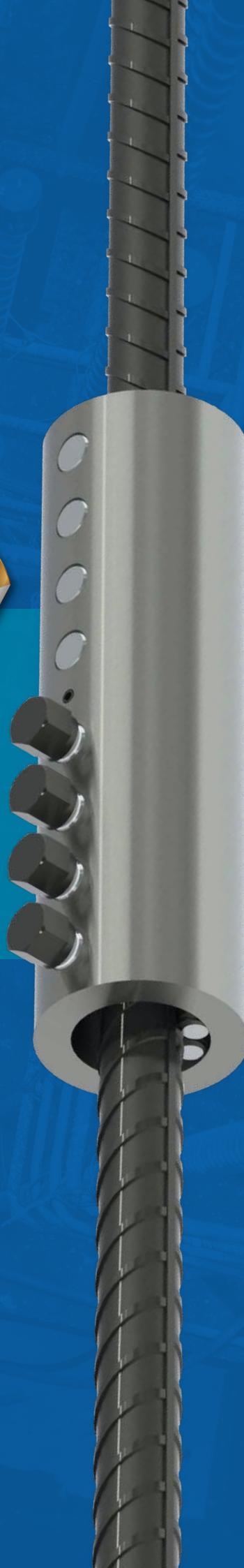


# FICHA TÉCNICA

Unitec FICHA TÉCNICA PDS-053 Rev.00\_ES Febrero 2023

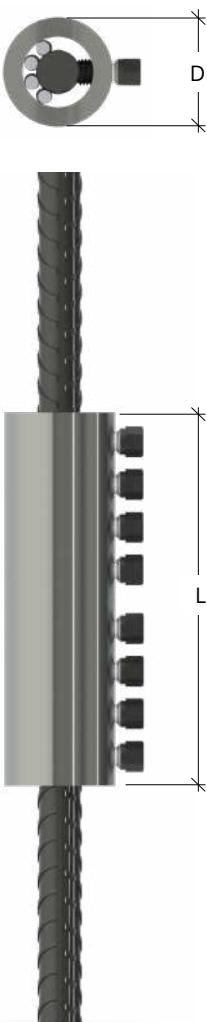


# CONTENIDO

03  
04  
06

# Características del producto

Unitec es un sistema de empalme mecánico para la conexión de barras de refuerzo de hormigón de Ø12 a 50 mm.



Calibre de barra		Código de producto	Dimensiones del manguito (mm)		Tamaño del tornillo	Número total de tornillo
Métrico	UK		Diámetro exterior (D)	Longitud (L)		
12, 12.5	12	FPUS0400002	48	140	M12	6
14, 16	16	FPUS0500002	48	140	M12	6
18, 20	-	FPUS0600002	52	200	M12	8
-	20	FPUS0700002	59	180	M16	6
22	-	FPUS0700003	59	240	M16	8
24, 25, 26	25	FPUS0800002	62	240	M16	8
28	-	FPUS0900002	76	220	M20	6
30, 32	32	FPUS1000002	83	280	M20	8
34, 36	-	FPUS1100002	89	360	M20	10
38, 40	40	FPUS1200002	95	425	M20	12
50	-	FPUS5000002	107	620	M20	18

Los siguientes modelos permiten un empalme de transición entre dos barras de diámetros diferentes:

Calibre superior		Calibre inferior		Código de producto
Métrico	UK	Métrico	UK	
24, 25, 26	25	22	-	FPUS0800002
30, 32	32	24, 25, 26	25	FPUS1000002
		28		

# Garantía de calidad

El Sistema de Gestión de Calidad de Dextra cumple con los requisitos de:

- Bureau Veritas ISO 9001:2015 - TH015960
- Bureau Veritas ISO 19443:2018 - FR071147-1
- UK Cares ISO 9001:2015 – 1086
- ASME QSC-706

Cada manguito está marcado con símbolos que permiten la trazabilidad de la materia prima y los datos del lote de producción.

Agencia	Homologación N°
	The American Society of Mechanical Engineers
	QSC-706
ISO 9001 Bureau Veritas	TH015960 IND.20.6089/QM/U
ISO 19443 Bureau Veritas	FR071147-1
	UK CARES
	1086

## Homologaciones

Los manguitos Unitec han sido certificados por las siguientes autoridades:

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IAPMO para uso con barras de calibre #4 a #14:           <ul style="list-style-type: none"> <li>• ASTM A615 grado 60, 75 y 80</li> <li>• ASTM A705 grado 60 y 80</li> <li>• ISO 6935-2 grado B500B</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UK CARES TA1-A &amp; TA1-B para uso con barras de grado B500B y B500C de calibre 12 a 40 mm, de acuerdo con BS 4449.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UK CARES TA1-C para uso con barras de grado B500C de calibre 16 a 40 mm, de acuerdo con BS 4449.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AFCAB para uso con barras de grado B500B y de calibre 12 a 40 mm, de acuerdo con NF A 35-080-1.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Homologación del municipio de Dubai para barras de calibre 12 a 40 mm grado 500.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Homologación técnica de Rumanía número 003-1/143-2020 para uso con barras de calibre 12 a 40 mm grado 500.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Homologación técnica de Australia (A5660406) para barras de grado D500N y de calibre 20 a 36 mm, de acuerdo con AS/NZS 4671.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Homologación técnica de Alemania (DIBt Zulassung) para uso con barras de grado B500B y de calibre 12 a 28 mm.</li> </ul>

# EMBALAJE



# +

## Embalaje

Los manguitos Unitec se empaquetan en cajones de madera que deben almacenarse bajo techo y protegidos de los elementos naturales.

Calibre de barra		Códigos de producto	Cantidad / cajón (uds.)	Peso neto (kg)	Peso bruto (kg)
Métrico	UK				
12, 12.5	12	FPUS0400002	200	268	292
14, 16	16	FPUS0500002	200	254	280
18, 20	-	FPUS0600002	100	199	224
-	20	FPUS0700002	100	239	264
22	-	FPUS0700003	50	174	199
24, 25, 26	25	FPUS0800002	50	169	194
28	-	FPUS0900002	50	284	308
30, 32	32	FPUS1000002	50	393	418
34, 36	-	FPUS1100002	20	225	250
38, 40	40	FPUS1200002	10	143	168
50	-	FPUS5000002	10	236	261

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

Rogamos asegurarse de que las cantidades en los pedidos sean múltiplos de las cantidades indicadas en la tabla.

Dimensiones externas de la caja = 83,4 cm de ancho, 63,4 cm de largo, 29,0 cm de alto.





## Presencia comercial en más de 55 países



**OFICINAS CENTRALES - 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 Y TAIWÁN**  
**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) 909 966 4843  
 E-mail: america@dextragroup.com



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



**Dextra**  
[www.dextragroup.com](http://www.dextragroup.com)