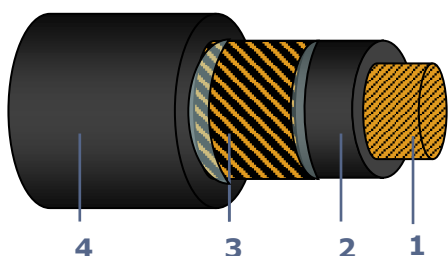


Cabo CONCENTRICO 1kV Cu/XLPE

0,6/1 kV



Condutor Fase <i>Phase Conductor</i>	1	Fios de cobre nu mole, classe 2, conforme NBR NM 280. Forma: Redonda normal.	<i>Bare annealed copper wires, class 2, according to NBR NM 280. Shape: Round.</i>
Isolação Interna <i>Internal Insulation</i>	2	Camada extrudada de composto de polietileno reticulado (XLPE).	<i>Extruded layer of Cross Linked Polyethylene compound (XLPE).</i>
Condutor Neutro Concêntrico <i>Concentric Neutral Conductor</i>	3	Fios de cobre nu mole, não revestidos. Aplicados helicoidalmente sobre o isolamento. Porcentagem mínima de cobertura: 90%.	<i>Bare annealed copper wires. Helically applied over insulation. Minimum covering percentage: 90%.</i>
Isolação Externa <i>External Insulation</i>	4	Camada extrudada de composto de polietileno reticulado (XLPE).	<i>Extruded layer of Cross Linked Polyethylene compound (XLPE).</i>

Identificação / Identification:

- Insolação / Insulation: Preta *Black.*

Prysmian

A Brand of Prysmian Group

PRYSMIAN GROUP

Prysmian Cabos e Sistemas do Brasil S.A.

Avenida Pirelli 1100 / 18.103-085 / Sorocaba – SP

Brasil

Cabo CONCENTRICO 1kV Cu/XLPE

0,6/1 kV

Normas Aplicável / Applicable Standards

NBR NM 280
NBR 6251
NBR 15716

Temperaturas máximas do condutor / Maximum conductor temperatures:

- Em regime permanente / *under continues service*: 90°C
- Em regime de sobrecarga / *in overload*: 130°C
- Em regime de curto-circuito / *in short circuit*: 250°C

Technical data

Seção	Diâmetro sobre o condutor (mm)		Espessura Nominal (mm)		Diâmetro externo	Rmax CC a 20°C	Peso
(mm ²)	Fase *	Neutro *	Isolação Interna	Isolação Externa	(mm)	(Ω/km)	(kg/km)

Technical data

Cross Section	Diameter over conductor (mm)		Nominal Thickness (mm)		Overral Diameter	Rmax CC at 20°C	Weight
(mm ²)	Phase *	Neutral *	Internal Insulation	External Insulation	(mm)*	(Ω/km)	(kg/km) *
1x4+4	2,5	5,5	1,0	1,2	8,1	4,61	116
1x6+6	3,0	6,2	1,0	1,2	8,8	3,08	150
1x10+10	4,0	7,5	1,0	1,2	10,1	1,83	235

*Diâmetros e massas apresentados são nominais e, portanto, sujeitos à tolerâncias de fabricação / Diameter and masses show are nominal and, therefore subject to manufacturing tolerances.

Prysmian

A Brand of Prysmian Group

PRYSMIAN GROUP

Prysmian Cabos e Sistenas do Brasil S.A.

Avenida Pirelli 1100 / 18.103-085 / Sorocaba – SP
Brasil

A Prysmian Group reserva-se ao direito de modificar sem prévio aviso as características técnicas, pesos e dimensões apresentadas neste catálogo, sempre respeitando os valores previstos nas normas citadas. A Prysmian Group não se responsabiliza por danos pessoais ou materiais decorrentes do uso inadequado e/ou negligente das informações contidas neste catálogo. Recomendamos que consulte um profissional habilitado para o correto dimensionamento do seu projeto. Imagens meramente ilustrativas.

Prysmian reserves itself the right of changing, without previous notice, the technical features, weights and dimensions presented in this catalog, always meeting the values prescribed in the standards mentioned. Prysmian does not assume any responsibility for personal or material damages resulting from improper and/or negligent use of the information contained in this catalog. We recommend the consultation to a certified professional for the correct sizing of your project. Images for illustration purposes only.



DESCARTE: ao final de sua utilização, o produto deverá ser descartado de acordo com a legislação ambiental vigente em seu País/Estado.
DISPOSAL: at the end of its use, the product must be disposed of in accordance with the environmental legislation in force in your country / state.

PRYSMIAN GROUP

Prysmian Cabos e Sistemas do Brasil S.A.
Avenida Pirelli 1100 / 18.103-085
Sorocaba – SP / Brasil

Central de Relacionamento

+55 15 3500 0530
vendas@prysmiangroup.com.br

Atendimento Técnico

webcabos@prysmiangroup.com.br