

SERIE DOBLE CAPA PVC



SERIE PVC



SERIE FRLSZH



SERIE 5000



SERIE MULTIVÍAS DOBLE CAPA PVC



SERIE MULTIVÍAS PVC



Aplicaciones

- Conexionado de altavoces y sistemas Hi-Fi
- Cableado de sistemas ELA de altavoces 100 V
- Instalaciones móviles, fijas y permanentes

Conectores



EQ9035



EQ9020/B

Descripción

Cables profesionales destinados al conexionado de altavoces. Pueden ser utilizados tanto en aplicaciones indoor como outdoor en largas y cortas distancias y se caracterizan por tener unas buenas propiedades mecánicas, confiriéndole un uso intensivo y prolongado. Las versiones FRLSZH son ideales para instalaciones permanentes donde sean requeridas.

Los conductores están compuestos por hilos de 0,15 mm y 0,10 mm de cobre libre de oxígeno (OFC). Esta filástica delgada y densa juntamente con la robustez y flexibilidad del PVC utilizado en la cubierta exterior hace de estos cables perfectos para distintos tipos de aplicaciones. Los conductores twisteados y la cubierta flexible y lisa proporcionan una gran facilidad en la instalación de sistemas fijos, proporcionando al mismo tiempo un perfecto enrollado y desenrollado para las más altas demandas en aplicaciones móviles.

Ventajas

- ✓ **OFC** Cobre **libre de oxígeno** con un nivel de pureza de 99'99%. Proporciona una **conductividad más elevada** que el cobre convencional de pureza 99'9%.
- ✓ **Filástica** Filástica densa compuesta por hilos de cobre delgados que confieren **gran flexibilidad**.
- ✓ **Conductores** Conductores twisteados para una mayor **flexibilidad**.
- ✓ **PVC** PVC flexible, robusto y liso **no propagador de la llama** UNE-EN 60332-1-2 / IEC-60332-1.
- ✓ **FRLSZH** Los cables FRLSZH (**Flame Retardant, Low Smoke, Zero Halogen**) no emiten halógenos al incendiarse, son no propagadores de la llama y tienen una baja emisión de humos. Cumplen con los siguientes ensayos:
 - No propagador de la llama IEC 60332-1 / UNE-EN 60332-1-2
 - Baja emisión de humos IEC 61034-1.2 / UNE-EN 61034-2
 - Libre de Halógenos IEC 60754-2 / UNE-EN 50267-2-1, IEC 60754-2 / UNE-EN 50267-2-3.

Datos técnicos

| Serie Doble Capa | Q15-215 | Q15-225 | Q15-240 | Q15-425 | Q15-625 | Q15-825 | Q15-440 |
|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|------------------|---------------|---------------|----------------------------|
| N. Cond x Sección (mm ²) | 2x1,50 | 2x2,50 | 2x4,00 | 4x2,50 | 6x2,50 | 8x2,50 | 4x4,00 |
| Filástica (mm) | 12/7/0,15 OFC | 20/7/0,15 OFC | 32/7/0,15 OFC | 20/7/0,15 OFC | 20/7/0,15 OFC | 20/7/0,15 OFC | 32/7/0,15 OFC |
| Aislam. (mm) | 2,9 PVC | 3,5 PVC | 4,2 PVC | 3,5 PVC | 3,5 PVC | 3,5 PVC | 4,2 PVC |
| Color aislamiento | Rojo-Negro | Rojo-Negro | Rojo-Negro | +Blanco-Amarillo | +Verde-Azul | +Gris-Naranja | Rojo-Negro-Blanco-Amarillo |
| Cub. int. (mm) | 7,2 PVC | 8,4 PVC | 9,8 PVC | 10,0 PVC | 12,3 PVC | 13,3 PVC | 12,0 PVC |
| Color cub. int. | Blanco | Blanco | Blanco | Blanco | Blanco | Blanco | Blanco |
| Cub. ext. (mm) | 8,8 PVC | 10,0 PVC | 11,2 PVC | 11,6 PVC | 14,0 PVC | 15,3 PVC | 14,0 PVC |
| Color cub. ext. | Negro | Negro | Negro | Negro | Negro | Negro | Negro |
| Present. (m) | 100 | 100 | 100 | 100 | 50 | 50 | 50 |

| Serie PVC | Q15-2075N | Q15-210N | Q15-215N | Q15-225N | Q15-240N | Q15-425N | Q15-625N | Q15-825N | Q15-440N |
|--------------------------------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|------------------|---------------|---------------|----------------------------|
| N. Cond x Sección (mm ²) | 2x0,75 | 2x1,00 | 2x1,50 | 2x2,50 | 2x4,00 | 4x2,50 | 6x2,50 | 8x2,50 | 4x4,00 |
| Filástica (mm) | 42/0,15 OFC | 56/0,15 OFC | 12/7/0,15 OFC | 20/7/0,15 OFC | 32/7/0,15 OFC | 20/7/0,15 OFC | 20/7/0,15 OFC | 20/7/0,15 OFC | 32/7/0,15 OFC |
| Aislam. (mm) | 2,5 PVC | 2,8 PVC | 2,9 PVC | 3,5 PVC | 4,2 PVC | 3,5 PVC | 3,5 PVC | 3,5 PVC | 4,2 PVC |
| Color aislamiento | Rojo-Negro | Rojo-Negro | Rojo-Negro | Rojo-Negro | Rojo-Negro | +Blanco-Amarillo | +Verde-Azul | +Gris-Naranja | Rojo-Negro-Blanco-Amarillo |
| Cubierta. (mm) | 6,8 PVC | 7,5 PVC | 7,8 PVC | 9,0 PVC | 10,4 PVC | 10,5 PVC | 12,5 PVC | 14,0 PVC | 12,0 PVC |
| Color cubierta | Negro | Negro | Negro, Blanco | Negro, Blanco | Negro | Negro | Negro | Negro | Negro |
| Present. (m) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 50 | 50 | 50 |

| Serie FRLSZH | Q15-215HF | Q15-225HF | Q15-240HF |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| N. Cond x Sección (mm ²) | 2x1,50 | 2x2,50 | 2x4,00 |
| Filástica (mm) | 84/0,15 OFC | 20/7/0,15 OFC | 18/7/0,20 OFC |
| Aislam. (mm) | 2,6 Poliolefina LSZH | 3,2 Poliolefina LSZH | 3,9 Poliolefina LSZH |
| Color aislam. | Rojo-Negro | Rojo-Negro | Rojo-Negro |
| Cubierta (mm) | 6,4 TPU LSZH | 8,2 TPU LSZH | 10,0 TPU LSZH |
| Color cubierta | Negro | Negro | Negro |
| Present. (m) | 100 | 100 | 100 |

| Serie 5000 | Q5115 | Q5125 | Q5140 | Q5212 |
|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------------|
| N. Cond x Sección (mm ²) | 2x1,50 | 2x2,50 | 2x4,00 | 2x1,50 + 2x2,50 |
| Filástica (mm) | 27/7/0,10 OFC | 45/7/0,10 OFC | 73/7/0,10 OFC | 27/7/0,10 OFC 45/7/0,10 OFC |
| Aislam. (mm) | 2,9 PVC | 3,5 PVC | 4,2 PVC | 2,9 PVC 3,5 PVC |
| Color aislam. | Rojo-Negro | Rojo-Negro | Rojo-Negro | Verde-Blanco Rojo-Negro |
| Cubierta (mm) | 8,0 PVC | 9,2 PVC | 10,5 PVC | 9,5 PVC |
| Color cubierta | Azul | Azul | Azul | Azul |
| Present. (m) | 100 | 100 | 100 | 100 |

Características eléctricas

| | 0,75 mm ² | 1,00 mm ² | 1,50 mm ² | 2,50 mm ² | 4,00 mm ² |
|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Resist. Cond. (Max. 20°C) | 26 Ω/Km | 19,50 Ω/Km | 13,3 Ω/Km | 7,98 Ω/Km | 4,95 Ω/Km |
| Resist. Aisla. (Min. 20°C) | 100 V | 100 V | 100 V | 100 V | 100 V |
| Tensión de servicio C.A. | ≤ 250 | ≤ 250 | ≤ 250 | ≤ 250 | ≤ 250 |
| Tensión de servicio C.C. | ≤ 300 V | ≤ 300 V | ≤ 300 V | ≤ 300 V | ≤ 300 V |
| Tensión de prueba | 1000 V | 1000 V | 1000 V | 1000 V | 1000 V |

Características físicas

| | |
|-------------------------|---------------|
| Temperatura de servicio | -15°C / +70°C |
|-------------------------|---------------|