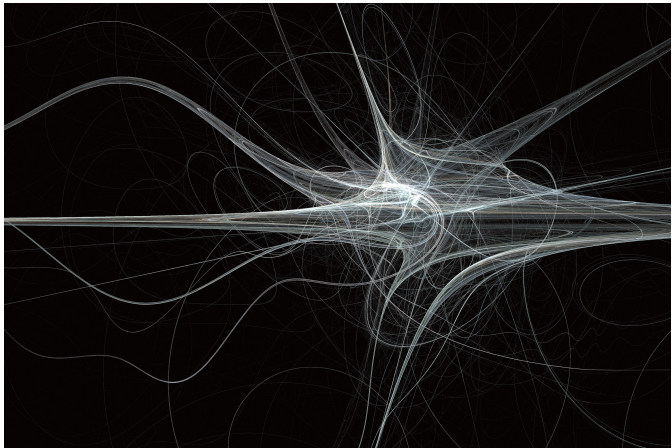


Cabos 0.6/1 kV

EXVB



Descrição

Estes cabos EXVB são indicados para o transporte e a distribuição de energia elétrica em baixa tensão. Recomendado para conexões industriais enterrado, derivações, distribuição interna e ligações no exterior. Pode ser utilizado em redes subterrâneas e instalações fixas.

Normas de referência: IEC 60502 y NBN HD 603

Aplicações

- Apropriado para as seguintes instalações:
- Redes subterrâneas para distribuição em baixa tensão
 - Redes de alimentação subterrânea para instalações de iluminação exterior
 - Redes de distribuição de energia elétrica. Derivações subterrâneas
 - Instalações interiores ou recetoras
 - Instalações em locais de características especiais

Características técnicas

1. Condutor	Cobre eletrolítico rígido (Classe I-II) de acordo com a NBN EN 60228, EN 60228 e IEC 60228
2. Isolamento	Polietileno reticulado (XLPE) tipo DIX-3 de acordo com HD 603S1
3. Bainha Exterior	PVC tipo DMV-18 de acordó com HD 603-1
Tensão nominal	0,6/1 kV
Tensão de ensaio	3.500 V A.C.
Temperatura máxima	90 °C
Cores	Cores de acordó com HD 308 S2
Sem propagação do fogo	De acordo com NBN C30-004 F2 e IEC 60332-3-24

Os dados contidos nesta página são meramente informativos, não constituindo um compromisso contratual de nenhum tipo por parte da Cables RCT. Da mesma forma, a Cables RCT, no âmbito do seu processo de melhoria contínua, reserva-se o direito de modificar as suas especificações técnicas sem aviso prévio.

17 de julho de 2024



cablesrct.com

Sede ZARAGOZA T. 976 500 120 info@rct.es	Delegación BARCELONA T. 933 079 562 barna@rct.es	Delegación MADRID T. 916 918 548 madrid@rct.es	Delegación SEVILLA T. 954 354 946 sevilla@rct.es	Delegación VALENCIA T. 963 759 070 valencia@rct.es
--	--	--	--	--

Dimensões

Seção (mm2)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diâmetro 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

Seção (mm2)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diâmetro 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