



Emenda para Bombas Submersas série BS20

Dados Técnicos

Novembro/ 2010

Descrição do Produto	Constituída por tubos de borracha EPDM Contráteis a Frio, fitas isolantes e fitas de vedação;																																																																								
Características do Produto	- Garantia de uma excelente vedação; - Montagem rápida em cabos chatos e redondos; - Estanqueidade na emenda; - Dispensa o uso de ferramentas especiais; - Facilidade de instalação e de remoção; - Relatório de testes aprovado em laboratório especializado em águas profundas; - Elevada resistência a choque mecânico																																																																								
Dados Técnicos	 Tabela de referência: <table><thead><tr><th>Nº do Conjunto</th><th>Seção Nominal do Condutor do Cabo (mm²)</th><th>Diâmetro Mínimo sobre a Cobertura (mm)</th><th>Diâmetro Máximo sobre a Cobertura (mm)</th><th>Comprimento de Emenda PST Aplicada (mm)</th></tr></thead><tbody><tr><td>BS26-R</td><td>3x2.5 a 3x 35.0</td><td>13,0</td><td>25,4</td><td>279,4</td></tr><tr><td>BS27-R</td><td>3x4.0 a 3x 50.0</td><td>17,5</td><td>33,0</td><td>304,8</td></tr><tr><td>BS28-R</td><td>3x16.0 a 3x 150.0</td><td>24,1</td><td>48,3</td><td>304,8</td></tr><tr><td>BS26-C</td><td>3x 2.5 a 3x 10.0</td><td>13,0</td><td>25,4</td><td>279,4</td></tr><tr><td>BS27-C</td><td>3x 4.0 a 3x 25.0</td><td>17,5</td><td>33,0</td><td>304,8</td></tr><tr><td>BS28-C</td><td>3x 16.0 a 3x 50.0</td><td>24,1</td><td>48,3</td><td>304,8</td></tr></tbody></table> BSxxR => Cabos redondos BSxxC => Cabos chatos - Os produtos foram ensaiados e aprovados de acordo com as normas: - NBR 9513 Emendas para Cabos de Potência Isolados para Tensões até 750 V. -Teste Hidrostático em Cabos Submarinos Coluna d'Água de 200m.	Nº do Conjunto	Seção Nominal do Condutor do Cabo (mm²)	Diâmetro Mínimo sobre a Cobertura (mm)	Diâmetro Máximo sobre a Cobertura (mm)	Comprimento de Emenda PST Aplicada (mm)	BS26-R	3x2.5 a 3x 35.0	13,0	25,4	279,4	BS27-R	3x4.0 a 3x 50.0	17,5	33,0	304,8	BS28-R	3x16.0 a 3x 150.0	24,1	48,3	304,8	BS26-C	3x 2.5 a 3x 10.0	13,0	25,4	279,4	BS27-C	3x 4.0 a 3x 25.0	17,5	33,0	304,8	BS28-C	3x 16.0 a 3x 50.0	24,1	48,3	304,8																																					
Nº do Conjunto	Seção Nominal do Condutor do Cabo (mm²)	Diâmetro Mínimo sobre a Cobertura (mm)	Diâmetro Máximo sobre a Cobertura (mm)	Comprimento de Emenda PST Aplicada (mm)																																																																					
BS26-R	3x2.5 a 3x 35.0	13,0	25,4	279,4																																																																					
BS27-R	3x4.0 a 3x 50.0	17,5	33,0	304,8																																																																					
BS28-R	3x16.0 a 3x 150.0	24,1	48,3	304,8																																																																					
BS26-C	3x 2.5 a 3x 10.0	13,0	25,4	279,4																																																																					
BS27-C	3x 4.0 a 3x 25.0	17,5	33,0	304,8																																																																					
BS28-C	3x 16.0 a 3x 50.0	24,1	48,3	304,8																																																																					
Aplicações	- Utilizada em instalações de bombas submersas; - Os conjuntos são indicados para emendar os diversos cabos isolados de 750V e 0,6/1KV, multipolares, flexíveis, chatos ou redondos e seções de 2,5 mm² a 150 mm².																																																																								
Modo de aplicar	Seguir instrução de montagem “IMEL 119” que acompanha o conjunto.																																																																								
Conteúdo dos Conjuntos	- Conteúdo dos Conjuntos <table><thead><tr><th>Ítem Componentes</th><th>BS26 -R</th><th>BS27 -R</th><th>BS28 -R</th><th>BS29 -R</th><th>BS26 -C</th><th>BS27 -C</th><th>BS28 -C</th></tr></thead><tbody><tr><td>Tubo EPDM Contrátil a Frio 8426-11</td><td>1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Tubo EPDM Contrátil a Frio 8427-12</td><td>-</td><td>2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1</td><td>-</td></tr><tr><td>Tubo EPDM Contrátil a Frio 8428-12</td><td>-</td><td>-</td><td>2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1</td></tr><tr><td>Tubo EPDM Contrátil a Frio 8429-18</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>2</td><td>-</td><td>-</td><td>1</td></tr><tr><td>Fita Isolante Scotch 33+ (19 mm X 2 m)</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>Fita de Alta Tensão Scotch 23 (19mm x 2m)</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>Fita Mastic 7661 (20mm x 0,2m)</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>3</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>Instrução de Montagem</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr></tbody></table>	Ítem Componentes	BS26 -R	BS27 -R	BS28 -R	BS29 -R	BS26 -C	BS27 -C	BS28 -C	Tubo EPDM Contrátil a Frio 8426-11	1	-	-	-	1	-	-	Tubo EPDM Contrátil a Frio 8427-12	-	2	-	-	-	1	-	Tubo EPDM Contrátil a Frio 8428-12	-	-	2	-	-	-	1	Tubo EPDM Contrátil a Frio 8429-18	-	-	-	2	-	-	1	Fita Isolante Scotch 33+ (19 mm X 2 m)	1	1	1	1	1	1	1	Fita de Alta Tensão Scotch 23 (19mm x 2m)	1	2	2	2	1	2	2	Fita Mastic 7661 (20mm x 0,2m)	1	2	3	3	1	2	2	Instrução de Montagem	1	1	1	1	1	1	1
Ítem Componentes	BS26 -R	BS27 -R	BS28 -R	BS29 -R	BS26 -C	BS27 -C	BS28 -C																																																																		
Tubo EPDM Contrátil a Frio 8426-11	1	-	-	-	1	-	-																																																																		
Tubo EPDM Contrátil a Frio 8427-12	-	2	-	-	-	1	-																																																																		
Tubo EPDM Contrátil a Frio 8428-12	-	-	2	-	-	-	1																																																																		
Tubo EPDM Contrátil a Frio 8429-18	-	-	-	2	-	-	1																																																																		
Fita Isolante Scotch 33+ (19 mm X 2 m)	1	1	1	1	1	1	1																																																																		
Fita de Alta Tensão Scotch 23 (19mm x 2m)	1	2	2	2	1	2	2																																																																		
Fita Mastic 7661 (20mm x 0,2m)	1	2	3	3	1	2	2																																																																		
Instrução de Montagem	1	1	1	1	1	1	1																																																																		
Armazenagem	Máxima de 5 anos para as fitas e outros componentes. Manter abrigado e ventilado, à temperatura ambiente.																																																																								

Nota: Este boletim técnico poderá ser alterado sem aviso prévio.
Para maiores informações do produto, favor consultar o site da 3M (www.3m.com.br) ou entrar em contato com o Serviço Técnico de Elétricos.

3M
Produtos Elétricos

3M do Brasil Ltda.
Fone: (19) 3838-7000
Via Anhanguera km110, Sumaré - SP
CEP: 13.181-900

LINHA ABERTA
Fone: 0800 013 2333

Informações

Consulte o Serviço Técnico de Elétricos
FONE: (19) 3838 - 7417
(19) 3838 - 6189