



CABLES DE POTENCIA SUBTERRÁNEOS PVC/ PVC - UNIPOLARES

- Cables de distribución de energía unipolares de baja tensión aislados en PVC especialmente diseñados para instalaciones en edificios y en la industria, en tendidos subterráneos o sobre bandejas.
- **TENSION:** 0.6 / 1.1 kV
- **NORMA:** IRAM 2178
- **CONDUCTOR:** Cobre flexible clase 4/5 según Norma IRAM NM-280. -A pedido clase2.
- **TEMPERATURA MAXIMA EN EL CONDUCTOR:** 70°C en servicio continuo y 160°C en cortocircuito
- **AISLACION:** PVC tipo A según Norma IRAM 2307
- **COLOR DE LAS FASES:** Marrón
- **ARMADURA** (eventual): ver cables de potencia armados
- **MARCACION:** secuencial cada metro con la siguiente leyenda:
"MTS.WENTINCK CONDUCTORES IX*** 0.6 / 1.1 kV II IRAM 2178 IND.ARG.<SELLO IRAM-RES:S.I.C.M. 92/98>
- **VAINA:** PVC tipo STI color violeta según Norma IRAM 2307



CABLES SUBTERRANEOS UNIPOLARES - CARACTERISTICAS TECNICAS

Las dimensiones indicadas son aproximadas y sujetas a las tolerancias normales de fabricación

PRODUCTO	DIAMETRO EXTERIOR (mm)	MASA (kg/km)	CORRIENTE ADMISIBLE (1) (A)	CORRIENTE ADMISIBLE (2) (A)
CSBFIX4	7	85	50	39
CSBFIX6	8	110	63	51
CSBFIX10	9	161	84	70
CSBFIX16	11	223	109	96
CSBFIX25	12	327	141	120
CSBFIX35	14	431	170	149
CSBFIX50	16	588	198	181
CSBFIX70	18	763	247	231
CSBFIX95	21	1060	295	282
CSBFIX120	23	1250	336	327
CSBFIX150	25	1632	378	377
CSBFIX185	28	1953	426	430
CSBFIX240	31	2473	494	508
CSBFIX300	35	3030	560	586

(1): Intensidad de corriente admisible para instalación directamente enterrada, profundidad 0.7 m, temperatura del terreno 25°C, resistividad térmica del terreno 1°K.m/W, un cable unipolar.

(2): Intensidad de corriente admisible para instalación en aire, temperatura ambiente 40°C, tres cables unipolares en horizontal separados un diámetro, en bandeja perforada.