,9
► F-COLOR-06 ► F-COLOR-1/4 In	6,0	0,24	4,7	0,19	0,65	0,03	4,7	0,2	10,0	10,9
► F-COLOR-09 ► F-COLOR-3/8 In	9,0	0,35	6,9	0,27	1,05	0,04	6,9	0,3	10,0	10,9
► F-COLOR-12 ► F-COLOR-1/2 In	12,0	0,47	9,6	0,38	1,20	0,05	9,6	0,4	10,0	10,9
► F-COLOR-15 ► F-COLOR-5/8 In	15,0	0,59	12,9	0,51	1,05	0,04	12,9	0,5	10,0	10,9
► F-COLOR-19 ► F-COLOR-3/4 In	19,0	0,75	16,3	0,64	1,35	0,05	16,3	0,6	10,0	10,9
► F-COLOR-25 ► F-COLOR-1 In	25,0	0,98	22,2	0,87	1,40	0,06	22,2	0,9	10,0	10,9

DATOS TÉCNICOS

TECHNICAL DATA

TIPO DE APLICACIÓN	► TABLEROS DE CONTROL ► USO DOMÉSTICO ► MAQUINARIA INDUSTRIAL ► PROTECCIÓN Y RUTEO DE CABLE ► PROTECCIÓN DE MANGUERA	APPLICATION TYPE	► CONTROL BOARDS ► DOMESTIC USE ► INDUSTRIAL MACHINERY ► WIRE ROUTING AND PROTECTION ► HOSE PROTECTION
RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACIÓN	HASTA 60°C	MAX. OPERATING TEMPERATURE	UNTIL 140°F
PROPIEDADES	GRAN RESISTENCIA A LA ABRASIÓN RESISTE AL ATAQUE QUÍMICO DE ÁCIDOS, SOLVENTES Y ALGUNOS ACEITES. FLEXIBILIDAD ALTA RESILIENCIA (RETRACCIÓN) RESISTENTE A LA HUMEDAD GRAN RESISTENCIA A BAJAS TEMPERATURAS	PROPERTIES	GREAT RESISTANCE TO ABRASION RESISTANCE TO CHEMICAL ATTACK OF ACIDS, SOLVENTS AND SOME OILS. FLEXIBILITY HIGH RESILIENCE (RETRACTION) MOISTURE RESISTANCE GREAT RESISTANCE TO LOW TEMPERATURES

REFERENCIA / REFERENCE		NÚMERO MÁXIMO DE CABLES (CALIBRE 16) A CUBRIR / MAX. NUMBER OF WIRE (SIZE 16) TO COVER
F-COLOR-04	F-COLOR-5/32 In	2
F-COLOR-06	F-COLOR-1/4 In	5
F-COLOR-09	F-COLOR-3/8 In	8
F-COLOR-12	F-COLOR-1/2 In	24
F-COLOR-15	F-COLOR-5/8 In	32
F-COLOR-19	F-COLOR-3/4 In	40
F-COLOR-25	F-COLOR-1 In	60

VENTAJAS / ADVANTAGES:

Los tubos espirales se utilizan de manera doméstica para agrupar y rutear un conjunto de conductores. En el uso industrial, los tubos espirales están expuestos a condiciones mecánicas bastante exigentes. Los tubos espirales fabricados con polietileno ofrecen una gran resistencia y protección a un bajo costo. Gracias a la versatilidad de este material, el campo de aplicación de este producto se ha extendido incluso a uso en maquinaria pesada (minería, automotriz, industrial). Normalmente se usa como envoltura protectora de cables, tubos y mangueras. Este producto ha sido diseñado para instalarse fácilmente durante el proceso de ruteo de cable o también cuando la instalación del cableado a finalizado.

Spiral wrap tubing is used at domestic way for grouping and routing wire sets. On industrial use, spiral wrap tubing are exposed to very demanding mechanical conditions. Spiral wrap tubing made of polyethylene offer great resistance and protection to low cost. Thanks to material versatility, application field of this product are expanded even to heavy machinery (minery, automotive, industry). Commonly it's used such as protective jacket for wire, tubing and hoses. This product was designed to easy installation during wire routing or also when the wire installation was finished.

APLICACIONES / APPLICATIONS:

- Ruteo de cables en tableros de control / **Wire routing on control boards**
- Envoltura protectora de cableado, tubería y mangueras / **Protective jacket for wire, pipeline and hoses.**
- Uso interior y en zonas con alta humedad / **Indoor use and high moisture zone.**