



CARACTERÍSTICAS CABLE

- :: Baja absorción de agua.
- :: No propagación de la llama: UNE-EN-60332-1y2; IEC-60332-1y2; NFC 32070-C2.
- :: Temperatura de servicio (instalación fija): -25°C, +70°C.
- :: Tensión nominal de servicio: 450/750V.
- :: Ensayo de tensión en c.a. durante 5 minutos: 2.500 V.
- :: Norma constructiva: UNE 21031-3; HD 21.3 S3; CEI 60227-3.

DESCRIPCIÓN

[CONDUCTOR]

- :: Cobre electrolítico recocido.
- :: Clase 5, según UNE-EN-60228 (IEC-60228).
- :: 70°C en servicio continuo, 160°C en cortocircuito.

[AISLAMIENTO]

- :: Mezcla de policloruro de vinilo (PVC), tipo TI1, S/UNE-21031-1.
- :: Colores: Amarillo/verde, azul, blanco, gris, marrón, negro.

[APLICACIONES]

- :: Estos cables son los indicados para instalación en conductos situados sobre superficies o empotrados, o en sistemas análogos.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

Cable NºxS (mm ²)	Espesor aislamiento (mm)	Espesor cubierta (mm)	Diámetro aprox. exterior (mm)	Peso aprox. (Kg/mt)	Resistencia max. conductor a 20°C(/km)	Intensidad		Caída de tensión	
						Aire libre	Enterrado	1	0.8
1X1.5	0.70	0.00	2.90	0.0204	13.3000	0.00	0.00	0.00	0.00
1X2.5	0.80	0.00	3.60	0.0330	7.9800	0.00	0.00	0.00	0.00
1X4	0.80	0.00	4.10	0.0474	4.9500	0.00	0.00	0.00	0.00
1X6	0.80	0.00	4.70	0.0682	3.3000	0.00	0.00	0.00	0.00
1X10	1.00	0.00	6.00	0.1140	1.9100	0.00	0.00	0.00	0.00
1X16	1.00	0.00	7.10	0.1670	1.2100	0.00	0.00	0.00	0.00
1X25	1.20	0.00	8.90	0.2660	0.7800	0.00	0.00	0.00	0.00
1X35	1.20	0.00	10.00	0.3510	0.5540	0.00	0.00	0.00	0.00
1X50	1.40	0.00	11.80	0.5050	0.3860	0.00	0.00	0.00	0.00
1X70	1.40	0.00	13.60	0.6990	0.2720	0.00	0.00	0.00	0.00
1X95	1.60	0.00	15.40	0.9170	0.2060	0.00	0.00	0.00	0.00
1X120	1.60	0.00	17.40	1.1740	0.1610	0.00	0.00	0.00	0.00
1X150	1.80	0.00	20.00	1.4540	0.1290	0.00	0.00	0.00	0.00
1X185	2.00	0.00	22.40	1.7850	0.1060	0.00	0.00	0.00	0.00
1X240	2.20	0.00	24.90	2.3180	0.0801	0.00	0.00	0.00	0.00