

- **Telefónico acometida interior ICT** pag 05/01
- **Telefónico acometida exterior autoportado ICT** pag 05/02
- **Telefónico acometida reforzado** pag 05/03
- **Telefónico acometida interior - exterior** pag 05/04
- **Telefónico acometida bimetalica** pag 05/05
- **Hilo repartidor telefónico** pag 05/06
- **Telefónico plano** pag 05/07
- **Telefónico interior** pag 05/08
- **Telefónico acometida interior paralelo** pag 05/09
- **Telefónico autoportado paralelo** pag 05/10
- **Telefónico interior apantallado ICT** pag 05/11
- **Telefónico exterior EAP** pag 05/12
- **Telefónico exterior EAP- SP** pag 05/13





Conductor rígido de cobre electrolítico recocido de 0.51 mm. de diámetro, aislamiento de polietileno sólido, formación por pares, cubierta de PVC, color crema.

Telefónico acometida interior ICT

■ Aplicaciones

Acometidas telefónicas en interior de edificios. Homologado para instalaciones de ICT.

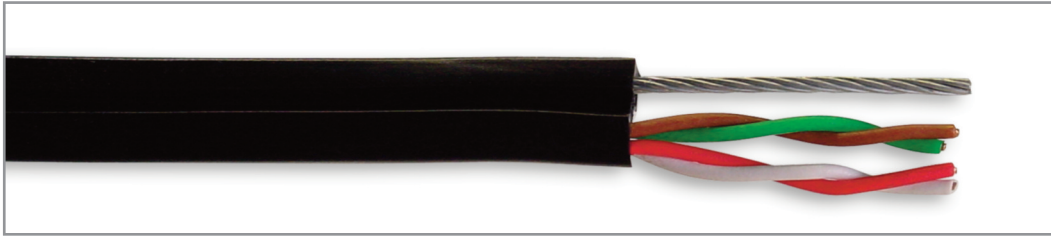
■ Datos constructivos

| Número de pares | Diámetro Externo aprox. (mm.) | Peso aprox. (Kg./Km.) | Resistencia máx. (Ohm./Km.) | Resistencia aislam. (MOhm./Km.) | Capacidad mutua (nF./Km.) | Atenuación (dB/Km.) | | | | |
|-----------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|----------|----------|---------|--------|
| | | | | | | 800 Hz. | 1500 Hz. | 3000 Hz. | 96 KHz. | 1 MHz. |
| 1 | 3.6 | 16 | 93 | 8.000 | 52 | 1.7 | 1.8 | 2.3 | 9.0 | 24.5 |
| 2 | 4.4 | 24 | 93 | 8.000 | 52 | 1.7 | 1.8 | 2.3 | 9.0 | 24.5 |

■ Otros datos

Presentación: rollos de 250 m.

Código de colores: par 1 = blanco - marrón / par 2 = verde - rojo.



Conductor rígido de cobre electrolítico recocido de 0.6 mm. de diámetro, aislamiento de polietileno sólido, fiador de acero galvanizado (7 x 0.4 mm.), disposición en 8, cubierta de PVC, color negro.

Telefónico acometida exterior autoportado ICT

■ Aplicaciones

Acometidas telefónicas exteriores tanto en tendido aéreo como en fachadas.

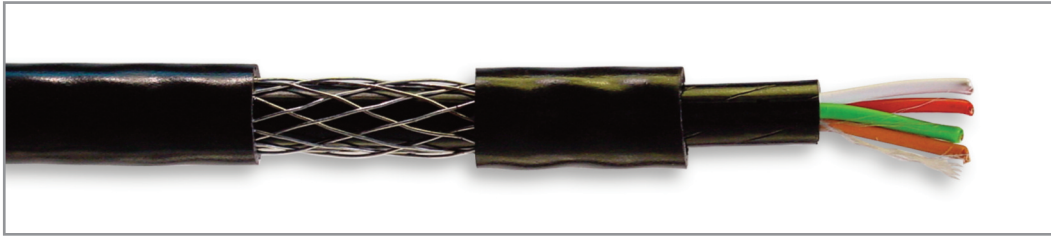
■ Datos constructivos

| Número de pares | Dimensiones externas aprox. (mm.) | Peso aprox. (Kg./Km.) | Resistencia máx. (Ohm./Km.) | Resistencia aislam. (MOhm./Km.) | Capacidad mutua (nF./Km.) | Atenuación (dB./Km.) | | | | |
|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------|----------------------|----------|----------|---------|--------|
| | | | | | | 800 Hz. | 1500 Hz. | 3000 Hz. | 96 KHz. | 1 MHz. |
| 1 | 4.7 x 7.7 | 48 | 63 | 8.000 | 52 | 1.2 | 1.7 | 2.3 | 6.0 | 19.0 |
| 2 | 4.8 x 7.8 | 52 | 63 | 8.000 | 52 | 1.2 | 1.7 | 2.3 | 6.0 | 19.0 |

■ Otros datos

Presentación: rollos de 225 m.

Código de colores: par 1 = blanco - marrón / par 2 = verde - rojo.



Conductor cobre electrolítico rígido de 0.7 mm. de diámetro, aislamiento PVC, armadura trenza de hilos de acero galvanizado, cubierta exterior PVC, color negro.

Telefónico acometida reforzado

■ Aplicaciones

Acometidas telefónicas exteriores, protección contra roedores, instalaciones subterráneas sin canalización o que precisen un alto grado de protección.

■ Datos técnicos

- Dimensiones exteriores aprox. mm.: 5.5 x 8.8
- Temperatura de servicio: -20°C. a +70°C.
- Peso Kg./Km.: 54
- Resistencia máxima conductor: 45 Ohm./Km.
- Radio de curvatura: 15 x diámetro
- Resistencia mínima aislamiento: 250 MOhm./Km.

■ Otros datos

Presentación: rollos de 200 m.



Conductor rígido de cobre electrolítico, aislamiento polietileno (PE), cubierta PVC, color beige.

Telefónico acometida interior - exterior

■ Aplicaciones

Instalaciones de acometidas telefónicas interior – exterior.

■ Datos constructivos

| Conductor x diámetro mm. | Diámetro Externo aprox. (mm.) | Peso aprox. (Kg./Km.) | Resistencia mín. aislam (MΩm./Km.) |
|--------------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| 2 x 0.6 | 3.7 | 20 | 1.600 |
| 3 x 0.6 | 3.9 | 24 | 1.600 |
| 4 x 0.6 | 4.3 | 30 | 1.600 |
| 5 x 0.6 | 4.8 | 37 | 1.600 |

■ Otros datos

Presentación: rollos de 250 m.
Código de colores: tabla nº 8



Conductor acero cobreado rígido de 1.02 mm. de diámetro, cubierta especial intemperie PVC, color negro.

Telefónico acometida bimetalica

■ Aplicaciones

Acometidas telefónicas exteriores y tendidos aéreos superiores a 40 m.

■ Datos constructivos

| Numero de conductores | Dimensiones externas aprox. (mm.) | Peso aprox. cond (Kg./Km.) | Resistencia máx. (Ohm./Km.) | Resistencia min. aislam. (MOhm./Km.) |
|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| 2 | 4.2 x 7.5 | 49 | 72.5 | 250 |

■ Otros datos

Presentación: rollos de 160 m.



Conductor cobre estañado rígido de 0.6 mm. de diámetro, aislamiento PVC, colores: blanco y negro, disposición trenzado.

Hilo repartidor telefónico

■ Aplicaciones

Conexiones en repartidores y puentes de equipos telefónicos.

■ Datos técnicos

- Diámetro exterior aprox. mm.: 2.6
- Peso aprox. Kg./Km.: 8.6
- Resistencia máxima conductor: 64 Ohm./Km.
- Resistencia aislamiento: 20 MOhm./Km
- Código de colores: azul / amarillo o blanco / negro.



Conductor flexible cobre electrolítico 0.10 mm². de sección, aislamiento polietileno, cubierta PVC, color negro o beige.

Telefónico plano

■ Aplicaciones

Conexiones de aparatos telefónicos y ordenadores.

■ Datos constructivos

| Numero de conductores | Dimensiones externas aprox. (mm.) | Peso aprox. cond (Kg./Km.) | Resistencia máx.(Ohm./Km.) |
|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 4 | 2.3 x 4.8 | 12 | 176.4 |
| 6 | 2.4 x 6.9 | 18 | 176.4 |
| 8 | 2.5 x 8.8 | 24 | 176.4 |

■ Otros datos

Presentación: rollos de 100 m.

Código de colores: tabla nº7



Conductor cobre rígido de 0.51 mm. de diámetro, aislamiento PVC, formación por pares, separador cinta poliéster, cubierta exterior PVC, color gris.

Telefónico interior

■ Aplicaciones

Instalaciones telefónicas interiores y en los sistemas de conmutación en centrales telefónicas.

■ Datos técnicos

- Resistencia máxima conductor: 90 Ohm./Km.
- Rigidez dieléctrica (Vcc – 3 seg.): 2400 V.
- Resistencia aislamiento: 1600 MOhm./Km.
- Temperatura de servicio: -20°C. a +70°C.
- No propagador de la llama: UNE 20432-1 IEC 332-1
- Código de colores: tabla nº 5

■ Datos constructivos

| Numero de pares | Espesor cub (mm.) | Diámetro ext. aprox.(mm.) | Peso aprox. Kg./Km. |
|-----------------|-------------------|---------------------------|---------------------|
| 2 | 0.8 | 4.1 | 20 |
| 3 | 0.8 | 4.8 | 33 |
| 5 | 0.8 | 5.8 | 46 |
| 10 | 0.9 | 8.0 | 78 |
| 15 | 1.1 | 8.6 | 103 |
| 20 | 1.1 | 10.0 | 138 |
| 25 | 1.1 | 11.5 | 170 |
| 50 | 1.3 | 15.5 | 321 |
| 75 | 1.4 | 19.0 | 466 |
| 100 | 1.5 | 22.0 | 601 |

Nota: bajo demanda se puede suministrar en 0.64 mm.



Conductor rígido de cobre electrolítico de 0.51 mm. de diámetro, disposición en paralelo, cubierta PVC, color crema.

Telefónico acometida interior paralelo

■ Aplicaciones

Acometidas telefónicas en interior de edificios.

■ Datos constructivos

| Numero de conductores | Dimensiones externas aprox. (mm.) | Peso aprox. (Kg./Km.) | Resistencia max. cond. (Ohm./Km.) | Resistencia min. aislam. (MOhm./Km.) |
|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 2 | 1.5 x 3.9 | 8.2 | 90 | 150 |
| 3 | 1.5 x 4.8 | 12.9 | 90 | 150 |

■ Otros datos

Presentación: rollos de 250 m.



Dos conductores de cobre rígido electrolítico de 0.51 mm. de diámetro, disposición en paralelo más fiador de alambre de acero galvanizado, cubierta especial intemperie PVC, color negro.

Telefónico autoportado paralelo

■ Aplicaciones

Para instalaciones de acometida telefónica en el exterior a través de tendido aéreo.

■ Datos constructivos

| Numero de conductores | Dimensiones externas aprox. (mm.) | Peso aprox. (Kg./Km.) | Resistencia máx. cond. (Ohm./Km.) | Resistencia min. aislam. (MOhm./Km.) |
|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 2 x 0.51 + 1 x 0.7 | 2.6 x 8.2 | 25 | 90 | 250 |

■ Otros datos

Presentación: rollos de 250 m.



Conductor cobre rígido de 0.51 mm. de diámetro, aislamiento PVC, formación por pares, pantalla aluminio/poliéster al 100% de cobertura más hilo de drenaje, cubierta exterior PVC, color gris.

Telefónico interior apantallado ICT

■ Aplicaciones

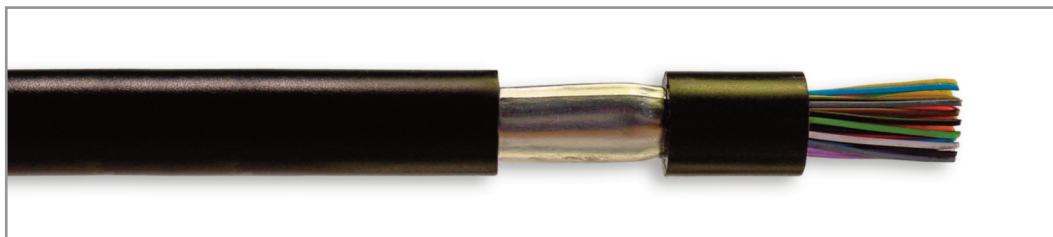
Instalaciones telefónicas interiores. Cumple los requisitos y normativas para ICT.

■ Datos técnicos

- Resistencia máxima conductor: 90 Ohm./Km.
- Rigidez dieléctrica (Vcc – 3 seg.): 2400 V.
- Resistencia aislamiento: 1600 MOhm./Km.
- Temperatura de servicio: -20°C. a +70°C.
- No propagador de la llama: UNE 20432-1 IEC 332-1
- Código de colores: tabla nº 5

■ Datos constructivos

| Numero de pares | Espesor cub (mm.) | Diámetro ext. aprox.(mm.) | Peso aprox. Kg./Km. |
|-----------------|-------------------|---------------------------|---------------------|
| 15 | 1.1 | 8.8 | 106 |
| 25 | 1.1 | 11.7 | 173 |
| 50 | 1.3 | 15.7 | 324 |
| 75 | 1.4 | 19.2 | 469 |
| 100 | 1.5 | 22.2 | 604 |



Conductor cobre electrolítico rígido, aislamiento polietileno sólido, formación por pares, pantalla de cinta de aluminio más copolímero sobre el conjunto de los pares, cubierta exterior polietileno (PE) estrusionada a la pantalla y estanca, color negro.

Telefónico exterior EAP

■ Aplicaciones

Instalaciones exteriores telefónicas en canalizaciones y bajo tubo.

■ Datos técnicos

- Diámetro conductor

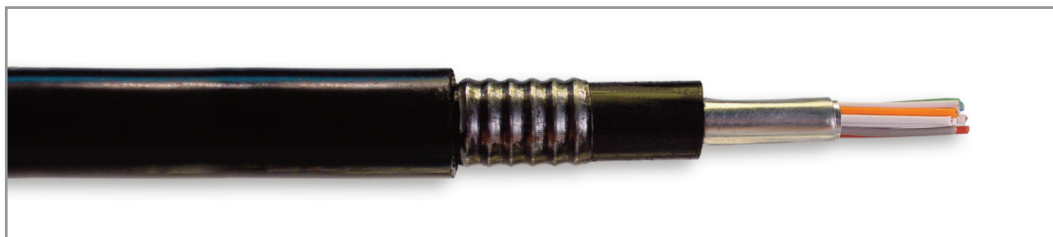
| | | | |
|-------|------|------|------|
| 0.405 | 0.51 | 0.64 | 0.91 |
|-------|------|------|------|
- Resistencia máxima conductor (Ohm./Km.)

| | | | |
|-----|----|----|----|
| 140 | 90 | 56 | 29 |
|-----|----|----|----|
- Rigidez dieléctrica (Vcc – 3 seg.)

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 2.400 | 3.000 | 4.000 | 5.000 |
|-------|-------|-------|-------|
- Resistencia aislamiento: 1.600 MOhm./Km.
- Temperatura de servicio: -20°C. a +80°C.
- Código de colores: tabla nº 5
- No propagador de la llama: UNE 20432-1 IEC 332-1

■ Datos constructivos

| Nº de pares | Espesor aprox. cubierta mm. | | | | Diámetro ext. aprox. mm. | | | | Peso aprox. Kg./Km. | | | |
|-------------|-----------------------------|------|------|------|--------------------------|------|------|------|---------------------|-------|-------|-------|
| | 0.405 | 0.51 | 0.64 | 0.90 | 0.405 | 0.51 | 0.64 | 0.90 | 0.405 | 0.51 | 0.64 | 0.90 |
| 6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 9.7 | 10.5 | 11.6 | 13.3 | 62 | 78 | 103 | 158 |
| 11 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 10.8 | 11.8 | 13.3 | 15.9 | 87 | 108 | 150 | 244 |
| 16 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 11.6 | 12.9 | 14.7 | 18.0 | 106 | 142 | 196 | 328 |
| 26 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 12.9 | 14.6 | 16.9 | 21.2 | 144 | 199 | 282 | 489 |
| 51 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.7 | 15.5 | 17.8 | 21.2 | 27.6 | 235 | 335 | 490 | 897 |
| 76 | 1.8 | 1.8 | 2.0 | 2.2 | 17.9 | 20.7 | 25.6 | 34.4 | 333 | 487 | 739 | 1.300 |
| 101 | 2.0 | 2.0 | 2.1 | 2.3 | 19.9 | 23.7 | 28.9 | 37.2 | 422 | 626 | 947 | 1.696 |
| 152 | 2.0 | 2.1 | 2.2 | 2.4 | 23.2 | 27.9 | 33.8 | 43.7 | 605 | 907 | 1.363 | 2.468 |
| 202 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 2.6 | 26.1 | 31.3 | 37.9 | 49.3 | 789 | 1.174 | 1.775 | 3.240 |



Conductor cobre electrolítico rígido, aislamiento polietileno sólido (PS), formación por pares, pantalla aluminio más copolímero sobre el conjunto de los pares, asiento armadura polietileno, armadura fleje acero coarrugado, cubierta exterior polietileno (PE) estanca, color negro.

Telefónico exterior EAP- SP

■ Aplicaciones

Instalaciones exteriores telefónicas sin canalizar que precisen protección antiroedores.

■ Datos técnicos

- Diámetro conductor

| | | | |
|-------|------|------|------|
| 0.405 | 0.51 | 0.64 | 0.91 |
|-------|------|------|------|
- Resistencia máxima conductor (Ohm./Km.)

| | | | |
|-----|----|----|----|
| 140 | 90 | 56 | 29 |
|-----|----|----|----|
- Rigidez dieléctrica (Vcc – 3 seg.)

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 2.400 | 3.000 | 4.000 | 5.000 |
|-------|-------|-------|-------|
- Resistencia aislamiento: 1.600 MOhm./Km.
- Temperatura de servicio: -20°C. a +80°C.
- Código de colores: tabla nº 5
- No propagador de la llama: UNE 20432-1 IEC 332-1

■ Datos constructivos

| Nº de pares | Espesor aprox. cubierta mm. | | | | Diámetro ext. aprox. mm. | | | | Peso aprox. Kg./Km. | | | |
|-------------|-----------------------------|------|------|------|--------------------------|------|------|------|---------------------|-------|-------|-------|
| | 0.405 | 0.51 | 0.64 | 0.90 | 0.405 | 0.51 | 0.64 | 0.90 | 0.405 | 0.51 | 0.64 | 0.90 |
| 6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 17.5 | 17.5 | 17.5 | 18.2 | 237 | 248 | 255 | 294 |
| 11 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 17.5 | 17.5 | 18.2 | 21.4 | 253 | 269 | 289 | 409 |
| 16 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 17.5 | 17.7 | 19.8 | 23.5 | 259 | 278 | 350 | 508 |
| 26 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 17.5 | 19.3 | 21.2 | 26.8 | 279 | 345 | 454 | 711 |
| 51 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.7 | 20.3 | 21.8 | 26.8 | 34.0 | 391 | 514 | 706 | 1.182 |
| 76 | 1.8 | 1.8 | 2.0 | 2.2 | 23.6 | 27.1 | 31.5 | 41.0 | 488 | 712 | 997 | 1.701 |
| 101 | 2.0 | 2.0 | 2.1 | 2.3 | 24.9 | 29.2 | 34.8 | 44.0 | 617 | 887 | 1.271 | 2.136 |
| 152 | 2.0 | 2.1 | 2.2 | 2.4 | 28.2 | 33.8 | 39.9 | 51.2 | 861 | 1.220 | 1.751 | 3.008 |
| 202 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 2.6 | 31.5 | 37.6 | 44.5 | 57.2 | 1.074 | 1.532 | 2.229 | 3.883 |