

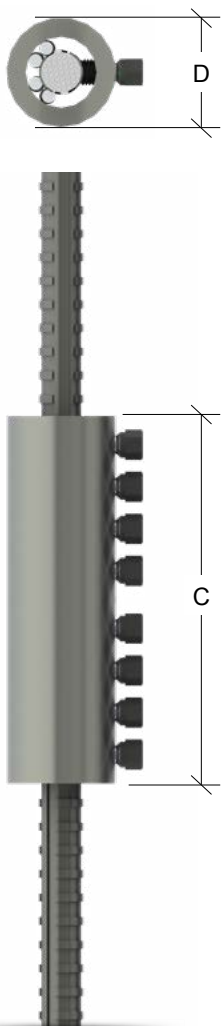
Sistema de Emendas Universal



**Dextra**

## Características do Produto

Unitec é um sistema de emenda por parafusos de cisalhamento que conecta vergalhões para concreto armado de Ø12 a 50 mm (ASTM #4 to #18).



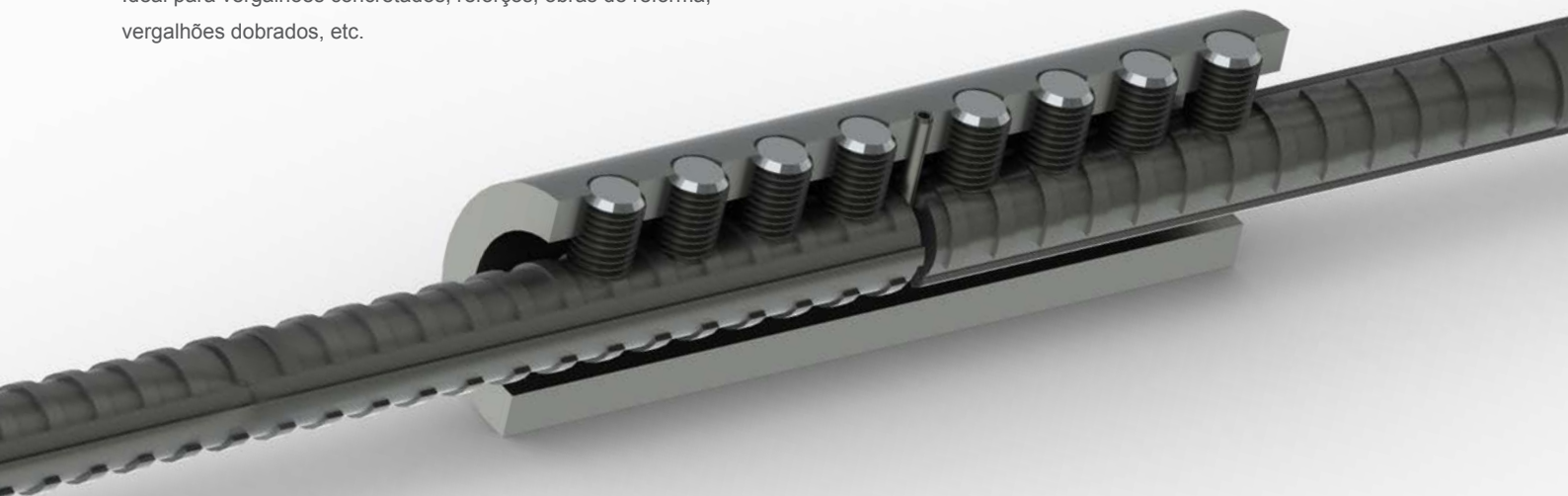
Diâmetro do Vergalhão			Código do Produto	Dimensões da Emenda				Tamanho dos Parafusos	Quantidade de Parafusos
Europe	USA & Mexico	Canada		Diâmetro Externo (D)		Comprimento (C)			
				(mm)	(in)	(mm)	(in)		
12, 12.5	#4		FPUS0400002	48	1 7/8"	140	5 1/2"	M12	6
14, 16	#5	15M	FPUS0500002	48	1 7/8"	140	5 1/2"	M12	6
20, 22, 24	#6, #7	20M	FPUS0700002	58	2 1/4"	180	7"	M16	6
25, 26	#8	25M	FPUS0800002	62	2 1/2"	240	9 1/2"	M16	8
28	#9		FPUS0900002	76	3"	220	8 5/8"	M20	6
30, 32	#10	30M	FPUS1000002	82	3 1/4"	280	11"	M20	8
34, 36	#11	35M	FPUS1100002	89	3 1/2"	360	14 1/8"	M20	10
38, 40	#12		FPUS1200002	95	3 3/4"	425	16 3/4"	M20	12
43	#14	45M	FPUS1400002	95	3 3/4"	555	21 7/8"	M20	16
50			FPUS5000002	107	4 1/8"	620	24 3/8"	M20	18
	#18	55M	FPUS1800002	122	4 7/8"	640	25 1/4"	M24	16

É possível também utilizar como emenda de transição, entre duas barras de diferentes diâmetros, os seguintes modelos:

Barra de Diâmetro Maior			Barra de Diâmetro Menor			Código do Produto
Europe	USA & Mexico	Canada	Europe	USA & Mexico	Canada	
25, 26	#8	25M	20, 22, 24	#6, #7	20M	FPUS0800002
30, 32	#10	30M	25, 26 28	#8 #9	25M	FPUS1000002

## Benefícios

- Montagem no local de trabalho com chave de impacto padrão.
- A ponta do vergalhão não precisa de preparação.
- Pronta disponibilidade de estoque.
- Ideal para vergalhões concretados, reforços, obras de reforma, vergalhões dobrados, etc.
- A União tipo 2 atende os requisitos ACI 318.
- Cumpre as normas BS 8110 e NF A35-020.



**Observação:** As informações contidas neste catálogo são consideradas atualizadas até a data da sua publicação. Reservamo-nos o direito de fazer modificações técnicas e de projeto a qualquer momento. A Dextra não assumirá responsabilidade pela precisão das informações contidas nesta publicação ou por qualquer erro de impressão.

## Embalagem

As luvas de emenda Unitec são embaladas em caixas de madeira que devem ser armazenadas em lugar coberto e protegido contra intempéries.

Diâmetro do Vergal			Código do Produto	Qtd./ Caixa (luvas)	Peso Líquido (kg)	Peso Bruto (kg)
Europe	USA & Mexico	Canada				
12, 12.5	#4		FPUS0400002	200	305	327
14, 16	#5	15M	FPUS0500002	200	290	312
20, 22, 24	#6, #7	20M	FPUS0700002	100	280	302
25, 26	#8	25M	FPUS0800002	50	196	218
28	#9		FPUS0900002	30	193	215
30, 32	#10	30M	FPUS1000002	50	443	465
34, 36	#11	35M	FPUS1100002	20	253	275
38, 40	#12		FPUS1200002	10	159	181
43	#14	45M	FPUS1400002	10	208	230
50			FPUS5000002	10	259	281
	#18	55M	FPUS1800002	10	400	422

**Observação:** Os pesos das caixas variam conforme a umidade do ambiente. Por favor, tenha certeza que as quantidades encomendadas sejam múltiplas das quantidades por embalagem especificadas na tabela.

Unitec é transportada em uma caixa de madeira com as seguintes dimensões externas: Largura 83.4 cm, Comprimento 63.4 cm, Altura 29.0 cm

## Qualidade Assegurada

Sistema de Gestão de Qualidade Dextra cumpre com os requisitos:

- Bureau Veritas ISO 9001:2008 - TH006540
- UK CARES ISO 9001:2008 - 1086
- ASME NCA-3800



Cada luva para emenda é identificada com símbolos que permitem o rastreamento da matéria prima e a data do lote de produção.

## Certificações do Produto

As Luvas para emenda Unitec foram certificadas pelas seguintes autoridades:



- UK CARES ( Inglaterra ) para utilização em vergalhões grau B500B e B500C 12 a 40 mm de acordo com BS (Norma Inglesa) 4449



- AFCAB para utilização em vergalhões grau B500B 12 a 40 mm de acordo com a Norma NF A35080

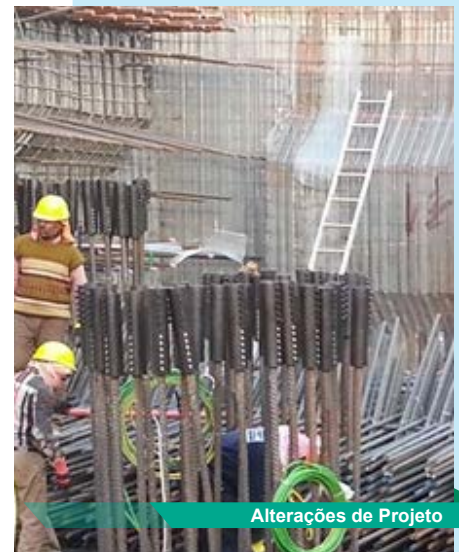


- Dubai Municipality para utilização em vergalhões de 12 to 40mm de acordo com TAC 130-2013.

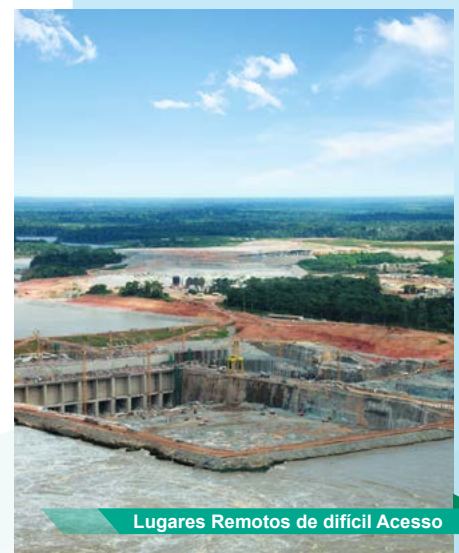
## Aplicações



Reparos e Retrofit



Alterações de Projeto



Lugares Remotos de difícil Acesso





Nova Sede do Banco Nacional do Kuwait, Kuwait

Distrito Financeiro Rei Abdullah (KAFD), Arábia Saudita



Presença comercial em mais de 55 países



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



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



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



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



**MEDIO ORIENTE**  
**Dextra Middle-East FZE**  
 Tel: (971) 4886 5620  
 Fax: (971) 4886 5621  
 E-mail: middleeast@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



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



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



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



**Dextra**