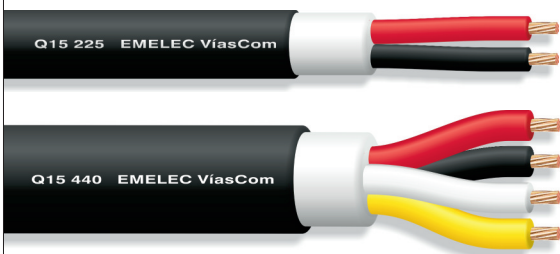
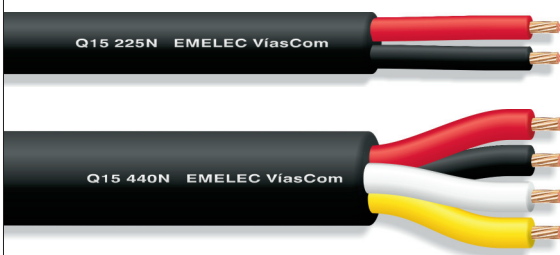


SERIE DOBLE CAPA PVC



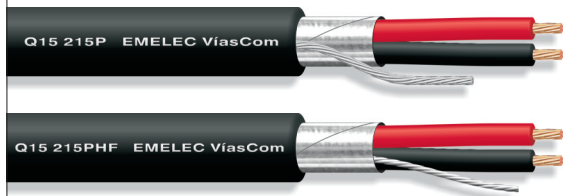
SERIE PVC



SERIE FRLSZH



SERIE APANTALLADA PVC / FRLSZH



SERIE 5000



Aplicaciones

- Conexión de altavoces y sistemas Hi-Fi
- Cableado de sistemas ELA de altavoces 100 V
- Instalaciones móviles, fijas y permanentes
- Técnicas de instalaciones electroacústicas.

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. Los modelos apantallados son adecuados para instalaciones de Audio en sitios con ruidos y cerca de paneles eléctricos.

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
Aislamiento (mm)	2,6 Poliolefina LSZH	3,2 Poliolefina LSZH	3,9 Poliolefina LSZH
Color aislamiento	Rojo-Negro	Rojo-Negro	Rojo-Negro
Cubierta (mm)	7,3 Poliolefina LSZH	8,8 Poliolefina LSZH	10,2 Poliolefina LSZH
Color cubierta	Negro	Negro	Negro
Presentación (m)	100	100	100

Serie Apantallada	Q15-215P	Q15-225P	Q15-240P	Q15-215PHF	Q15-225PHF	Q15-240PHF
N. Cond x Sección (mm ²)	2x1,50	2x2,50	2x4,00	2x1,50	2x2,50	2x4,00
Filástica (mm)	12/7/0,15 OFC	20/7/0,15 OFC	32/7/0,15 OFC	12/7/0,15 OFC	20/7/0,15 OFC	32/7/0,15 OFC
Aislamiento (mm)	2,9 PVC	3,5 PVC	4,2 PVC	2,6 Poliolefina	3,2 Poliolefina	3,9 Poliolefina
Color aislamiento	Rojo-Negro	Rojo-Negro	Rojo-Negro	Rojo-Negro	Rojo-Negro	Rojo-Negro
Pantalla	Hilo Drenaje OFC TC Cinta Al 100% Cob.	Hilo Drenaje OFC TC Cinta Al 100% Cob.	Hilo Drenaje OFC TC Cinta Al 100% Cob.	Hilo Drenaje OFC TC Cinta Al 100% Cob.	Hilo Drenaje OFC TC Cinta Al 100% Cob.	Hilo Drenaje OFC TC Cinta Al 100% Cob.
Cubierta (mm)	8,20 PVC	9,50 PVC	11,50 PVC	7,40 FRLSZH	8,60 FRLSZH	9,80 FRLSZH
Color cubierta	Negro	Negro	Negro	Negro	Negro	Negro
Presentación (m)	100	100	100	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
Aislamiento (mm)	2,9 PVC	3,5 PVC	4,2 PVC	2,9 PVC
Color aislamiento	Rojo-Negro	Rojo-Negro	Rojo-Negro	Verde-Blanco
Cubierta (mm)	8,0 PVC	9,2 PVC	10,5 PVC	9,5 PVC
Color cubierta	Azul	Azul	Azul	Azul
Presentación (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
-------------------------	---------------