



Sistema de Empalme Universal

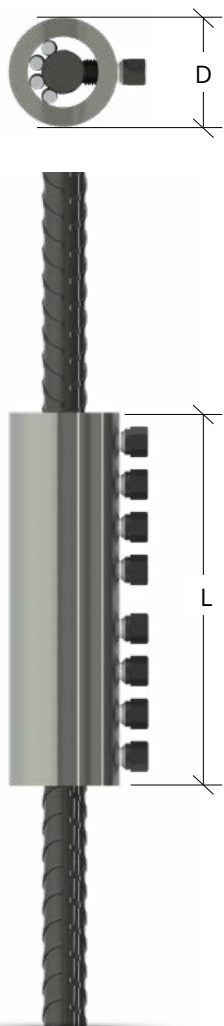


Dextra

www.dextragroup.com

Descripción del Producto

Unitec es un sistema de acoplamiento por cizallamiento de tornillos para la conexión de barras de refuerzo del calibre #4 al #18.



Calibre			Código de producto del manguito	Dimensiones del Manguito				Screw size	Tamaño del tornillo
Europa	USA & Mexico	Canada		Diámetro Exterior (D)		Longitud (L)			
				(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	59	2 1⁄4	180	7 1⁄8	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	83	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 1⁄4	620	24 3⁄8	M20	18
	#18	55M	FPUS1800002	122	4 3⁄4	640	25 1⁄4	M24	16

Empalmes de transición entre dos diámetros de barra diferentes también son posibles usando los siguientes modelos:

Barra superior			Barra inferior			Código de producto
Europa	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

Ventajas

- Instalación en obra mediante llave de impacto estándar.
- No requiere preparación de barra.
- Disponible en cada momento.
- Conveniente para barras embebidas en el concreto, reparaciones y rehabilitaciones, barras dobladas, etc.
- Empalme de tipo 2 según los requerimientos del ACI 318. Cumple con las normativas BS 8110 y NF A35-020.



Note: La información incluida en este catálogo se considera actualizada a la fecha de su publicación. Mantenemos el derecho de realizar cambios técnicos o de diseño en cada momento. Dextra no se responsabiliza por la precisión de la información de esta publicación ni por errores de imprenta.

Embalaje

Los manguitos Unitec se suministran embalados en cajones de madera que se deben almacenar bajo techo y al abrigo de las inclemencias naturales. Asegúrese de pedir cantidades que son múltiples de las cantidades por embalaje, según tabla. Nota: El peso de los cajones varía en función de la humedad ambiental.

Calibre			Código de producto del manguito	Cantidad por cajón	Peso neto (kg)	Peso bruto (kg)
Europa	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

Observación: El peso de los cajones varía en función de la humedad ambiental

Rogamos asegurar que las cantidades pedidas son múltiples de las cantidades de embalaje declaradas en la tabla. Dimensiones exteriores del cajón = Ancho 83.4 cm, L 63.4 cm, Alt 29.0cm.

Aseguramiento de la Calidad

El Sistema de Gestión de la Calidad de Dextra cumple con los requerimientos de:

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



Cada manguito se marca con símbolos que permiten trazar hasta los datos de los lotes de materia prima y de producción.

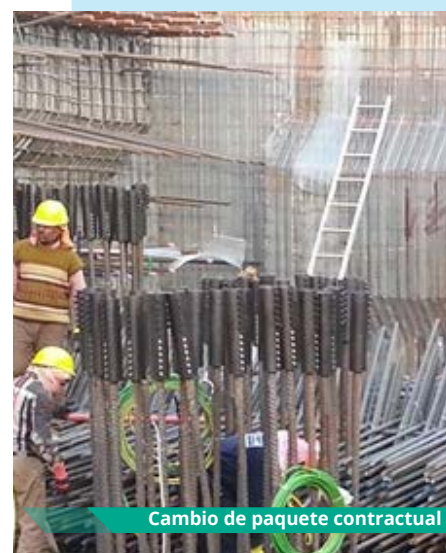
Homologaciones de Producto

Los manguitos Unitec han sido certificados por las siguientes autoridades:



- UK CARES para uso con barras de grado B500B y B500C de calibre 12 a 40 mm, de acuerdo con BS 4449.
- AFCAB para uso con barras de grado B500B de calibre 12 a 40 mm, de acuerdo con NF A35080.
- Homologación del municipio de Dubai para uso con barras Ø 12 a 40mm, de acuerdo con TAC 130-2013.
- Homologación técnica de Rumanía # 003-01/101-2017 para uso con barras Ø 12 a 40mm.

Aplicaciones





Nueva sede del Banco Nacional de Kuwait, Kuwait

Delhi Metro, Delhi, India

Presencia comercial en más de 55 países



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



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



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



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



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



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



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



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



SOUTH AMERICA
Dextra do Brasil
Tel: (55) 11 5505 2475 / 11 5505 2477
E-mail: brasil@dextragroup.com



Dextra

www.dextragroup.com