



Características Construtivas

- 1) Condutor formado por fios de cobre eletrolítico estanhado, têmpera mole, encordoamento classe 2. Vide nota nº 1.
- 2) Isolação em composto termofixo de polietileno reticulado isento de halogênios (HF-XLPE).
- 3) Cobertura em composto poliolefinico isento de halogênios (SHF1).

Identificação

Através de números impressos sobre a isolação das veias.
Todos com cobertura preferencialmente na cor preta.
Vide nota nº 2.

Temperaturas Máximas do Condutor

Serviço contínuo: 90°C; curto-circuito: 250°C.

Notas

- 1) Encordoamento: sob consulta, poderão ser produzidos com formação flexível (CRIF).
- 2) Identificação e cores: sob consulta, poderão ser produzidos cabos com outras formas de identificação e/ou cobertura em outras cores.
- 3) A critério da Wirex Cable, poderão ser utilizados separadores e/ou enchimentos de material compatível.
- 4) Acondicionamento: sob consulta, poderão ser produzidos cabos com comprimentos diferentes dos indicados.

Construction

- 1) Conductor: tinned copper wires, annealed, stranding class 2. See note 1.
- 2) Insulation: thermosetting halogen free cross-linked polyethylene (HF-XLPE).
- 3) Oversheath: halogen free polyolefin (SHF1).

Identification

Numbers printed over insulation of cores.
Black oversheath, preferentially.
See note 2.

Maximum Conductor Temperatures

Normal operation: 90°C; short-circuit: 250°C.

Notes

- 1) Flexible stranding conductors may be produced upon request.
- 2) Colors: Upon request, insulation and oversheath may be produced in different colors.
- 3) Separators and fillers will be used, if necessary.
- 4) Packing: Upon request, cables may be produced in lengths other than indicated.

dados dimensionais

número de condutores	condutor diâmetro nominal	isolação espessura nominal	diâmetro externo máximo	massa líquida nominal	acondicionamento	código wirex
number of cores	conductor nominal diameter	nominal insulation thickness	maximum overall diameter	nominal weight	packing wooden reel/m	
	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/km)	(carretel/m)	
1,5 mm ²						
5	1,6	0,7	10,5	165	1300	361500053750014
6	1,6	0,7	11,6	199	1050	361500063750014
7	1,6	0,7	11,6	211	1050	361500073750014
8	1,6	0,7	12,9	243	850	361500083750014
9	1,6	0,7	14,2	282	700	361500093750014
10	1,6	0,7	14,8	292	650	361500103750014
11	1,6	0,7	14,8	313	650	361500113750014
12	1,6	0,7	15,2	334	600	361500123750014
13	1,6	0,7	16,0	361	550	361500133750014
14	1,6	0,7	16,0	379	550	361500143750014
15	1,6	0,7	17,1	416	500	361500153750014
16	1,6	0,7	17,1	434	500	361500163750014
17	1,6	0,7	17,9	465	850	361500173750014
18	1,6	0,7	17,9	477	850	361500183750014
19	1,6	0,7	17,9	497	850	361500193750014
20	1,6	0,7	18,9	529	750	361500203750014
21	1,6	0,7	18,9	548	750	361500213750014
22	1,6	0,7	20,1	590	650	361500223750014
23	1,6	0,7	20,1	609	650	361500233750014
24	1,6	0,7	21,1	624	600	361500243750014
25	1,6	0,7	21,1	653	600	361500253750014
2,5 mm ²						
5	2,0	0,7	12,0	237	1000	361500053770014
6	2,0	0,7	13,1	278	850	361500063770014
7	2,0	0,7	13,1	299	850	361500073770014
8	2,0	0,7	14,8	351	650	361500083770014
9	2,0	0,7	16,0	397	550	361500093770014
10	2,0	0,7	16,7	415	500	361500103770014
11	2,0	0,7	16,7	446	500	361500113770014
12	2,0	0,7	17,4	486	900	361500123770014
13	2,0	0,7	18,3	526	800	361500133770014
14	2,0	0,7	18,3	554	800	361500143770014
15	2,0	0,7	19,3	596	750	361500153770014
16	2,0	0,7	19,3	624	750	361500163770014
17	2,0	0,7	20,5	677	650	361500173770014
18	2,0	0,7	20,5	697	650	361500183770014
19	2,0	0,7	20,5	729	650	361500193770014
20	2,0	0,7	21,6	775	600	361500203770014
21	2,0	0,7	21,6	803	600	361500213770014
22	2,0	0,7	23,0	862	500	361500223770014
23	2,0	0,7	23,0	890	500	361500233770014
24	2,0	0,7	24,1	914	850	361500243770014
25	2,0	0,7	24,1	956	850	361500253770014