

TREFILCON

CONDUCTORES ELECTRICOS

CATÁLOGO
2022

N°18
OCTUBRE

INDUSTRIA ARGENTINA



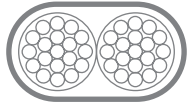
PÁG. **06** 
UNIPOLAR

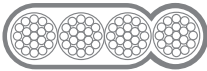
PÁG. **08** 
UNIPOLAR
LIBRE DE HALÓGENO

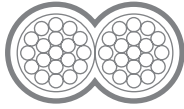
PÁG. **10** 
SUBTERRÁNEO

PÁG. **12** 
SUBTERRÁNEO
LIBRE DE HALÓGENO

PÁG. **14** 
TIPO TALLER

PÁG. **16** 
VAINA PLANA

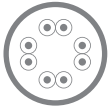
PÁG. **18** 
BOMBA
SUMERGIBLE

PÁG. **20** 
PARALELO

PÁG. **22** 
COBRE
DESNUDO

PÁG. **23** 
UNIPOLAR
SILICONADO

PÁG. **24** 
COAXIAL
75 Ohms

PÁG. **25** 
CABLE DE RED
LAN - UTP

PÁG. **26** 
TELEFÓNICO
755 - 782

PÁG. **27** 
PORTERO
INTERCOMUNICADOR

PÁG. **28**
VISTA
RÁPIDA

NUESTRAS CERTIFICACIONES

La seguridad eléctrica es fundamental en la fabricación de todos nuestros productos. Es por eso que todos nuestros conductores eléctricos están certificados, controlados y fabricados bajo estándares de seguridad eléctrica requeridos por las más exigentes normas de seguridad.

Para obtener más información, descargar los certificados en vigencia y las fichas técnicas de cada conductor, ingresá en nuestro sitio web:

www.trefilcon.com.ar

ó podés acceder escaneando los siguientes códigos QR que están aquí debajo.

MIRÁ NUESTRAS CERTIFICACIONES



Escaneá el código QR
y descargá los certificados
de nuestros productos.



ICONOGRAFÍA

APTO PARA



Instalaciones
Domésticas



Instalaciones
Tableros



Instalaciones
Industriales



Iluminación



Instalaciones
Edilicias



Artefactos electrodomésticos
e industriales y de iluminación
de altas o bajas temperaturas

PRESENTACIONES



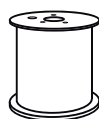
FRACCIONADO



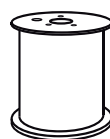
ROLLOS



BOBINAS
CHICAS



BOBINAS
GRANDES



BOBINAS EXTRA
GRANDES



ECOTREF
CON COMPUESTOS
DE PVC ECOLÓGICO,
LIBRES DE METALES
PESADOS



Temperatura Máxima
de trabajo.



Aislación PVC/A, resis-
tente a la propagación
de incendios



Excelente
deslizamiento



Tensión
nominal



Alambre de Cobre
Flexible



Puesta a tierra
o neutro



Sección Típica



Material Aislante
LS0H certificado



Compuesto PVC
certificado



Libre de halógeno y baja
emisión de humos



SUBTERRÁNEO
Excelente deslizamiento



Cañería embutida



Bajo Tierra



Resistente a la
corrosión



Alta resistencia
mecánica



Conductor: Acero
cobreado Ø 1.05mm



Vaina exterior: Compuesto
de PVC/D Flexible Negro
o Blanco



Mallado: Alambres de Aluminio
de Ø 0.16 mm /alambres de CU
Ø 0.16mm



Ideal p/ lugares con
alta concentración
de gente



CONDUCTORES ELECTRICOS

TREFILCON

UNIPOLAR

TREFILCON
CONDUCTORES ELECTRICOS



CONDUCTOR CERTIFICADO
Lic.: DC-E-C208-001.1 (C2)
IRAM NM 247-3



CONDUCTOR CERTIFICADO
Lic.: BVE-371/ A1
IRAM NM 247-3

SECCIÓN



ESCANEÁ Y DESCARGÁ
LA FICHA TÉCNICA
DEL PRODUCTO

Conductor: Formado a partir del reunido/ cableado de alambre de cobre recocido según normas IRAM NM 280 en Clase 4 y 5.

Aislación: Compuesto termoplástico de PVC tipo BWF (resistente a la propagación de llama). Cuenta con excelentes prestaciones mecánicas, eléctricas, flexibles, deslizantes y es ecológico libre de metales pesados.

Campo de aplicación: Recomendados para instalaciones fijas, domiciliarias, industriales, tendidos en cañerías internas, mampostería y bandejas de distribución internas. Tensión Nominal de Trabajo: **450/750V**. Cumple con estándares de calidad según: **IRAM NM247-3**. Certificación otorgada: **Bureau Veritas / IRAM**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



ECOTREF
CON COMPUESTOS
DE PVC ECOLÓGICO,
LIBRES DE METALES
PESADOS



Temperatura máx.
de trabajo 70°C, en
cortocircuito 160°C.



Tensión nominal
450/750 V.



Aislación PVC/A, resistente a
la propagación de incendios.



Alambre de cobre
flexible.



Excelente
deslizamiento.

SECCIÓN	ROLLOS	BOBINAS CHICAS	BOBINAS MED.	FRACCIONADOS	COLORES
mm ²	mts	mts	mts	mts	mts
0,50	100	500	1000	10	30
0,75	100	500	1000	10	30
1	100	400	1000	10	30
1,50	100	500	900	10	30
2,50	100	300	600	10	30
4	100	250	500	10	30
6	100	-	300	10	30
10	100	-	200	10	30
16	100	-	-	-	-
25	100	-	-	-	-
35	100	SE FRACCIONA A PEDIDO			
50	100	SE FRACCIONA A PEDIDO			



PRESENTACIONES



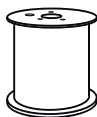
FRACCIONADO



ROLLOS



BOBINAS
CHICAS



BOBINAS
MEDIANAS

APTO PARA



UNIPOLAR LSOH

TREFILCON
CONDUCTORES ELECTRICOS



CONDUCTOR CERTIFICADO
Lic.: BVE: 371/A3
NORMA IRAM 62267

SECCIÓN



Conductor Flexible Libre de Halógeno y baja emisión de humos

Cable Unipolar Flexible Libre de halógenos y baja emisión de humos tóxicos LSOH.

Conductor: Formado a partir del reunido/ cableado de alambre de cobre recocido según normas IRAM NM 280 en Clase 4.

Aislación: Compuesto termoplástico de LSOH Libre de halógenos y baja emisión de humos tóxicos en caso de incendio.

Campo de aplicación: Instalaciones fijas interiores, especialmente para lugares de alta densidad de ocupación o paso de circulación, como ser hospitales, centros comerciales, hoteles, bancos, escuelas, etc. Este producto tiene como característica sobresaliente que en caso de incendio la llama no se propaga rápidamente y genera una baja emisión de humos tóxicos. Tensión Nominal de Trabajo: **450/750V**.

Cumple con los Estándares de Calidad según **IRAM 62267**



ESCANEA Y DESCARGÁ
LA FICHA TÉCNICA
DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



LSOH

Libre de halógeno y
baja emisión de humos.



Temperatura máx.
de trabajo 70°C, en
cortocircuito 160°C



ECTREF
Compuesto libre de
metales pesados.



Aislación resistente a la
propagación de incendios.



Material aislante
LSOH certificado.



Tensión nominal
450/750 V



Alambre de cobre
flexible.



Excelente
deslizamiento.

SECCIÓN	ROLLOS	BOBINAS CHICAS	BOBINAS MED.	COLORES
mm ²	mts	mts	mts	
1	100	400	1000	
1,50	100	500	900	
2,50	100	300	600	
4	100	250	500	
6	100	-	300	
10	100	-	200	

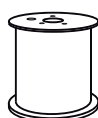
PRESENTACIONES



ROLLOS



BOBINAS
CHICAS



BOBINAS
MEDIANAS

APTO PARA



SUBTERRÁNEO

NUEVAS SECCIONES

TREFILCON
CONDUCTORES ELECTRICOS



CONDUCTOR CERTIFICADO
Lic.: BVE: 814/A2
NORMA IRAM 2178-1

SECCIÓN



ESCANEA Y DESCARGÁ
LA FICHA TÉCNICA
DEL PRODUCTO

Conductor: Formado a partir del reunido/ cableado de alambre de cobre recocido según normas IRAM NM 280 en Clase 4.

Aislación: Compuesto termoplástico de **PVC tipo BWF** (resistente a la propagación de llama). Cuenta con excelentes prestaciones mecánicas, eléctricas, flexibles, deslizantes y ecológico libre de metales pesados.

Relleno: Sobre el cableado de los conductores aislados se aplica una capa de PVC adherente no higroscópico.

Envoltura: Envoltura de compuesto termoplástico de PVC resistente a la propagación de llama. Cuenta con excelentes características mecánicas; además garantiza la durabilidad al ser expuesto a la intemperie y a agentes patógenos ambientales.

Campo de aplicación: Recomendación para alimentación y distribución de energía eléctrica en industrias, domicilios, subestaciones, etc. Se puede instalar en bandejas, interior de cañerías, enterrados en la tierra y de forma aérea. Por su comportamiento de autoextinción, tiene un amplio abanico de aplicaciones.

Tensión Nominal de Trabajo: **0,6/1 kV**

Cumple con estándares de calidad según: **IRAM 2178-1**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



ECOTREF
CON COMPUESTOS
DE PVC ECOLÓGICO,
LIBRES DE METALES
PESADOS



Temperatura máx.
de trabajo 70°C, en
cortocircuito 160°C.



Tensión nominal
(0,6/1 kV)



Aislación PVC/A, resis-
tente a la propagación de
incendios.



Alambre de cobre
flexible.



Excelente
deslizamiento.



Cañería
embutida.



Sobre
bandeja.



Bajo
tierra.

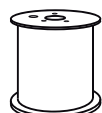
COLORES



PRESENTACIONES



ROLLOS



BOBINAS



FRACCIONAMOS
A PEDIDO

APTO PARA



FRACCIONAMOS A PEDIDO

SECCIÓN

mm²

1x6
1x10
1x16
1x25
1x35
1x50

2x1,5
2x2,5
2x4
2x6
2x10
2x16

NUEVA SECCIÓN

3x1,5
3x2,5
3x4
3x6
3x10
3x16
3x25
3x35
3x50

NUEVAS
SECCIONES

4x1,5
4x2,5
4x4
4x6
4x10
4x16
3x25+16
3x35+16
3x50+25

NUEVAS
SECCIONES

5x1,5
5x2,5
5x4
5x6
5x10
5x16

NUEVAS
SECCIONES

SUBTERRÁNEO LSOH

TREFILCON
CONDUCTORES ELÉCTRICOS



SECCIÓN



ESCANEA Y DESCARGÁ
LA FICHA TÉCNICA
DEL PRODUCTO



CONDUCTOR CERTIFICADO
Lic.: BVE: 814/A5
NORMA IRAM 62266

Conductor Flexible Libre de Halógeno y baja emisión de humos

Cable de potencia, control subterráneo de baja emisión de humos y libre de halógenos (LSOH) para tensiones nominales de 1 kv IRAM 62266.

Conductor: Fabricado en cuerda flexible clase 4 según **IRAM NM 280**.

Aislación: Los conductores de cobre son aislados con una capa de material libre de halógenos y baja emisión de humos (LSOH), bajo en los siguientes colores de acuerdo a la norma **IRAM 62226**: marrón, celeste, rojo, negro y verde/ amarillo.

Relleno: Sobre las almas/ interiores cableados entre sí, se aplica una capa de material LSOH penetrante no adherente, cuyo fin es formar una circunferencia al cableado.

Vaina: Consiste en una capa de material LSOH de excelentes propiedades mecánicas y resistente a la agresión de agentes ambientales.

Campo de aplicación: Por la nobleza del material aislante, esta línea de productos fue desarrollada para ser instalada en lugares de alta concentración de personas y de difícil evacuación, buscando **minimizar los daños humanos frente a un incendio**. Por ej.: escuelas, hospitales, aeropuertos, subterráneos, supermercados, etc.

Tensión Nominal de Servicio hasta **1000 voltios en corriente alterna**. Cumple con los Estándares de Calidad según **IRAM 62266**.

SUBTERRÁNEO LSOH



CONDUCTOR CERTIFICADO
Lic.: BVE: 814/A5
NORMA IRAM 6226 6

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



LSOH

Libre de halógeno y
baja emisión de humos.



Material aislante
LSOH certificado.



ECOTREF
Compuesto libre de
metales pesados.



Aislación resistente
a la propagación de
incendios



Ideal p/ lugares con
alta concentración
de gente.



Temperatura máx.
de trabajo 70°C, en
cortocircuito 160°C



T. Nominal 1 kV



Excelente
deslizamiento.



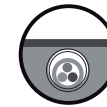
Alambre de cobre
flexible.



Sobre
bandeja.



Cañería
embutida.



Bajo
tierra.

FRACCIONAMOS A PEDIDO

SECCIÓN

mm²

2x1,5

2x2,5

2x4

2x6

2x10

3x1,5

3x2,5

3x4

3x6

3x10

4x1,5

4x2,5

4x4

4x6

4x10

5x1,5

5x2,5

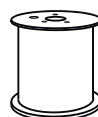
COLORES



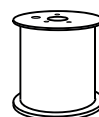
PRESENTACIONES



ROLLOS



BOBINAS



FRACCIONAMOS
A PEDIDO

APTO PARA



TIPO TALLER

TREFILCON
CONDUCTORES ELECTRICOS



CONDUCTOR CERTIFICADO
Lic.: BVE-814/A1
NORMA IRAM NM 247-5

SECCIÓN



ESCANEÁ Y DESCARGÁ
LA FICHA TÉCNICA
DEL PRODUCTO

Conductor: Formado a partir del reunido/ cableado de alambre de cobre recocido según normas IRAM NM 280 en Clase 5.

Aislación: Compuesto termoplástico de PVC tipo BWF (resistente a la propagación de llama). Cuenta con excelentes prestaciones mecánicas, eléctricas, flexibles, deslizantes y es ecológico libre de metales pesados.

Envoltura: Envoltura flexible penetrante de material termoplástico de PVC tipo ST5, con excelentes características mecánicas.

Campo de aplicación: Recomendados para instalaciones móviles, industriales o domésticas para alimentación de aparatos y equipos portátiles. Tensión Nominal de Trabajo: **300/500V**.

Cumple con estándares de calidad según: **IRAM NM 247-5**.

TIPO TALLER



CONDUCTOR CERTIFICADO
Lic.: BVE: 814/A1
NORMA IRAM NM 247- 5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



ECOTREF
CON COMPUESTOS
DE PVC ECOLÓGICO,
LIBRES DE METALES
PESADOS



Temperatura máx.
de trabajo 70°C, en
cortocircuito 160°C.



Tensión nominal
300/500 V.



Aislación PVC/A, resistente a
la propagación de incendios.



Alambre de cobre
flexible.



Excelente
deslizamiento.

SECCIÓN	ROLLOS	BOBINAS MEDIANAS	BOBINAS GRANDES	BOBINAS EXTRA GRDS	FRACCIONADOS	COLORES
mm ²	mts	mts	mts	mts	mts	
2x0,5	100	300	500	-	-	●◎
2x0,75	100	200	500	-	-	●◎
2x1	100	200	500	-	10 30	●◎
2x1,5	100	150	350	1000	10 30	●◎
2x2,5	100	100	300	1000	10 30	●◎
2x4	100	100	250	900	-	●
2x6	100	-	100	450	-	●
2x10	100	-	-	-	-	●
3x0,5	100	250	-	-	-	●◎
3x0,75	100	200	500	-	-	●◎
3x1	100	200	500	1000	10 30	●◎
3x1,5	100	150	300	1000	10 30	●◎
3x2,5	100	100	250	900	10 30	●◎
3x4	100	-	200	700	-	●
3x6	100	-	100	400	-	●
3x10	-	-	-	-	-	●◎
4x0,5	100	150	350	1000	-	●
4x0,75	100	150	350	1000	-	●◎
4x1	100	150	300	-	-	●
4x1,5	100	100	300	1000	-	●
4x2,5	100	-	200	700	-	●
4x4	100	-	200	250	-	●
4x6	100	150	-	150	-	●
4x10	-	-	-	-	-	●
5x0,75	100	-	-	-	-	●◎
5x1	100	-	200	-	-	●
5x1,5	100	100	200	600	-	●
5x2,5	100	-	-	400	-	●
5x4	100	-	-	-	-	●
5x6	100	-	-	-	-	●
5x10	-	-	-	-	-	●

NUEVAS
SECCIONES

NUEVAS
SECCIONES

PRESENTACIONES



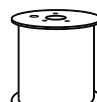
FRACCIONADO



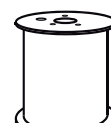
ROLLOS



BOBINAS
CHICAS



BOBINAS
GRANDES



BOBINAS EXTRA
GRANDES



BOBINAS ESPECIALES
A PEDIDO

APTO PARA



OCTUBRE 2022

TREFFLON

VAINA PLANA

TREFILCON
CONDUCTORES ELÉCTRICOS



CONDUCTOR CERTIFICADO
Lic.: BVE: 814/A1
NORMA IRAM NM 247-5

SECCIÓN



ESCANEA Y DESCARGÁ
LA FICHA TÉCNICA
DEL PRODUCTO

Conductor: Formado a partir del reunido/ cableado de alambre de cobre recocido según normas **IRAM NM 280 en Clase 5**.

Aislación: Compuesto termoplástico de **PVC tipo BWF** (resistente a la propagación de llama). Cuenta con excelentes prestaciones mecánicas, eléctricas, flexibles, deslizantes y es ecológico libre de metales pesados.

Envoltura: Flexible de material termoplástico de PVC tipo ST5, con excelentes características mecánicas. Los conductores son dispuestos uno al lado del otro para obtener el formato plano del producto.

Campo de aplicación: Recomendados para la utilización de instalaciones móviles, industriales o domésticas para alimentación de aparatos y equipos portátiles.
Tensión Nominal de Trabajo: **300/500 V**
Cumple con estándares de calidad según: **IRAM NM 247-5**.

VAINA PLANA



CONDUCTOR CERTIFICADO
Lic.: BVE: 814/A1
NORMA IRAM NM 247- 5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



ECOTREF
CON COMPUESTOS
DE PVC ECOLÓGICO,
LIBRES DE METALES
PESADOS



Temperatura máx.
de trabajo 70°C, en
cortocircuito 160°C.



Tensión nominal
300/500 V.



Aislación PVC/D, resis-
tente a la propagación de
incendios.



Alambre de cobre
flexible.



Excelente
deslizamiento.

SECCIÓN	ROLLOS	BOBINAS MED.	BOBINAS GRANDES
mm ²	mts	mts	mts
2x0,5	100	400	800
2x0,75	100	250	500
2x1	100	200	500
2x1,5	100	200	400
2x2,5	100	200	300
3x0,5	100	300	-
3x0,75	100	200	400
3x1	100	200	400
3x1,5	100	150	350
3x2,5	100	100	250

COLORES



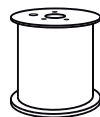
PRESENTACIONES



ROLLOS



BOBINAS
MEDIANAS



BOBINAS
GRANDES

APTO PARA



BOMBA SUMERGIBLE

TREFILCON
CONDUCTORES ELECTRICOS



SECCIÓN



Conductor: Formado a partir del reunido cableado de alambre de cobre recocido según normas **IRAM NM 280 en Clase 4**.

Aislación: Compuesto termoplástico de **PVC tipo BWF** (resistente a la propagación de llama). Cuenta con excelentes prestaciones mecánicas, eléctricas, flexibles, deslizantes y es ecológico libre de metales pesados.

Envoltura: Envoltura de Compuesto termoplástico de PVC resistente a la propagación de llama. Cuenta con excelentes características mecánicas; además garantiza la durabilidad al ser expuesto a la intemperie y a agentes patógenos ambientales.

Campo de aplicación: Recomendados para la alimentación de bombas sumergibles en pozo de agua potable, sin superar los **40°C** de temperatura en el agua.

Cumple con los Estándares de Calidad según: **IRAM 63007**

BOMBA SUMERGIBLE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



ECOTREF
CON COMPUESTOS
DE PVC ECOLÓGICO,
LIBRES DE METALES
PESADOS



Tensión nominal
1 kV.



Aislación PVC/A, resistente a
la propagación de incendios.



Alambre de cobre
flexible.



Excelente
deslizamiento.

SECCIÓN

mm²

2x1,5

2x2,5

3x1,5

3x2,5

3x4

3x6

3x10

4x1,5

4x2,5



COLORES



APTO PARA



PRESENTACIONES



ROLLOS



BOBINAS

PARALELO

TREFILCON
CONDUCTORES ELECTRICOS



CONDUCTOR CERTIFICADO
Lic.: BVE: 371/A2
NORMA IRAM NM 247-5

SECCIÓN



ESCANEÁ Y DESCARGÁ
LA FICHA TÉCNICA
DEL PRODUCTO

Conductor: Formado a partir del reunido/ cableado de alambre de cobre recocido según normas IRAM NM 280 en Clase 5.

Aislación: Compuesto termoplástico de PVC tipo BWF (resistente a la propagación de llama). Conformado por dos conjuntos de dos conductores aislados de forma paralela unos con otros.

Campo de aplicación: Recomendado para artefactos de iluminación y pequeños aparatos electrodomésticos de baja potencia eléctrica.

Tensión Nominal de Trabajo: **300/300 V.**

Cumple con estándares de calidad según: **IRAM NM247-5.**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



ECOTREF
CON COMPUESTOS
DE PVC ECOLÓGICO,
LIBRES DE METALES
PESADOS



Temperatura máx.
de trabajo 70°C, en
cortocircuito 160°C.



Tensión nominal
300/300 V.



Aislación PVC/D, resistente
a la propagación de
incendios.



Alambre de cobre
flexible.



Excelente
deslizamiento.

SECCIÓN	ROLLOS	BOBINAS CHICAS	BOBINAS MED.	FRACCIONADOS	COLORES
mm ²	mts	mts	mts	mts	
2x0,5	100	400	800	-	○ ● ●
2x0,75	100	300	700	-	○ ● ●
2x1	100	300	600	10 30	○ ●
2x1,5	100	250	500	10 30	○ ● ●
2x2,5	100	-	300	10 30	○ ● ●

PRESENTACIONES



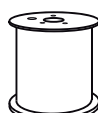
FRACCIONADO



ROLLOS



BOBINAS
CHICAS



BOBINAS
MEDIANAS

APTO PARA



COBRE DESNUDO



TREFILCON
CONDUCTORES ELECTRICOS



CONDUCTOR CERTIFICADO
Lic.: DC-E-C208-003.1
IRAM 2004

Conductor: Formado a partir del reunido/ cableado de alambre de cobre recocido según normas IRAM NM 280 en Clase 2.

Campo de aplicación: Redes de puesta a tierra o transmisión y distribución de energía eléctrica, principalmente líneas aéreas. Cumple con los Estándares de Calidad según: **IRAM 2004**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Resistente a la corrosión.



Alta resistencia mecánica.



Temperatura máx. de trabajo 75°C



Puesta a tierra o neutro.



Sección típica.

FRACCIONAMOS A PEDIDO

SECCIÓN

mm²

4

6

10

16

25

35

50

SECCIÓN



ESCANEÁ Y DESCARGÁ
LA FICHA TÉCNICA
DEL PRODUCTO

PRESENTACIONES



ROLLOS



BOBINAS
MEDIANAS



FRACCIONAMOS
A PEDIDO

UNIPOLAR SILICONADO

SECCIÓN



ESCANEA Y DESCARGÁ
LA FICHA TÉCNICA
DEL PRODUCTO



Conductor: Formado a partir del reunido/ cableado de alambre de cobre recocido según normas IRAM NM 280 en Clase 4 y 5.

Aislación: Conformada por caucho de silicona de alto rendimiento ante bajas y altas temperaturas de trabajo $-60^{\circ}\text{C} + 180^{\circ}\text{C}$

Campo de aplicación: Instalaciones fijas de algunos electrodomésticos y artefactos que tengan un manejo de altas o bajas temperaturas. Altamente flexible. Dependiendo de las características eléctricas de donde sea utilizado, será diferenciado en tensiones de trabajo y diámetros del producto. Tensión Nominal de Trabajo: **Sil 01 300/500V - Sil 02 450/750V.** Cumple con los Estándares de Calidad según **IRAM NM 274**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Temperatura máx.
de trabajo $-60+180^{\circ}$



Tensión nominal
SIL 01 300/500V
SIL 02 450/750V



Aislación de caucho
de silicona.



Alambre de cobre
flexible.



Excelente
deslizamiento.

SECCIÓN	ROLLOS	BOBINAS CHICA	BOBINAS MEDIANA	COLORES
mm ²	mts	mts	mts	
0,5	100	500	a pedido	
0,75	100	500	a pedido	
1	100	500	a pedido	
1,5	100	250	a pedido	
2,5	100	300	a pedido	
4	100	200	a pedido	
6	100	200	a pedido	

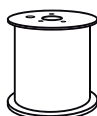
PRESENTACIONES



ROLLOS



BOBINAS
CHICA



BOBINAS
MEDIANAS

APTO PARA



COAXIAL

SECCIÓN



Es un cable de línea de transmisión construido por dos conductores y sus aislantes: el conductor central, el conductor de blindaje y sus aislantes plásticos.

Características: Su característica más importante consiste en que es una **estructura blindada para ruidos, interferencias**, etc. Existen diferentes tipos de cables coaxiales, con diferentes componentes de fabricación, es decir, diámetros e impedancias. Este tipo de cable no es habitualmente afectado por interferencias externas y es capaz de lograr **altas velocidades de transmisión en largas longitudes**.

Campo de aplicación: Instalaciones de antenas, radares, transmisión de datos o circuitos cerrados de televisión.

RG 6 - Diferentes modelos y sólido grueso en ocasiones para **exterior**.

RG 59 - Diferentes modelos para **interior finos**.

Protección: Amplia gama de coberturas malladas que van desde el 40,50,60, y 67% y tri-shield.

APTO PARA



DESCRIPCIÓN	ROLLO mts	BOBINAS MEDIANAS mts	BOBINAS GRANDES mts	COLORES
RG 59 FOAM 40%	100	305	-	●○
RG 59 FOAM 50%	100	305	-	●○
RG 59 FOAM 67%	100	305	-	●○
RG 6 FOAM 60%	100	-	305	●○
RG 6 TRISHIELD	100	-	305	●○
RG 6 TRISHIELD (con portante)	100	-	305	●

FRACCIONADOS DESCRIPCIÓN	CHICOTE mts	COLORES
RG 59 FOAM 40% c/ terminales	2 mts	●
RG 59 FOAM 40% c/ terminales	2 mts	○

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Conductor: Acero
cobreado Ø 1.05mm



Vaina exterior: compuesto
de PVC flexible negro o
blanco



Mallado: alambres de aluminio
de Ø 0.16 mm / alambres de CU
Ø 0.16mm



Excelente
deslizamiento



Aislación PVC/D



Temperatura máx. de
trabajo 75°C



Alambre de
Cobre Flexible



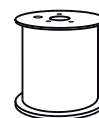
PRESENTACIONES



ROLLOS



BOBINAS
MEDIANAS



BOBINAS
GRANDES

CABLE DE RED

SECCIÓN



Cable para transmisión de datos UTP

Conductor: Los cables UTP (Unshielded Twisted Pair) son aquellos cables trenzados no blindados. Este es uno de los métodos más básicos utilizados para ayudar a prevenir la interferencia electromagnética en los sistemas de red.

Campo de aplicación: Esta familia de conductores tiene como aplicación principal las **redes de transmisión de datos, voz e imágenes en instalaciones de interior y exterior.**

Categorías: Existen varias familias o modelos dentro de la composición estructural de los cables UTP, los más comunes en circulación son los **CAT 5 Y CAT 6.** Dentro de cada categoría se observan los de instalaciones **interior y exterior.**

DESCRIPCIÓN	ROLLO	BOBINAS CHICAS	BOBINAS MED.	COLORES
	mts	mts	mts	
UTP nivel 5e int. gris	100	305	-	●
UTP nivel 5e ext. negro	100	305	-	●
UTP nivel 6e int. azul	100	305	-	●
UTP nivel 6e ext. negro	100	305	-	●
UTP 5e doble vaina FTP	100	-	305	●
UTP 5e c/ portante FTP	100	-	305	●

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Conductor: Acero cobreado Ø 0.50mm



Vaina exterior: Revestido en PVC.



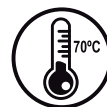
Aislación de conductor: Polietileno alta densidad



Excelente deslizamiento



Aislación PVC/D



Temperatura máx. de trabajo 75°C



Alambre de Cobre Flexible

PRESENTACIONES



ROLLOS



BOBINAS CHICAS



BOBINAS MEDIANAS

APTO PARA



TELEFÓNICO

SECCIÓN



Conductor: Cable multipar para telefonía de uso interno o externo dependiendo de la instalación a realizar y la norma y/o especificaciones que apliquen.

Las normas dependiendo de la instalación necesaria varían en dos opciones:

- **Norma 755:** Instalaciones de cableados de interior de edificios.
- **Norma 782:** Destinada a comunicaciones urbanas y rurales realizadas de forma subterránea (Ductos o Enterrados).

PRESENTACIONES



TELEFÓNICO 755



DESCRIPCIÓN	ROLLO	BOBINAS CHICAS	BOBINAS MEDIANAS	BOBINAS GRANDES
	mts	mts	mts	mts
755- 1 PAR	200	800	-	-
755- 2 PARES	200	600	-	-
755- 3 PARES	200	-	600	-
755- 4 PARES	200	-	600	-
755- 5 PARES	200	-	-	600
755- 6 PARES	200	-	-	600
755- 8 PARES	200	-	-	500

COLORES



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Conductor: Alambre de cobre estañado Ø 0.38 mm



Vaina exterior: Policloruro de vinilo (PVC) color marfil



Aislación: Policloruro de vinilo (PVC) Ø 1.05 mm



Formación: Pares, cableados en forma concéntrica



Envoltura: Cinta de material dieléctrico.

TELEFÓNICO 782



DESCRIPCIÓN	ROLLO	BOBINAS CHICAS	BOBINAS MEDIANAS	BOBINAS GRANDES
	mts	mts	mts	mts
Subte 782-2 Pares	200	600	-	-
Subte 782-3 Pares	200	-	600	-
Subte 782-4 Pares	200	-	600	-
Subte 782-5 Pares	200	-	-	600
Subte 782-6 Pares	200	-	-	600
Subte 782-8 Pares	200	-	-	600

COLORES



Conductor: Alambre de cobre electrolítico Ø 0.38 mm



Vaina exterior: Policloruro de vinilo (PVC) color marfil



Aislación: Policloruro de vinilo (PVC) Ø 1.05 mm



Formación: Pares, son cableados en forma concéntrica



Envoltura: Cinta de material dieléctrico.

SECCIÓN



Campo de aplicación: Conexión e instalación de intercomunicadores, porteros eléctricos, instalaciones telefónicas y alarmas. Son utilizados frecuentemente en equipos o medios que no necesiten blindajes electrostáticos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Conductor: $\varnothing$ 0.38 mm



Vaina exterior: Policloruro de VINILO PVC



Aislación: PVC $\varnothing$ 1.10 mm

DESCRIPCIÓN	ROLLO	BOBINAS CHICAS	BOBINAS MEDIANAS	BOBINAS GRANDES
	mts	mts	mts	mts
S/N-1 PAR	200	800	-	-
C/N-2 PARES	200	600	-	-
C/N-3 PARES	200	-	500	-
C/N-4 PARES	200	-	400	-
C/N-5 PARES	200	-	-	500
C/N-6 PARES	200	-	-	500
C/N-8 PARES	200	-	-	500

PRESENTACIONES



ROLLOS



BOBINAS CHICAS



BOBINAS MEDIANAS



BOBINAS GRANDES

COLORES



APTO PARA



TREFILCON
CONDUCTORES ELECTRICOS



INDUSTRIA ARGENTINA

 www.trefilcon.com.ar  info@trefilcon.com.ar   [trefilcon](https://www.instagram.com/trefilcon)

 (011) 3754 - 7500 | 4441 - 8228 / 6498 / 8705 | 4482 - 0863