FlexiCabos
Condutores Flexíveis Ltda.

FESTOONTEC®

Cabos de controle para sistemas de pórticos e gruas

FlexiCabos
Condutores Flexíveis Ltda.

Movimentação extrema e constante

"Movimentação de cargas em altura com precisão e tão rápido quanto possível." Essa é a parte principal dos requisitos num perfil de um pórtico ou grua, equipado com sistemas de tecnologia de ponta e que permitam o manuseio sem esforço do equipamento, de cargas pesadas.
Para além disso, movimentos de "frente e recuo" e "cima e baixo" , recorrem a complexa tecnologia de controle, bem como a uma larga variedade de cabos projetados de A a Z, para este tipo de aplicações.

Soluções de cabos á medida

Cabos especiais já fazem parte de nosso portfólio padrão.
Por isso poderemos ir ao encontro de suas expectativas em cabos, seja através de processos inovadores de concepção, ou de matérias-primas e técnicas de fabricação. Aquilo que você planeja para o futuro, seja na tecnologia de ponta necessária, seja na forma e na possibilidade de construir e finalizar seus projetos, pode já ser encontrado com a gente.

Áreas de aplicação

Controle e energia

Para uma ligação
segura ao contêiner

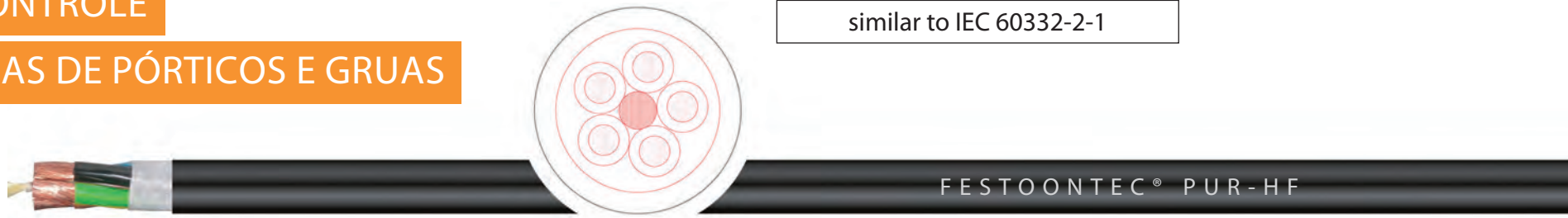
> FESTOONTEC®

06.12.01.01 FESTOONTEC® PUR-HF

CABOS DE CONTROLE

PARA SISTEMAS DE PÓRTICOS E GRUAS

similar to IEC 60332-2-1



Applicação

Linha de cabos de controle e potência, para instalações com elevados requisitos de esforços mecânicos, enrolamentos frequentes, especialmente concebidos para aplicações em esteiras em equipamentos móveis, pórticos e gruas. Indicados para ambientes úmidos, instalações no exterior, inclusive junto á orla marítima sendo especialmente resistentes á água do mar.

Structure

- Material do condutor: Fios de cobre nú
- Isolamento do condutor: Composto de poliester
- Identificação das vias: VDE 0293-308
- Encordoamento: Vias torcidas em camadas ao redor de elemento central
- Capa Externa: PUR - Isento de halogéneo

Specifications

- Tensão nominal Uo/U: 0,6/1 kV
- Tensão de ensaio: 2,5 kV
- Raio min. de curvatura Em repouso: 6 x d
- Raio min. de curvatura Em movimentação: 7,5 x d
- Temperatura operacional Em repouso min./max.: -50 °C / +90 °C
- Temperatura operacional em movimentação min./max.: -40 °C / +90 °C

06.12.01.01 FESTOONTEC® PUR-HF

DIMENSÕES

Datasheet

Item nº.	Dimensão n x mm²	Item nº.	Dimensão n x mm²
FESTOONTEC® PUR-HF -J			
3004512	3 X 1,5	3004530	4 X 6
3004513	4 X 1,5	3004531	5 X 6
3004515	7 X 1,5		
3004516	12 X 1,5	3004532	4 X 10
3004517	18 X 1,5	3004533	5 X 10
3004518	24 X 1,5		
3004519	30 X 1,5	3004534	4 X 16
		3004535	5 X 16
3004520	3 X 2,5		
3004521	4 X 2,5	3004536	4 X 25
3004522	5 X 2,5	3004537	5 X 25
3004523	7 X 2,5		
3004524	12 X 2,5	3004538	4 x 35
3004525	18 X 2,5	3004539	4 X 50
3004526	24 X 2,5		
3004527	30 X 2,5		
3004528	4 X 4		
3004529	5 X 4		

Item nº.	Dimensão n x mm²
FESTOONTEC® PUR-HF -O	
3004501	1 X 16
3004502	1 X 25
3004503	1 X 35
3004504	1 X 50
3004505	1 X 70
3004506	1 X 95
3004507	1 X 12
3004508	1 X 150
3004509	1 X 185
3004510	1 X 240

06.12.02.01 FESTOONTEC® C-PUR-HF

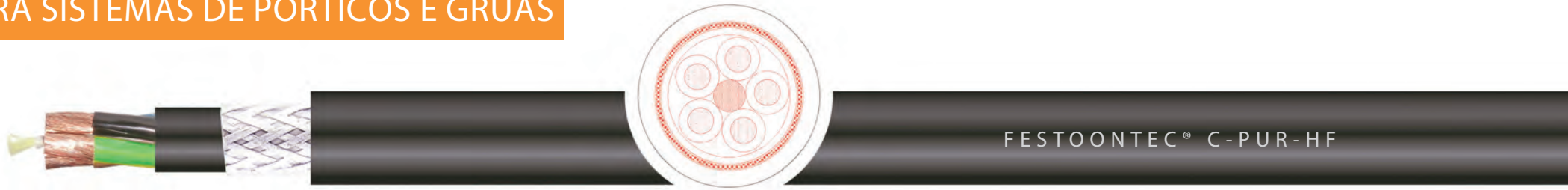
CABOS DE CONTROLE

PARA SISTEMAS DE PÒRTICOS E GRUAS

FlexiCabos
Condutores Flexíveis Ltda.

CE RoHS VDE

similar a IEC 60332-2-1



Applicação

Linha de cabos de controle e potência, para instalações com elevados requisitos de esforços mecânicos, enrolamentos frequentes, especialmente concebidos para aplicações em esteiras e equipamentos móveis, pórticos e gruas. Indicados para ambientes úmidos, instalações no exterior, inclusive junto á orla marítima sendo especialmente resistentes á água do mar.

Composição

- Material do condutor: Fios de cobre nú
- Isolamento do condutor: Composto de poiester
- Identificação das vias: VDE 0293-308
- Encordoamento: Vias torcidas em camadas ao redor de elemento central
- Capa interna: PUR
- Capa Externa: PUR

Especificações

- Tensão nominal Uo/U: 0,6/1 kV
- Tensão de ensaio: 2,5 kV
- Raio min. de curvatura Em repouso: 6 x d
- Raio min. de curvatura Em movimentação: 10 x d
- Temperatura operacional Em repouso min./max.: -50 °C / +90 °C
- Temperatura operacional Em movimentação min./max.: -40 °C / +90 °C

06.12.02.01 FESTOONTEC® C-PUR-HF

DIMENSÕES

Datasheet

FESTOONTEC® C-PUR-HF -O

Item nº.	Dimensão n x mm²
3004701	1 X 25
3004702	1 X 35
3004703	1 X 50
3004704	1 X 70
3004705	1 X 95
3004706	1 X 120
3004707	1 X 150
3004708	1 X 185
3004709	1 X 240
3004711	2 X 1,5
3004713	4 X (2 X 1)
3004714	3 X (2 X 1,5)
3004715	4 X (2 X 1,5)

FESTOONTEC® C-PUR-HF -J

Item no.	Dimensão n x mm²
3004716	4 X 1,5
3004717	5 X 1,5
3004718	7 X 1,5
3004719	12 X 1,5
3004720	18 X 1,5
3004721	4 X 2,5
3004722	5 X 2,5
3004723	12 X 2,5
3004724	18 X 2,5
3004725	4 X 4
3004726	5 X 4
3004730	4 X 6
3004731	4 X 10
3004732	4 X 16
3004734	4 X 25
3004735	4 X 35
3004736	4 X 50

FESTOONTEC® PUR-HF -O

Item nº.	Dimensão n x mm²
3004737	4 X (2 X 1)C
3004738	6 X (2 X 1)C
3004740	2 X (2 X 1,5)C
3004741	3 X (2 X 1,5)C
3004742	2 X (2 X 2,5)C
3004743	3 X (2 X 2,5)C

FlexiCabos
Condutores Flexíveis Ltda.

Cabos em Movimento

FLEXICABOS - Condutores Flexíveis Ltda.

Escritório:

Rua Julio Mario Salusse, 357 - Cj.2

CEP: 02866-230 Vila Penteado -SP

Tel.: 0055 11 4580-7282

Centro Logístico:

SP-330, Km 16 - PARQUE ANHANGUERA

CEP 05275-000 São Simão - SP

e-mail: comercial@flexicabos.com.br

www.flexicabos.com.br