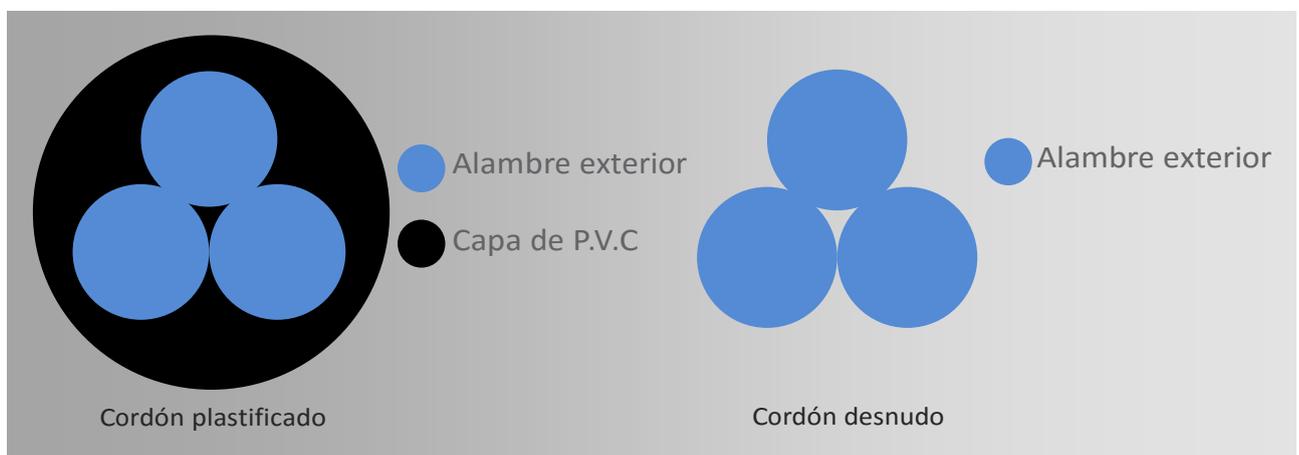


## PRODUCTOS

### CORDÓN TRIFILAR PARA SUSPENSIÓN



#### Normas de Producción

ASTM A363, ASTM A475, Alambres IRAM 777.

#### Rango de Resistencias

80/100, 120/140 y 140/160 daN/mm<sup>2</sup>.

(Bajo pedido se puede producir en 180/200 daN/mm<sup>2</sup>)

#### Capas de Zinc

Galvanizado liviano	120 gr / m <sup>2</sup>
Galvanizado p esado	200 gr / m <sup>2</sup>

La capa varía de acuerdo al diámetro del alambre empleado en la fabricación.

#### Características

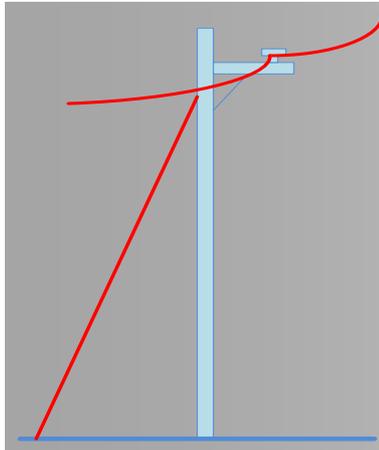
Este tipo de cordones se utiliza para soportar cargas horizontales o verticales (suspensión de líneas de CATV, Telefonía, etc.) y puede emplearse desnudo o plastificado. El manipuleo y montaje es similar a la de los cordones de 7 alambres, ya que debido a su pequeño diámetro, son fáciles de manejar. Para la confección de ojales con grampas prensables, se procede igual que en los de 7 alambres, teniendo en cuenta agregar mayor cantidad de grampas prensables que las usuales para el mismo diámetro.

Las ventajas comparativas de estos cordones con los de el mismo diámetro de 7 alambres son: alambres de mayor diámetro; menor elongación aparente; mayor capa de Zn más; costo inferior.

Diámetro del cordón (mm)	Diámetro del alambre (mm)	Sección metálica (mm <sup>2</sup> )	Peso aproximado (Kg.)	Resistencia a la rotura efectiva (daN)	
				120/140 daN/mm <sup>2</sup>	140/160 daN/mm <sup>2</sup>
3.00	1.50	5.30	0.045	800	1.030
4.00	2.00	9.42	0.075	1.250	1.600
4.80	2.30	12.50	0.100	1.650	2.150

Este tipo de cordones puede proveerse plastificado, para distintas aplicaciones que requieran aislamiento y protección.

## PRODUCTOS CATV



Los cordones para CATV, se producen en formaciones de 7 alambres y pueden suministrarse desnudos o plastificados, para distintas aplicaciones:

- Portantes.
- Arriostamiento de postes.

Generalmente, se fabrican en el rango de resistencia 120/140 daN/mm<sup>2</sup> y en 140/160 daN/mm<sup>2</sup>. Todos los cordones poseen un recubrimiento de Zn en caliente y corresponden al tipo pesado. Los cordones plastificados tienen un recubrimiento mínimo de 1 mm de espesor del compuesto solicitado.

### Normas de Producción

Nacionales: IRAM 722 || Internacionales: ASTM A475.

### Características

Los cordones de acero plastificado para CATV, se producen bajo Normas Nacionales e Internacionales. Alcanzan o superan las Normas IRAM 722 y ASTM A475.

Nuestros cordones se producen bajo los más altos estándares internacionales y cumplen con los siguientes requisitos de calidad superior:

**Twist:** En una longitud de 20 metros, el cordón (al salir de la bobina) no debe girar más que 1/4 de vuelta.

**Preformado y postformado:** Una probeta de 1,60 metros, deberá poder colocarse en un rectángulo de las siguientes dimensiones: 1,600 mm x 26 mm, sin sobresalir del mismo.

**Flexión Alternada:** Un alambre deberá flexionar no menos de 10 veces sobre un cilindro de 10 mm de diámetro, sin presentar alteraciones.

**Plastificado a presión:** Permite que el compuesto fluya entre los espacios interalámbricos, obteniendo una adecuada adherencia y una superficie uniforme.

Cordones plastificados CATV			
Diámetro del cordón interior (mm)	Carga de rotura mínima (daN)	Peso por metro plastificado (kg)	Denominación Comercial
3,00	741	0,060	3/5
4,80	1.897	0,130	5/7
6,00	2.964	0,205	6/8
8,00	5.402	0,350	8/10

Longitudes de Expedición (metros)					
Ø Comercial	Acondicionamiento Standard	Longitud máxima	Ø Comercial	Acondicionamiento Standard	Longitud máxima
3/5	2.500	15.000	6/8	1.500	5.000
5/7	2.000	10.000	8/10	1.000	3.500