



Sistema de emenda para estruturas pré-fabricadas



Dextra

Características dos produtos

Groutec é um sistema mecânico de emenda rosqueada especialmente projetado para a conexão de elementos pré-moldados de concreto. Projetado e fabricado em conformidade com o Eurocode 2, BS 8110, DIN 1045, ACI 318, IBC, AASHTO, ASME Sec III Div 2.

Normalmente, as barras conectadas no lado rosqueável e no lado da cavidade são do mesmo diâmetro. No entanto, o Groutec também pode ser usado para fazer uma conexão de transição entre vergalhões de diâmetros diferentes. Consulte nossa documentação técnica para mais informação.

Benefícios

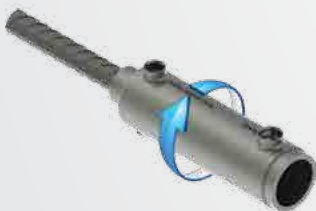
- Facilmente conecta dois elementos pré-moldados, sem necessidade de consolida-los a partir de conectores e concreto moldado em loco.
- Solução econômica e compacta com um lado rosqueável. Compatível com os sistemas Bartec, Fortec, Rolltec e Griptec
- Pode ser usado com argamassa de reboco não retrátil facilmente disponível através dos maiores fabricantes. Desempenho garantido com Sika214 de SIKA Co, Lanko 701 de PAREX-DAVCO Co ou Conbextra GP de FOSROC Co se as instruções do fabricante forem seguidas.
- Permite a conexão de barras em continuidade que não estejam propriamente alinhadas: Desalinhamentos de até 12mm para barras pequenas (Ø12-Ø20), de até 20mm para barras médias (Ø25), e de até 25mm para barras maiores (Ø28-Ø40) podem ser conectadas.
- Esse mesmo modelo de luva pode também ser usado para emendar diferentes diâmetros de vergalhão.

Nota *: Dextra não é proprietária das marcas aqui mencionadas. Os direitos das marcas registradas permanecem com exclusividade de seus respectivos donos, e estão aqui mencionados apenas como uma referência dos produtos Dextra.

Sequencia de instalação

1

Rosqueie a emenda até o final da barra.



2

Junte a armação e encaixe na forma.



3

Processo Pré-Moldado



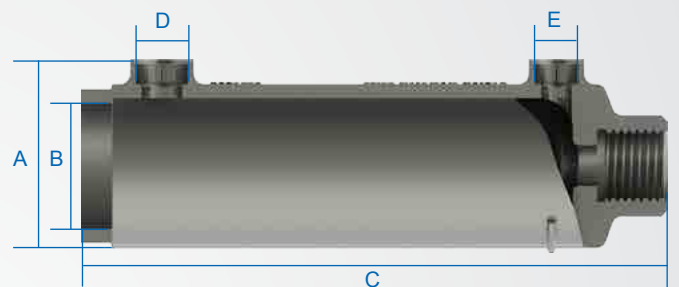
4

Montagem dos painéis pré-moldados, e, em seguida, injeção de grout.



Dimensões do acoplador

Diâmetro das barras	A	B	C	D	E
mm	mm	mm	mm	mm	mm
12, 16	73	44	182		
20	77	48	195		
25	80	50	220	25	20
28, 32	93	62	290		
40	107	72	340		



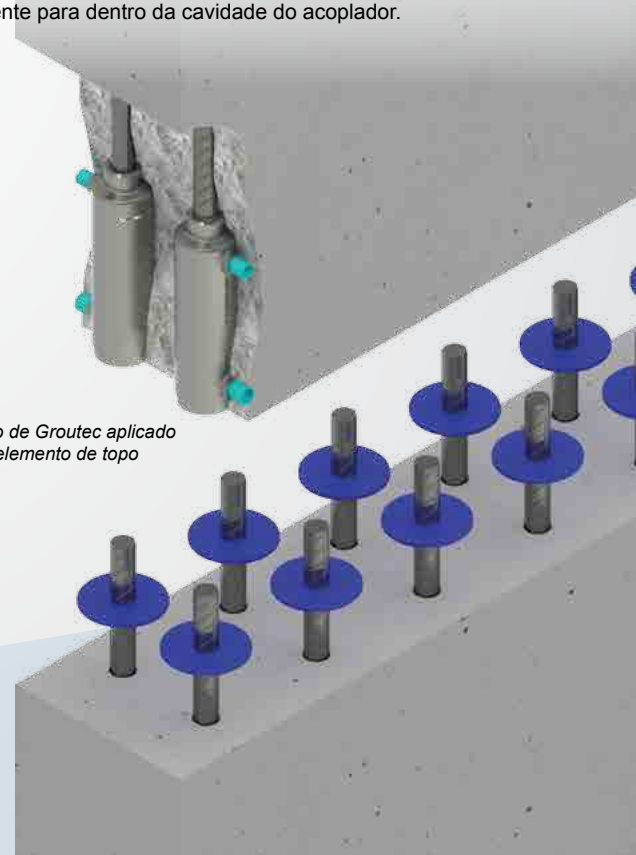
Aplicações

Groutec foi projetado para conectar, horizontalmente e verticalmente, paredes, colunas, vigas ou outros quaisquer elementos pré moldados.

Tanto nas aplicações horizontais, como nas verticais, a conexão Groutec quando instalada no elemento de topo, somente estará concluída após a injeção de grout pelo seu tubo de entrada

Em aplicações verticais, com o Groutec instalado no elemento de fundo, o grout pode simplesmente ser aplicado por gravidade, diretamente para dentro da cavidade do acoplador.

Exemplo de Groutec aplicado no elemento de topo





Dextra

Acessórios fornecidos com as emendas



Protetores contra a poeira
(incluídos com acoplador)

Diâmetro das barras (mm)	Compatível com Bartec and Fortec roscas	Compatível com Griptec roscas	Compatível com Rolltec roscas
12	FPPC1214201	FPPC1214201	FPPC1213153
16	FPPC1620251	FPPC1618255	FPPC1617173
20	FPPC2024301	FPPC2022255	FPPC2021203
25	FPPC2530351	FPPC2527305	FPPC2526253
28	FPPC2833351	FPPC2830355	FPPC2829303
32	FPPC3236401	FPPC2833351	FPPC3233303
40	FPPC4045451	FPPC4042455	FPPC4041303

Acessórios disponíveis sob encomenda

Diâmetro das barras (mm)	Tubos	
	Inlet (OD 25 mm)	Outlet (OD 20 mm)
12-40	GELC0390001	GELC0390002

Diâmetro das barras (mm)	Pluges dos Tubos	
	Inlet (OD 25 mm)	Outlet (OD 20 mm)
12-40	GACC2090002	GACC2090001

Diâmetro das barras (mm)	Posicionador nas Formas	
	Tipo Rosqueável	Tipo Magnético
12-16	GACC2090007	GACC2090012
20	GACC2090008	GACC2090013
25	GACC2090009	GACC2090014
28-32	GACC2090010	GACC2090015
40	GACC2090011	GACC2090016

Diâmetro das barras (mm)	Disco de vedação
12	GMEC0900143
16	GMEC0900147
20	GMEC0900153
25	GMEC0900145
28	GMEC0900142
32	GMEC0900154
40	GMEC0900141



Diâmetro das barras (mm)	Protetor da parte rosqueável		
	Bartec & Fortec roscas	Griptec roscas	Rolltec roscas
12	GMEC0002808		GMEC0010919
16	GMEC0002818	GMEC0002817	
20	GMEC0002820	GMEC0002819	
25	GMEC0002822	GMEC0002821	
28	GMEC0002823	GMEC0002822	
32	GMEC0002824	GMEC0002823	
40	GMEC0002827	GMEC0002826	

Rastreabilidade

Todos as emendas Groutec são marcadas com um código, que inclui o número do lote de fabricação, permitindo assim, a Dextra rastrear, entre outros dados, as seguintes informações:

- Certificado do material
- Relatório de inspeção QC
- Relatório de ensaio do produto
- Número do molde



Armazenamento

Emendas Groutec são embaladas em caixas de madeira e devem ser armazenadas em local protegido de efeitos do tempo.

Certifique-se que os pedidos sejam múltiplos das quantidades das caixas.

Diâmetro das barras (mm)	Qty (pcs)	Peso unitário (kg)	Peso líquido (kg)	Peso bruto (kg)
12, 16	500	1.5	750	800
20	400	1.8	720	770
25	300	2.4	720	770
28,32	200	4.3	860	925
40	125	6.7	838	903

Nota : O peso da caixa varia de acordo com a umidade do ambiente.



Presença comercial em mais de 55 países



AMÉRICA DO NORTE
Dextra America Inc.
Tel: (1) 805 915 4734 / 818 261 5166
E-mail: america@dextragroup.com



EUROPA
Dextra Europe SARL
Tel: (33) 1 45 53 70 82
Fax: (33) 1 47 04 28 97
E-mail: europe@dextragroup.com



SEDE TAILÂNDIA
Dextra Manufacturing Co., Ltd.
Tel: (66) 2 021 3800
Fax: (66) 2 328 0374
E-mail: thailand@dextragroup.com



AMÉRICA LATINA
Dextra Latam
Tel: (507) 6454 8100 / (507) 831 1442
E-mail: latam@dextragroup.com



MÉDIO ORIENTE
Dextra Middle-East FZE
Tel: (971) 4886 5620
Fax: (971) 4886 5621
E-mail: middleeast@dextragroup.com



CHINA
Dextra Building Products (Guangdong) Co., Ltd.
Tel: (86) 20 2261 9901
Fax: (86) 20 2261 9902
E-mail: china@dextragroup.com



AMÉRICA DO SUL
Dextra do Brasil
Tel: (55) 11 5505 2475
Fax: (55) 11 5505 2475
E-mail: brasil@dextragroup.com



ÍNDIA
Dextra India Pvt. Ltd.
Tel: (91) 22 2838 6294 / 22 2839 2694
Fax: (91) 22 2839 2674
E-mail: india@dextragroup.com



HONG KONG
Dextra Pacific Ltd.
Tel: (852) 2845 7766 / 2511 8236
Fax: (852) 2586 1656 / 2519 0852
E-mail: dplbuilding@dextragroup.com



Dextra