



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) Capa interna em composto poliolefinico isento de halogênios.
- 4) Armação em trança de fios de aço galvanizado.
- 5) 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 (CRIAIF).
- 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) Inner covering: halogen free polyolefin.
- 4) Armour: galvanized steel braid.
- 5) 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 máximo sobre a capa interna	diâmetro externo máximo	massa líquida nominal	acondicionamento	código wirex
number of cores	conductor nominal diameter	nominal insulation thickness	maximum diameter over inner covering	maximum overall diameter	nominal weight	packing wooden reel/m (carretel/m)	
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/km)		
1,5 mm ²							
5	1,6	0,7	10,3	13,7	306	750	360500053750014
6	1,6	0,7	11,2	14,8	348	650	360500063750014
7	1,6	0,7	11,2	14,8	360	650	360500073750014
8	1,6	0,7	12,5	16,1	413	550	360500083750014
9	1,6	0,7	13,5	17,4	474	900	360500093750014
10	1,6	0,7	14,1	18,0	490	850	360500103750014
11	1,6	0,7	14,1	18,0	510	850	360500113750014
12	1,6	0,7	14,6	18,5	535	800	360500123750014
13	1,6	0,7	15,4	19,2	561	750	360500133750014
14	1,6	0,7	15,4	19,2	580	750	360500143750014
15	1,6	0,7	16,2	20,3	637	650	360500153750014
16	1,6	0,7	16,2	20,3	656	650	360500163750014
17	1,6	0,7	17,1	21,2	693	600	360500173750014
18	1,6	0,7	17,1	21,2	705	600	360500183750014
19	1,6	0,7	17,1	21,2	726	600	360500193750014
20	1,6	0,7	18,1	22,1	763	550	360500203750014
21	1,6	0,7	18,1	22,1	782	550	360500213750014
22	1,6	0,7	19,1	23,3	846	500	360500223750014
23	1,6	0,7	19,1	23,3	865	500	360500233750014
24	1,6	0,7	20,1	24,3	885	800	360500243750014
25	1,6	0,7	20,1	24,3	913	800	360500253750014
2,5 mm ²							
5	2,0	0,7	11,5	15,2	403	600	360500053770014
6	2,0	0,7	12,5	16,3	449	550	360500063770014
7	2,0	0,7	12,5	16,3	470	550	360500073770014
8	2,0	0,7	14,1	18,0	548	850	360500083770014
9	2,0	0,7	15,3	19,2	597	750	360500093770014
10	2,0	0,7	15,9	20,1	645	650	360500103770014
11	2,0	0,7	15,9	20,1	676	650	360500113770014
12	2,0	0,7	16,5	20,6	712	650	360500123770014
13	2,0	0,7	17,3	21,5	754	600	360500133770014
14	2,0	0,7	17,3	21,5	782	600	360500143770014
15	2,0	0,7	18,3	22,5	845	550	360500153770014
16	2,0	0,7	18,3	22,5	873	550	360500163770014
17	2,0	0,7	19,4	23,7	933	850	360500173770014
18	2,0	0,7	19,4	23,7	954	850	360500183770014
19	2,0	0,7	19,4	23,7	985	850	360500193770014
20	2,0	0,7	20,5	24,8	1039	800	360500203770014
21	2,0	0,7	20,5	24,8	1067	800	360500213770014
22	2,0	0,7	21,6	26,2	1148	700	360500223770014
23	2,0	0,7	21,6	26,2	1177	700	360500233770014
24	2,0	0,7	22,8	27,3	1207	650	360500243770014
25	2,0	0,7	22,8	27,3	1249	650	360500253770014