

CATÁLOGO

V. 22.1



FORTIFLEX

WWW.FORTIFLEX.COM.MX

1FORTI

NORMA:	SAE100R1AT/EN 856 1SN
TUBO:	Caucho sintético, resistente al aceite
REFUERZO:	Un refuerzo de alambre de alta resistencia
CUBIERTA:	Caucho sintético resistente a la intemperie y calor
RANGO DE TEMPERATURA:	-40°C a 100°C



CÓDIGO DE PRODUCTO	D.I		D.E		PRESION DE TRABAJO		PRESION DE RUPTURA		RADIO DE CURVATURA	PESO
	mm	IN	mm	IN	BAR	PSI	BAR	PSI	mm	kg/m
1FORTI-04	6.3	1/4	12.9	0.501	225	3260	900	13040	100	0.2384
1FORTI-06	9.8	3/8	17.2	0.670	180	2610	720	10440	127	0.3398

2FORTI

NORMA:	SAE100R2/EN 853 2SN
TUBO:	Caucho sintético, resistente al aceite
REFUERZO:	Dos refuerzos de alambre de acero de alta resistencia
CUBIERTA:	Caucho sintético resistente a la intemperie y calor
RANGO DE TEMPERATURA:	-40°C +100°C



CÓDIGO DE PRODUCTO	D.I		D.E		PRESION DE TRABAJO		PRESION DE RUPTURA		RADIO DE CURVATURA	PESO
	mm	IN	mm	IN	BAR	PSI	BAR	PSI	mm	kg/m
2FORTI-04	6.3	1/4	13.00	0.511	400	5800	1500	21750	100	0.47
2FORTI-06	10.0	3/8	17.50	0.689	330	4780	1000	14500	130	0.70
2FORTI-08	13.0	1/2	20.60	0.811	274	3980	950	13775	180	0.84
2FORTI-10	16.0	5/8	23.80	0.937	248	3600	850	12325	205	0.96
2FORTI-12	19.0	3/4	27.00	1.063	214	3110	750	10875	240	1.08
2FORTI-16	25.0	1	33.70	1.326	164	2390	524	7612	300	1.45
2FORTI-20	30.0	1-1/4	38.00	1.500	125	1810	474	6788	420	1.80
2FORTI-24	37.5	1-1/2	54.00	2.100	89.7	1300	341	4940	500	2.20

12FORTI

NORMA:	SAE100R12/EN 856
TUBO:	Caucho sintético, resistente al aceite
REFUERZO:	Cuatro espirales de acero de alta resistencia
CUBIERTA:	Caucho sintético resistente a la intemperie y calor
RANGO DE TEMPERATURA:	-40°C +121°C



CÓDIGO DE PRODUCTO	D.I		D.E		PRESION DE TRABAJO		PRESION DE RUPTURA		RADIO DE CURVATURA	PESO
	mm	IN	mm	IN	BAR	PSI	BAR	PSI	mm	kg/m
12FORTI-06	9.5	3/8	20.30	0.799	276	4000	1103	16000	125	0.62
12FORTI-08	12.7	1/2	23.80	0.937	276	4000	1103	16000	180	0.85
12FORTI-10	15.9	5/8	27.40	1.078	276	4000	1103	16000	200	1.29
12FORTI-12	19	3/4	30.70	1.208	276	4000	1103	16000	240	1.47
12FORTI-16	25.4	1	38.00	1.496	276	4000	1103	16000	300	2.00

13FORTI

NORMA: SAE100R13/ SAE J517
TUBO: caucho sintético resistente al aceite
REFUERZO: Seis espirales de acero de alta resistencia
CUBIERTA: caucho sintético resistente a la intemperie y al calor
RANGO DE TEMPERATURA: -40°C a +121 °C



CÓDIGO DE PRODUCTO	D.I		D.E		PRESION DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		RADIO DE CURVATURA	PESO
	mm	IN	mm	IN	BAR	PSI	BAR	PSI	mm	kg/m
13FORTI-12	19	3/4	31.6	1.2	345	5000	1380	20000	240	1.5
13FORTI-16	25	1	37.9	1.5	345	5000	1380	20000	300	2

5FORTI

NORMA: SAE100R5/SAE J517/SAE J1402
TUBO: Caucho sintético resistente al aceite
REFUERZO: Un refuerzo trenzado de acero de alta resistencia
CUBIERTA: Cubierta textil trenzada
RANGO DE TEMPERATURA: -40°C +100°C



CÓDIGO DE PRODUCTO	D.I		D.E		PRESION DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		RADIO DE CURVATURA	PESO
	mm	IN	mm	IN	BAR	PSI	BAR	PSI	mm	kg/m
5FORTI-04	4.8	3/16	13	0.512	206	3000	827	12000	75	0.125
5FORTI-06	7.9	5/16	17	0.669	156	2275	620	9000	100	0.195
5FORTI-08	10.3	13/32	19.3	0.760	140	2030	551	8000	115	0.235
5FORTI-10	12.7	1/2	23.20	0.913	122	1770	482	7040	140	0.327
5FORTI-12	15.9	5/8	27.20	1.070	103	1500	413	6000	165	0.423

6FORTI

NORMA: SAE J517 100R6
TUBO: Caucho sintético
REFUERZO: Un refuerzo textil
CUBIERTA: Caucho sintético resistente a la intemperie y al calor
RANGO DE TEMPERATURA: -40°C +100°C



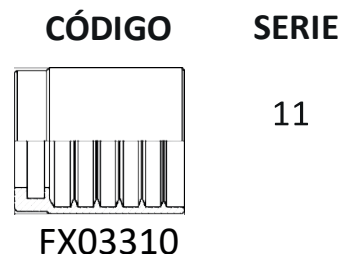
CÓDIGO DE PRODUCTO	D.I		D.E		PRESION DE TRABAJO		PRESION DE RUPTURA		PESO
	mm	IN	mm	IN	BAR	PSI	BAR	PSI	kg/m
6FORTI-04	6.3	1/4	13.0	0.51	28	406	97	1400	0.140
6FORTI-05	8.0	5/16	14.7	0.58	28	406	97	1400	0.176
6FORTI-06	9.8	3/8	16.4	0.65	28	406	83	1200	0.190
6FORTI-08	12.8	1/2	19.8	0.78	28	406	83	1200	0.274
6FROTI-10	16.0	5/8	23.4	0.92	28	406	83	1200	0.310
6FORTI-12	19.3	3/4	27.4	1.08	28	406	83	1200	0.428

FX03310

Férula para SAE100R1AT/R2AT 1SN 2SN

CÓDIGO	PARA	DESCRIPCIÓN
FX03310-04	R1/R2	Férula 1/4" 1SN/2SN
FX03310-06	R1/R2	Férula 3/8" 1SN/2SN
FX03310-08	R1/R2	Férula 1/2" 1SN/2SN
FX03310-10	R1/R2	Férula 5/8" 1SN/2SN
FX03310-12	R1/R2	Férula 3/4" 1SN/2SN
FX03310-16	R1/R2	Férula 1" 1SN/2SN
FX03310-20	R1/R2	Férula 1 1/4" 1SN/2SN
FX03310-24	R1/R2	Férula 1 1/2" 1SN/2SN
FX03310-32	R1/R2	Férula 2" 1SN/2SN

Férula para Manguera R1/R2



FX00400

Férula para SAE100R12 4SP 4SH

CÓDIGO	PARA	DESCRIPCIÓN
FX00400-06	R12/4SP	Férula 3/8" 4SP
FX00400-08	R12/4SP	Férula 1/2" 4SP
FX00400-10	R12/4SP	Férula 5/8" 4SP
FX00400-12	R12/4SP	Férula 3/4" 4SP
FX00400-16	R12/4SP	Férula 1" 4SP
FX00400-20	R12/4SP	Férula 1-1/4" 4SP
FX00400-24	R12/4SP	Férula 1 1/2" 4SP
FX00400-32	R12/4SP	Férula 2" 4SP

Férula para Manguera R12

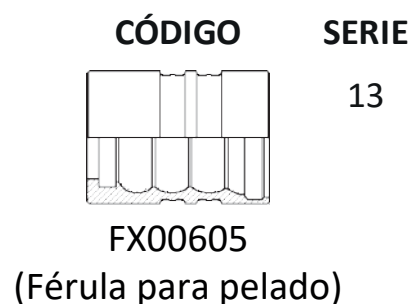


FX00605

Férula Interlock para Manguera SAE100R13

CÓDIGO	PARA	DESCRIPCIÓN
FX00605-12	R13	Férula 3/4 para R13
FX00605-16	R13	Férula 1 para R13
FX00605-20	R13	Férula 1 1/4 para R13

Férula Interlock para Manguera R13

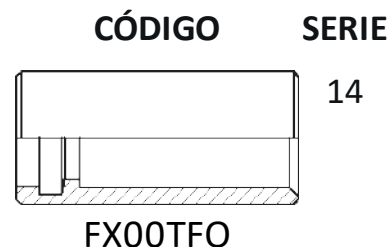


FX00TFO

Férula para Manguera de Teflón SAE100R14

CÓDIGO	PARA	DESCRIPCIÓN
FX00TFO-04	R14	Férula 1/4 para MDT
FX00TFO-05	R14	Férula 5/16 para MDT
FX00TFO-06	R14	Férula 3/8 para MDT
FX00TFO-08	R14	Férula 1/2 para MDT
FX00TFO-10	R14	Férula 5/8 para MDT
FX00TFO-12	R14	Férula 3/4 para MDT

Férula para Manguera de Teflón



NPTF



Macho NPTF Asiento 60°

SAE100 R1/R2
CÓDIGOS
F15611-02-04
F15611-04-04
F15611-04-06
F15611-06-04
F15611-06-06
F15611-08-06

SAE100 R12
CÓDIGOS
F15612-08-08
F15612-12-12
F15612-16-16
F15612-20-20
F15612-24-24
F15612-32-32

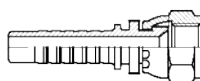
JIC



Macho JIC Asiento 37°

SAE100 R1/R2
CÓDIGOS
F16711-04-04
F16711-06-06
F16711-08-06
F16711-08-10

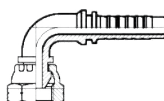
SAE100 R12
CÓDIGOS
F16712-08-08
F16712-10-10
F16712-12-08
F16712-12-12



Hembra JIC Asiento 37° Tuerca Giratoria

SAE100 R1/R2
CÓDIGOS
F26711-04-04
F26711-04-06
F26711-05-04
F26711-05-05
F26711-06-04
F26711-06-05
F26711-06-06

SAE100 R12
CÓDIGOS
F26712-08-08
F26712-08-10
F26712-10-08
F26712-10-10
F26712-12-08
F26712-12-10

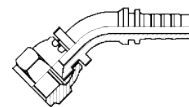


Hembra JIC Codo a 90° Asiento 37° Tuerca Giratoria

SAE100 R1/R2
CÓDIGOS
F26791-04-04
F26791-05-04
F26791-06-04
F26791-06-05

SAE100 R12
CÓDIGOS
F26792-08-08
F26792-10-08
F26792-12-12
F26792-16-16

**Hembra JIC Codo a 45° Asiento 37°
Tuerca Giratoria**



SAE100 R1/R2
CÓDIGOS
F26741-10-08
F26741-10-10

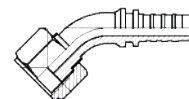
ORFS



Hembra ORFS Asiento Plano Cuello Largo

SAE100 R1/R2
CÓDIGOS
F34211-04-04
F34211-04-06
F34211-06-04
F34211-06-06
F34211-06-08
F34211-08-04
F34211-08-06
F34211-08-08

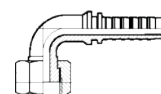
SAE100 R12
CÓDIGOS
F34212-06-08
F34212-08-08
F34212-10-10
F34212-12-10
F34212-12-12
F34212-16-12
F34212-16-12
F34212-16-16



Hembra ORFS Asiento Plano Codo a 45°

SAE100 R1/R2
CÓDIGOS
F34241-08-06
F34241-08-08
F34241-10-08
F34241-12-08
F34241-10-10

SAE100 R12
CÓDIGOS
F34242-08-08
F34242-10-08
F34242-10-10

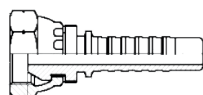


Hembra ORFS Asiento Plano Codo a 90°

SAE100 R1/R2
CÓDIGOS
F34291-04-06
F34291-06-04
F34291-06-06
F34291-08-08
F34291-12-12

SAE100 R12
CÓDIGOS
F34292-08-08
F34292-10-10
F34292-12-12

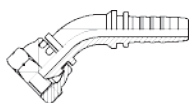
BSP



Hembra BSP Asiento 60° Tuerca Giratoria

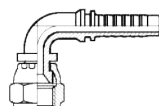
SAE100 R1/R2		
CÓDIGOS		
F22611-04-04	F22611-08-06	F22611-16-12
F22611-06-04	F22611-06-08	F22611-12-16
F22611-08-04	F22611-08-08	F22611-16-16
F22611-04-05	F22611-10-08	F22611-16-20
F22611-06-05	F22611-12-08	F22611-20-20
F22611-08-05	F22611-10-10	F22611-24-20
F22611-04-06	F22611-08-12	F22611-24-24
F22611-06-06	F22611-12-12	F22611-32-24

SAE100 R12
CÓDIGOS
F22612-08-08
F22612-12-12
F22612-16-16



Hembra Codo 45° BSP Asiento 60° Tuerca Giratoria

SAE100 R1/R2
CÓDIGOS
F22641-06-06
F22641-10-10
F22641-12-12
F22641-16-16



Hembra Codo 90° BSP Asiento 60° Tuerca Giratoria

SAE100 R1/R2	SAE100 R1/R2
CÓDIGOS	CÓDIGOS
F22691-04-04	F22691-10-10
F22691-06-06	F22691-12-12
F22691-08-06	F22691-16-12
F22691-06-08	F22691-12-16
F22691-10-08	F22691-16-16
F22691-12-08	F22691-20-20
F22691-08-08	

SAE100 R12
CÓDIGOS
F22692-08-08
F22692-16-16

MILIMÉTRICA



Hembra Milimétrica con O-ring Asiento 24° S/L

SAE100 R1/R2
CÓDIGOS
F30411-14-04
F30411-18-04
F30411-18-06

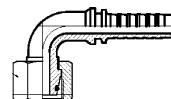
SAE100 R12
CÓDIGOS
F30412-22-08
F30412-30-12



Hembra Milimétrica con O-ring Asiento 24° S/S

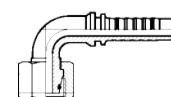
SAE100 R1/R2
CÓDIGOS
F30511-16-04
F30511-20-06

SAE100 R12
CÓDIGOS
F30512-24-08
F30512-30-10
F30512-36-12



Hembra Milimétrica Codo 90° con O-ring Asiento 24° S/L

SAE100 R1/R2
CÓDIGOS
F30491-14-04

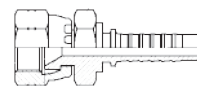


Hembra Milimétrica Codo 90° con O-ring Asiento 24° S/S

SAE100 R1/R2
CÓDIGOS
F30591-24-08
F30591-16-04

SAE100 R12
CÓDIGOS
F30592-24-08

JIS



Hembra Milimétrica JIS Con Asiento 60°

SAE100 R1/R2
CÓDIGOS
F28611-14-04
F28611-18-04
F28611-18-06
F28611-22-08
F28611-30-12
F28611-33-16

JIS GAS



Hembra JIS GAS con Asiento 60°

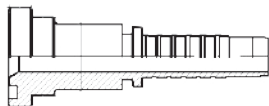
SAE100 R1/R2
CÓDIGOS
F29611-06-06
F29611-12-12
F29611-16-16

SAE100 R12
CÓDIGOS
F29612-12-12

BRIDAS

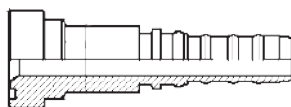
Brida Recta para 3000 PSI (Código 61)

CÓDIGO	F87312-08-08
	F87312-12-12
	F87312-16-16
	F87312-20-20
	F87312-24-24
	F87312-32-32



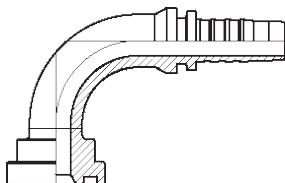
Brida Recta para 9000 PSI (Caterpillar)

CÓDIGO	F87913-12-12
	F87913-16-16
	F87913-20-16
	F87913-20-20
	F87913-24-20
	F87913-24-24



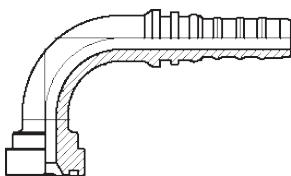
Codo Brida a 90° para 3000 PSI (Código 61)

CÓDIGO	F87392-08-08
	F87392-12-12
	F87392-16-16
	F87392-20-20
	F87392-24-24
	F87392-32-32



BRIDA A 90° PARA 9000 PSI (CATERPILLAR)

CÓDIGO	F87993-12-12
	F87993-16-16
	F87993-20-20
	F87993-24-24



UNIDORES

SAE100 R1/R2/R12

CÓDIGOS
FU90011-04
FU90011-06
FU90011-08
FU90011-10
FU90011-12





FX20-CS



FX20



FX32

Nota: Las crimpadoras FX32 y FX20 no incluyen el rack para dados ni el pedal, estos se venden por separado.

CARACTERÍSTICAS	FX20-CS	FX20	FX32
RANGO DE CRIMPADO (MM)	10-61	10-61	10-87
RANGO DE CRIMPADO (PULGADAS)	.39-2.40	.39-2.40	.39-3.42
FUERZA DE CRIMPADO (KN)	1370	1370	2000
FUERZA DE CRIMPADO (TONELADAS)	137	137	200
CRIMPADOS POR HORA	200	600/850	700/850
TAMAÑO DE MANGUERA (PULGADAS)	1 1/2	1 1/2	2
JUEGO DE DADOS	FXD20	FXD20	FXD32
APERTURA MÁXIMA (MM)	25	25	33
DADO MAESTRO D/L (MM)	84/80	84/80	99/80
DADO MAESTRO D/L (PULGADAS)	3.31/3.15	3.31/3.15	3.9/3.15
CONTROL	MS	MS/UC	MS/UC
MOTOR (KW)	12V/24V 1.6/2.25	220 V	220 V
MOTOR (HP)	2.1/3.05	4	5/5.3
LARGO (MM)	565	760	760
ANCHO (MM)	480	560	560
ALTURA (MM)	400	800	800
PESO (KG)	84	161	243

F26712-08-06
H E M B R A R E C T A J I C 3 7 °

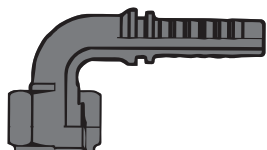
F **267** **1** **2-08-06**
 FORTIFLEX TIPO DE CUERDA FIGURA SERIE TAMAÑO DE LA ROSCA TAMAÑO DE LA MANGUERA

TIPO DE CUERDA	CÓDIGO
HEMBRA BSP	226
HEMBRA JIC	267
HEMBRA ORFS	342
HEMBRA MÉTRICA SL	304
HEMBRA MÉTRICA SP	305
MACHO NPT	156
MACHO JIC	167
JIS	286
JIS GAS	296
BRIDA CÓDIGO 61	873
BRIDA CATERPILLAR	879

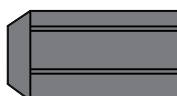
FIGURA	CÓDIGO
RECTA	1
CODO 90°	9
CODO 45°	4

SERIE	CÓDIGO
R1/R2	11
R12	12
R13	13

EJ. :MANGUERA SAE100R12-08 CON CONEXION CODO HEMBRA 90° CARA PLANA


F34292-08-08

(Conexión)


FX00400-08

(Férula)


12FORTI-08

(Manguera)

CÓDIGO	CONECTOR	DE x IP	Presión Máxima de Trabajo a 23 °C (BAR)	Rango de Temperatura	Largo Aproximado de Trabajo en Metros	COLOR
PU-FORTI-AZ	BSP MACHO FIJO DE 1/4	9.52 x 1.5	10	de -20°C a +60°C	7.5	AZUL
PU-FORTI-V	BSP MACHO FIJO DE 1/4	9.52 x 1.5	10	de -20°C a +60°C	7.5	VERDE
PU-FORTI-AM	BSP MACHO FIJO DE 1/4	9.52 x 1.5	10	de -20°C a +60°C	7.5	AMARILLA

*DE X IP

Diámetro Exterior x Interior de Pared

PU-FORTI-AZ



PU-FORTI-V



PU-FORTI-AM



F101B

TEE UNION


ARTÍCULO

F101B04

F103B

COPLE


ARTÍCULO

F103B02

F103B04

F110B

BUSHING


ARTÍCULO

F110B0402

F110B0604

F110B0804

F110B0806

F110B1208

116B

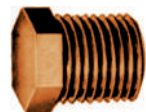
 CODO 90°
MACHO - HEMBRA

ARTÍCULO

F116B04

F116B06

F121B

 TAPON
CABEZA HEXAGONAL

ARTÍCULO

F121B02

F121B04

F121B06

F121B08

F122B

 NIPLE
HEXAGONAL

ARTÍCULO

F122B0404

F122B0606

F122B0808

F124B

 CODO 45°
MACHO - HEMBRA

ARTÍCULO

F124B06

F127B

 TEE
MACHO - LATERAL

ARTÍCULO

F127B04

F120B

ADAPTADOR


ARTÍCULO

F120B0202

F120B0402

F120B0604

F260P

BARRIL


ARTÍCULO

F260P04

F261P

TUERCA Y BARRIL


ARTÍCULO

F261P04

F262P

UNION


ARTÍCULO

F262P04

F262P06

F264P

TEE UNION


ARTÍCULO

F264P04

F266P

 CONECTOR
HEMBRA

ARTÍCULO

F266P0402

F268P

CONECTOR MACHO


ARTÍCULO

F268P0401

F268P0402

F268P0404

F268P0604

F269P

CODO MACHO 90°


ARTÍCULO

F269P0402

F269P0404

F41FS

TUERCA CORTA


ARTÍCULO

F41FS04

F42F

UNION


ARTÍCULO

F42F04

F42F05

F42F06

F42F10

F46F

CONECTOR HEMBRA


ARTÍCULO

F46F0402

F48F

CONECTOR MACHO


ARTÍCULO

F48F0402

F48F0404

F48F0604

F48F0806

F48F0808

F48F1008

F49F

CODO MACHO 90°

**ARTÍCULO**

F49F0402
F49F0604
F49F1008

F4460F

BARRIL

**ARTÍCULO**

F4460F04
F4460F06

F4459F

INSERTO

**ARTÍCULO**

F4459F04
F4459F06
F4459F08
F4459F10

F461F

TUERCA

**ARTÍCULO**

F461F04
F461F06

F462F

UNION

**ARTÍCULO**

F462F06

F469F

CODO MACHO 90°

**ARTÍCULO**

F469F0604
F469F0606

F460F

BARRIL

**ARTÍCULO**

F460F04
F460F06
F460F08
F460F10

F468F

CONECTOR MACHO

**ARTÍCULO**

F468F0604
F468F0606

FAB0673

BARRIL

**ARTÍCULO**

FAB0673

F60F

BARRIL

**ARTÍCULO**

F60F02
F60F03
F60F04
F60F05
F60F06
F60F08
F60F10
F60F12

F62F

UNION

**ARTÍCULO**

F62F03
F62F04
F62F05
F62F06
F62F08
F62F10

F61F

TUERCA

**ARTÍCULO**

F61F04
F61F06
F61F08

F68F

CONECTOR MACHO

**ARTÍCULO**

F68F0402
F68F0404
F68F0602
F68F0604
F68F0606
F68F0806
F68F0808

F69F

CODO MACHO 90°

**ARTÍCULO**

F69F0604
F69F0606

FKAMBROSCA MACHO
NPTF**ARTÍCULO**

FKA0402MB
FKA0404MB
FKA0604MB
FKA0606MB
FKA0808MB

FKANLHEMBRA GIRATORIA
ABOCINADO 37° Y 45° UNIVER.**ARTÍCULO**

FKA0404NL
FKA0405NL

FKANSHEMBRA GIRATORIA
ABOCINADO 45°**ARTÍCULO**

FKA0606NS

FKARM

UNION MANGUERA

**ARTÍCULO**

FKA0404RM



FORTIFLEX

WWW.FORTIFLEX.COM.MX