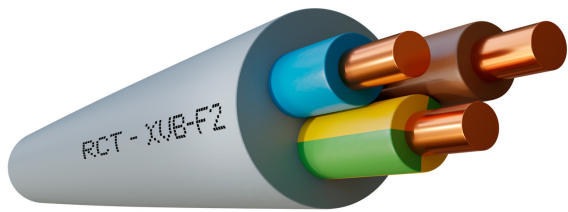


Cables 0.6/1 kV

XVB-F2



Descripción

Los cables XVB-F2 son los indicados para el transporte y distribución de energía eléctrica en baja tensión. Recomendado para conexiones industriales, acometidas, distribución interna y conexiones en el exterior. Puede ser utilizado en redes subterráneas e instalaciones fijas.

Normas de referencia: IEC 60502 y NBN HD 604

Aplicaciones

Para las siguientes instalaciones:

- Redes subterráneas para distribución en baja tensión
- Redes de alimentación subterránea para instalaciones de alumbrado exterior
- Redes de distribución de energía eléctrica. Acometidas subterráneas
- Instalaciones interiores o receptoras
- Instalaciones en locales de características especiales

Características Técnicas

1. Conductor	Cobre electrolítico rígido (Clase I-II) según NBN EN 60228, EN 60228 e IEC 60228
2. Aislamiento	Polietileno reticulado (XLPE) tipo DIX 3 según UNE-HD 603 S1 e IEC 60502-1
3. Cubierta	PVC tipo DMV-18 según HD 603-1
Tensión nominal	0,6/1 kV
Tensión de ensayo	3.500 V C.A.
Temperatura máxima	90 °C
Colores	Color según HD 308 S2
No propagación del incendio	Según NBN C30-004 F2 e IEC 60332-3-24



XVB-F2

Dimensiones

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)
1x1,5	12,1	4,81	36
1x2,5	7,41	5,06	45
1x4	4,61	5,55	62
1x6	3,08	6,35	87
1x10	1,83	7,1	128
1x16	1,15	8,36	184
1x25	0,727	9,88	281
1x35	0,524	11	371
1x50	0,387	12,4	528
1x70	0,268	14,7	743
1x95	0,193	16,7	1008
1x120	0,153	18,1	1211
1x150	0,124	20,34	1514
1x185	0	22,6	1836
1x240	0,0775	25,25	2467
1x300	0	28,7	3001
1x400	0	32,6	3889
2x1,5	12,1	8,05	94
2x2,5	7,41	8,7	119
2x4	4,61	9,76	164
2x6	3,08	11,1	221
2x10	1,83	12,64	325
2x16	1,15	15,86	527
2x25	0,727	20,3	845

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)
2x35	0,524	21,4	1040
3x1,5	12,1	8,52	111
3x2,5	7,41	9,22	145
3x4	4,61	10,23	200
3x6	3,08	11,75	275
3x10	1,83	13,47	417
3x16	1,15	16,88	667
3x25	0,727	20,21	1011
3x35	0,524	22,9	1335
4x1,5	12,1	9,25	133
4x2,5	7,41	10,04	176
4x4	4,61	11,17	245
4x6	3,08	12,94	345
4x10	1,83	14,83	523
4x16	1,15	18,5	836
4x25	0,727	22,55	1295
4x35	0,524	25,3	1699
5x1,5	12,1	10,07	160
5x2,5	7,41	11,01	215
5x4	4,61	12,2	298
5x6	3,08	14,21	422
5x10	1,83	16,36	644
5x16	1,15	20,25	1020
5x25	0,727	25,3	1617
5x35	0,524	28	2086

