






Luvas de passagem do isolamento		VPE	➔ Referência	
<p>Mediante o uso de uma luva de passagem do isolamento evita-se que o cabo de calefação seja danificado pelo revestimento de chapas do isolamento térmico no condute.</p>				
 <p>Luva de passagem do isolamento para</p>	PSB/PSBL, Cabo de ligação (3 x 1,5 mm ² ; 3 x 2,5 mm ²)	Unidades	05-0020-0472	
	MSB/HSB	Unidades	05-0020-0091	
	HTSB (aparafusamento metálico)	Unidades	05-0020-0516	
	Pt100 Ex (M25)	Unidades	05-0020-0261	
	EKL simples/1 x Pt100 M (protegido contra os meios)	Unidades	05-0020-0262	
	EKL duplo/2 x Pt100 M (protegido contra os meios)	Unidades	05-0020-0343	
Fitas adesivas		VPE	➔ Referência	
	Fita adesiva de alumínio +80 °C*	Rolo: 50 m de comprimento, largura: 50 mm Temp.: até +80 °C, massa: 560 g	Rolo	02-5500-0003
	Fita adesiva de alumínio +150 °C*	Rolo: 55 m de comprimento, largura: 50 mm Temp.: até +150 °C, massa: 440 g	Rolo	02-5500-0014
	Papel alumínio, 1000/100 m	Rolo: 100 m de comprimento, largura: 1000 mm, espessura: 0,05 mm	Rolo	02-2430-0002
	Papel alumínio, 1000/10 m	Rolo: 10 m de comprimento, largura: 1000 mm, espessura: 0,05 mm	Rolo	02-2430-0003
	Fita adesiva têxtil +90 °C	Rolo: 50 m de comprimento, largura: 12 mm Temp.: até +90 °C, massa: 180 g	Rolo	02-5500-0001
	Fita adesiva de poliéster +100 °C	Rolo: 50 m de comprimento, largura: 19 mm Temp.: até +100 °C, massa: 150 g	Rolo	02-5500-0005
	Fita adesiva de fibra de vidro +250 °C**	Rolo: 50 m de comprimento, largura: 12 mm Temp.: resistente até +200 °C; curto prazo +250 °C; massa: 120 g	Rolo	02-5500-0035
<p>* A fita adesiva de alumínio é recomendada para melhorar a condutividade térmica. Ela é imprescindível para a calefação de tubo de plástico.</p> <p>** A fita adesiva de fibra de vidro é recomendada para a fixação de cabos de calefação sobre aço inoxidável e superfícies lisas em altas temperaturas.</p>				
Etiquetas de identificação		VPE	➔ Referência	
	Etiqueta de identificação*	„Aquecido eletricamente”, massa: 4 g	Unidades	05-2144-0046
		"Electrically heated", massa: 4 g	Unidades	05-2144-0047
		"Traçage électrique", massa: 4 g	Unidades	05-2144-0703
	*outros idiomas mediante pedido	"Электрообогрев", massa: 4 g	Unidades	05-2144-0860

Cabos de ligação		VPE	➔ Referência
Resistente ao calor	3 x 1,5 mm ² , seção transversal D _A 8,5 mm (qualidade H05SS-F, revestimento externo EWKF, -50 °C a +180 °C)	Metros	02-4034-0008
	3 x 2,5 mm ² , seção transversal D _A 9,8 mm (qualidade H05SS-F, revestimento externo EWKF, -50 °C a +180 °C)	Metros	02-4034-0027
Acessórios de crimpagem		VPE	➔ Referência
Kit de crimpagem EKL	Alicate de crimpagem na mala e elementos de crimpagem 1,5 a 10 mm ²	Unidades	03-5545-0001
	Luva de emenda de níquel puro 1,5 a 2,5 mm ² , 100 unidades	Caixa de papelão	03-7035-0008
Placas de montagem e ângulos de fixação		VPE	➔ Referência
De aço V2A (1.4301)			
Para a fixação da caixa de conexões em tubulações ou recipientes.			
	Ângulo de montagem MWG/MWU 270 aço inoxidável V2A	Unidades	05-0091-0051
	Placa de montagem V2A 110 para carcaça de poliéster, dimensões 110 mm x 75 mm x 55 mm	Unidades	05-0091-0010
	Placa de montagem V2A 122 para carcaça de poliéster, dimensões 122 mm x 120 mm x 90 mm	Unidades	05-0091-0011
	Placa de montagem V2A 220 para carcaça de poliéster, dimensões 220 mm x 120 mm x 90 mm	Unidades	05-0091-0012
	Placa de montagem V2A 160 para carcaça de poliéster, dimensões 160 mm x 160 mm x 90 mm	Unidades	05-0091-0013
	Placa de montagem V2A 260 para carcaça de poliéster, dimensões 260 mm x 160 mm x 90 mm	Unidades	05-0091-0014
	Placa de montagem V2A 360 para carcaça de poliéster, dimensões 360 mm x 160 mm x 90 mm	Unidades	05-0091-0015
	Placa de montagem V2A 255 para carcaça de poliéster, dimensões 255 mm x 160 mm x 90 mm	Unidades	05-0091-0016
	Placa de montagem V2A 400 para carcaça de poliéster, dimensões 400 mm x 160 mm x 90 mm	Unidades	05-0091-0017
	Placa de montagem V2A para DTW/DTB	Unidades	05-0091-0221
De aço galvanizado			
Para cada ângulo de montagem é necessário uma placa de montagem segundo o tamanho da carcaça			
	Ângulo de montagem girado, distância de montagem 200 mm	Unidades	05-0105-0162
	Ângulo de montagem em forma de U, distância de montagem 200 mm	Unidades	05-0105-0163
	Placa de montagem para carcaça de poliéster, dimensões 110 mm x 75 mm x 55 mm	Unidades	05-0005-0014
	Placa de montagem para carcaça de poliéster, dimensões 122 mm x 120 mm x 90 mm	Unidades	05-0005-0015
	Placa de montagem para carcaça de poliéster, dimensões 220 mm x 120 mm x 90 mm	Unidades	05-0005-0016
	Placa de montagem para carcaça de poliéster, dimensões 160 mm x 160 mm x 90 mm	Unidades	05-0005-0017
	Placa de montagem para carcaça de poliéster, dimensões 260 mm x 160 mm x 90 mm	Unidades	05-0005-0018
	Placa de montagem para DTW/DTB	Unidades	05-0091-0222
	Placas de montagem para carcaça de alumínio mediante pedido		

Braçadeira para cabos		VPE	➔ Referência
Alicate tensor KB 1 Braçadeira para cabos V2A (1.4301)		Unidades	03-5510-0004
	até DN 15, comprimento: 127 mm, 100 unidades	Bolsa	03-6510-0211
	até DN 40, comprimento: 201 mm, 100 unidades	Bolsa	03-6510-0207
	até DN 80, comprimento: 362 mm, 100 unidades	Bolsa	03-6510-0208
	até DN 150, comprimento: 679 mm, 100 unidades	Bolsa	03-6510-0209
	até DN 300, comprimento: 1067 mm, 25 unidades	Bolsa	03-6510-0210
Braçadeiras para cabos de náilon para a fixação de cabos de calefação sobre telas de arame (temperatura máx. +105 °C)			
	Comprimento: 92 mm, 1000 unidades	Caixa de papelão	03-6500-0014
	Comprimento: 200 mm, 1000 unidades	Caixa de papelão	03-6500-0015
Material de fixação		VPE	➔ Referência
Cinta de fixação especial	para a fixação dos ângulos de montagem no tubo, indicar o comprimento necessário em texto claro, VA sem fim Largura: 14 mm, massa: 55 g	Metros	03-6510-0202
Fecho tensor	para cinta de fixação especial 14 mm, SW 8, massa: 16 g Fixação com chave de boca	Unidades	03-6515-0200
Fita tensora V2A 3/8"	Massa: 60 g; 30 m de comprimento	Rolo	03-6510-0203
Fecho tensor V2A 3/8"	para fita tensora V2A 3/8", fixação com dispositivo tensor, Massa: 15 g, caixa de papelão: 100 unidades	Caixa de papelão	03-6515-0201
Fita tensora V2A 3/4"	Massa: 110 g; 30 m de comprimento	Rolo	03-6510-0204
Fecho tensor V2A 3/4"	para fita tensora V2A 3/4", fixação com dispositivo tensor, Massa: 15 g, 2 unidades por ângulo; caixa de papelão: 100 unidades	Caixa de papelão	03-6515-0202
Ferramenta tensora	para fita tensora V2A	Unidades	03-5510-0003
Fita tensora de poliéster	para a fixação de cintas de calefação em recipientes Largura: 16 mm, temperatura até +105 °C, massa: 20 g indicar o comprimento necessário em texto claro	Metros	03-6500-0100
Fecho tensor	para fita tensora de poliéster Largura: 16 mm, massa: 13 g	Unidades	03-6515-0203
Telas de arame	Largura: 0,5 m, comprimento: 25 m, galvanizado, passo 12 mm	Rolo	02-2210-0001
	Largura: 1,0 m, comprimento: 25 m, galvanizado, passo 12 mm	Rolo	02-2210-0002
	Largura: 1,0 m, comprimento: 25 m, aço inoxidável, passo 16 mm	Rolo	02-2210-0003
Fio de montagem	D=0,65 mm galvanizado	Rolo	02-2310-0003
	D=0,65 mm aço inoxidável	Rolo	02-2310-0002
Pinos de soldagem	V2A (caixa de papelão 1000 unidades), Ø 2,1 mm, comprimento 30 mm	Caixa de papelão	02-5470-0002
	Cu galvanizado (caixa de papelão 1000 unidades), Ø 2,1 mm, comprimento 32 mm	Caixa de papelão	02-5470-0001
Arruelas de pressão	V2A (caixa de papelão 1000 unidades), Ø 30 mm para pinos de soldagem	Caixa de papelão	02-5479-0001
	Cu galvanizado (caixa de papelão 1000 unidades), Ø 30 mm para pinos de soldagem	Caixa de papelão	02-5479-0002
Fitas espaçadoras	Fita espaçadora EKL; 20 m de comprimento	Rolo	03-6510-0219
	Fita espaçadora EKL; 50 m de comprimento	Rolo	03-6510-0200
	Fita espaçadora EMK aço inoxidável; 20 m de comprimento	Rolo	03-6510-0201