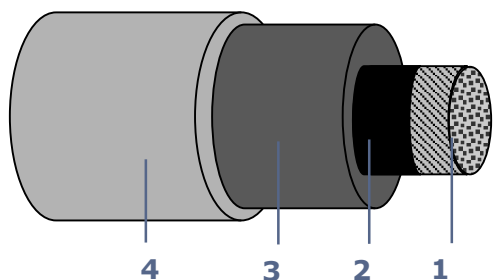


Cabo ANTI-TRACKING 3L

15 kV, 25 kV e 35 kV



Condutor <i>Conductor</i>	1	Fios de alumínio, têmpera dura (H19). Encordoamento: Classe 2 conforme NBR NM 280 Forma: Redondo compacto. Bloqueado contra propagação longitudinal de água.	<i>Bare aluminum wires, hard draw (H19). Stranded: Class 2 according to NBR NM 280 Shape: Compact round. Sealed construction against longitudinal water propagation.</i>
Blindagem semicondutora Semiconductor screen	2	Composto termofixo semicondutor (0,4mm)	<i>Semi-conductor thermosetting compound (0,4mm)</i>
Cobertura interna Inner Sheath	3	Composto termofixo de XLPE.	<i>XLPE thermosetting compound.</i>
Cobertura externa Outer Sheath	4	Composto termoplástico HDPE	<i>HDPE thermoplastic compound.</i>

Identificação / Identification:

- Cobertura / *Outer sheath**:

Cinza

Gray

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 ANTI-TRACKING 3L

15 kV, 25 kV e 35 kV

Normas / Standards

Norma referência / Reference Standard:

NBR NM 280

NBR 11873

Temperaturas máximas do condutor / Maximum conductor temperatures:

- Em regime permanente / *under continues service*:

90°C

- Em regime de sobrecarga / *in overload*:

100°C

- Em regime de curto-circuito / *in short circuit*:

250°C

Dados técnicos ANTI-TRACKING 3L - 15kV

Seção	Diâmetro do condutor	Rcc máx. à 20°C	Camada Interna		Camada Externa		Peso
			Espessura	Diâmetro	Espessura	Diâmetro	

Technical data

Section	Conductor diameter	Rcc max. at 20°C	Inner Sheath		Outer Sheath		Weight
			Thickness	Diameter	Thickness	Diameter	
(mm ²)	(mm)*	(Ω/km)	(mm)	(mm)*	(mm)	(mm)*	(kg/km)*
35	6,95	0,868	1,5	11,6	1,5	14,9	230
50	7,96	0,641	1,5	19,1	1,5	15,9	280
70	9,75	0,443	1,5	14,5	1,5	17,7	350
95	11,3	0,320	1,5	16,0	1,5	19,3	450
120	12,6	0,253	1,5	17,3	1,5	20,6	530
150	14,0	0,206	1,5	16,7	1,5	22,0	620
185	16,0	0,164	1,5	20,7	1,5	24,0	750
240	18,1	0,125	1,5	22,8	1,5	26,1	910
300	20,5	0,100	1,5	25,2	1,5	28,5	1100

*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 Sistemas do Brasil S.A.

Avenida Pirelli 1100 / 18.103-085 / Sorocaba – SP

Brasil

Cabo ANTI-TRACKING 3L

15 kV, 25 kV e 35 kV

Dados técnicos ANTI-TRACKING 3L - 25kV

Seção	Diâmetro do condutor	Rcc máx. à 20°C	Camada Interna		Camada Externa		Peso
			Espessura	Diâmetro	Espessura	Diâmetro	
Technical data							
Section	Conductor diameter	Rcc max. at 20°C	Inner Sheath		Outer Sheath		Weight
(mm ²)	(mm)*	(Ω/km)	Thickness	Diameter	Thickness	Diameter	(kg/km)*
35	6,95	0,868	2,0	12,7	2,0	17,1	290
50	7,96	0,641	2,0	13,7	2,0	18,1	330
70	9,75	0,443	2,0	15,5	2,0	19,9	420
95	11,3	0,320	2,0	17,1	2,0	21,5	510
120	12,6	0,253	2,0	18,4	2,0	22,8	590
150	14,0	0,206	2,0	19,8	2,0	24,1	690
185	16,0	0,164	2,0	21,8	2,0	26,1	830
240	18,1	0,125	2,0	23,9	2,0	28,2	1000
300	20,5	0,100	2,0	26,3	2,0	30,6	1200

Dados técnicos ANTI-TRACKING 3L - 35kV

Seção	Diâmetro do condutor	Rcc máx. à 20°C	Camada Interna		Camada Externa		Peso
			Espessura	Diâmetro	Espessura	Diâmetro	
Technical data							
Section	Conductor diameter	Rcc max. at 20°C	Inner Sheath		Outer Sheath		Weight
(mm ²)	(mm)*	(Ω/km)	Thickness	Diameter	Thickness	Diameter	(kg/km)*
70	9,75	0,443	3,8	19,4	3,8	27,7	700
95	11,3	0,320	3,8	21,0	3,8	29,3	800
120	12,6	0,253	3,8	22,3	3,8	30,6	910
150	14,0	0,206	3,8	23,7	3,8	32,0	1010
185	16,0	0,164	3,8	25,7	3,8	34,0	1180
240	18,1	0,125	3,8	27,8	3,8	36,1	1380
300	20,5	0,100	3,8	30,2	3,8	38,5	1600

*Diâmetros e massas apresentados são nominais e, portanto, sujeitos à tolerâncias de fabricação /
Los diámetros y masas presentados son nominales y, por lo tanto, están sujetos a tolerancias de fabricación.

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

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