

ATERRAMENTO SHF1 - 0,75 kV

SHF1 GROUND CABLE - 0,75 kV



Características Construtivas

- 1) Condutor formado por fios de cobre eletrolítico estanhado, têmpera mole, encordoamento classe 2, formação compactada para seções iguais ou superiores a 16mm². Vide nota nº 1.
- 2) Isolação em composto poliolefinico isento de halogênios (SHF1).

Identificação

Isolação na cor verde.

Temperaturas Máximas do Condutor

Serviço contínuo: 70°C; curto-circuito: 160°C.

Notas

- 1) Acondicionamento: sob consulta, poderão ser produzidos cabos com comprimentos diferentes dos indicados.

Construction

- 1) Conductor: tinned copper wires, annealed, stranding class 2, compacted for 16mm² cross section and larger. See note 1.
- 2) Insulation: halogen free polyolefin (SHF1).

Identification

Green insulation.

Maximum Conductor Temperatures

Normal operation: 70°C; Short-circuit: 160°C.

Notes

- 1) Packing: Upon request, cables may be produced in lengths other than indicated.

dados dimensionais

seção nominal	condutor diâmetro nominal	isolação espessura nominal	diâmetro externo máximo	massa líquida nominal	acondicionamento	código wirex
nominal cross section	conductor nominal diameter	nominal insulation thickness	maximum overall diameter	nominal weight	packing wooden reel/m	
(mm ²)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/km)	(carretel/m)	
1 CONDUTOR / 1 CORE						
2,5	2,0	1,0	4,1	38	2700	352000013770014
4	2,5	1,0	4,6	53	2150	352000013800014
6	3,1	1,0	5,2	74	1700	352000013820014
10	3,9	1,0	6,0	112	1250	352000013840014
16	4,7	1,0	6,8	174	1750	352000013860014
25	5,9	1,2	8,4	273	1150	352000013880014
35	7,0	1,2	9,5	375	1600	352000013900014
50	8,1	1,4	11,1	498	1200	352000013920014
70	9,6	1,4	12,5	679	900	352000013940014
95	11,3	1,6	14,6	936	650	352000013960014