



CATÁLOGO





CONDICIONES DE VENTA

- 1-TODOS LOS PRECIOS Y CONDICIONES PODRÁN SER CAMBIADOS SIN PREVIO AVISO POR FORTIFLEX MÉXICO.
- 2-SI EXISTIERA UNA DEVOLUCIÓN CUYA CAUSA SEA IMPUTABLE A FORTIFLEX MÉXICO, ÉSTA NO TENDRÁ COSTO, EN CASO DE SER IMPUTABLE AL CLIENTE, ÉSTA CAUSARÁ UN CARGO DEL 5% POR GASTOS DE ADMINISTRACIÓN.
- 3-TODOS LOS PEDIDOS SE FACTURARÁN AL PRECIO DE ACUERDO AL DESCUENTO CORRESPONDIENTE DE CADA DISTRIBUIDOR SOBRE ESTA LISTA DE PRECIOS.
- 4-EL PEDIDO MÍNIMO DE FACTURACIÓN PARA CRÉDITO SERÁ DE \$3,000.ºº, DE OTRA FORMA SE FACTURARÁ DE CONTADO.
- 5-TODA LA LISTA DE PRECIOS ESTÁ EN PESOS MEXICANOS ANTES DE IVA.
- 6-EL CLIENTE TENDRÁ UN MÁXIMO DE 8 DÍAS A PARTIR DE LA FACTURACIÓN PARA HACER LAS SIGUIENTES RECLAMACIONES:
 - A) DIFERENCIAS DE PRECIO
 - B) DIFERENCIAS EN METRAJE (FACTURADO VS FÍSICO)
 - C) DIFERENCIAS EN N^o DE PIEZAS (FACTURADO VS FÍSICO)
- 7-TODOS LOS ENVÍOS MAYORES A \$20,000.ºº SERÁN CUBIERTOS POR FORTIFLEX MÉXICO, MENORES A ESTE IMPORTE SERÁN CUBIERTOS POR EL CLIENTE. (NO SON ACUMULABLES)

GARANTÍA

- A) FORTIFLEX GARANTIZA TODOS SUS PRODUCTOS CONTRA CUALQUIER DEFECTO DERIVADO EN SU FABRICACIÓN Y/O EN LAS MATERIAS PRIMAS UTILIZADAS.
- B) ESTA GARANTÍA APLICA ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE AL VALOR DEL PRODUCTO.
- C) LA GARANTÍA SOLO ES APLICABLE SI ES COMPROBADO QUE EL PRODUCTO FUE USADO DE UNA MANERA ADECUADA Y DENTRO DE LOS ALCANCES Y ESPECIFICACIONES QUE MARCA NUESTRO CATÁLOGO TÉCNICO.



I)Mangueras	
a)	SAE100R2/2FORTI.....1
b)	SAE100R12/12FORTI.....1
c)	SAE100R5/5FORTI.....2
II)Férulas Para Manguera Hidráulica	
a)	Férula para SAE100R1-R2/FX03310.....3
b)	Férula para SAE100R12/FX000400.....3
c)	Férula para Manguera de Teflón SAE100R14/FX00TFO.....4
d)	Férula Interlock para Manguera SAE100R13/FX00605.....4
III)Conexiones Para Manguera Hidráulica	
1. NPTF	
1.1	Macho NPTF Asiento 60°.....5
2. JIC	
2.1	Macho JIC Asiento 37°5-6
2.2	Hembra JIC Asiento 37° Tuerca Giratoria.....6
2.3	Hembra JIC Codo a 90° Asiento 37° Tuerca Giratoria.....7
3. ORFS	
3.1	Hembra ORFS Asiento Plano7
3.2	Hembra ORFS Asiento Plano Codo a 45°.....8
3.3	Hembra ORFS Asiento Plano Codo a 90°.....8
4. BSP	
4.1	Hembra BSP Asiento 60° Tuerca Giratoria.....9
4.2	Hembra Codo 90° BSP Asiento 60° Tuerca Giratoria.....9-10
5. MILIMÉTRICA	
5.1	Hembra Métrica con O-ring Asiento 24° S/L.....10
5.2	Hembra Métrica con O-ring Asiento 24° S/S.....10
5.3	Hembra Métrica codo 90° con O-ring Asiento 24 S/L.....11
5.4	Hembra Métrica codo 90° con O-ring Asiento 24° S/S.....11
6. BRIDAS	
6.1	Brida Recta para 3000 PSI (Código 61).....11
6.2	Brida Codo a 90 ° para 3000 PSI (Código 61).....12
6.3	Brida Recta para 9000 PSI (Caterpillar).....12
IV)FORTICRIMP	
1.1	Crimpadoras.....13
V)DADOS PARA CRIMPADORA	
1.1	Dados para crimpadora.....14
VI)¿CÓMO LEER LOS CÓDIGOS FORTIFLEX?	
1.1	¿Cómo Leer los Códigos Fortiflex?.....15
V)TABLA DE EQUIVALENCIAS	
1.1	Tabla de Equivalencias.....16

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

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	0.5118	400	5800	1500	21750	100	0.47
* 2FORTI-06	10.0	3/8	17.50	0.6890	330	4780	1000	14500	130	0.70
* 2FORTI-08	13.0	1/2	20.60	0.8110	274	3980	950	13775	180	0.84
* 2FORTI-10	16.0	5/8	23.80	0.9370	248	3600	850	12325	205	0.96
* 2FORTI-12	19.0	3/4	27.00	1.0630	214	3110	750	10875	240	1.08
* 2FORTI-16	25.0	1	33.70	1.3268	164	2390	524	7612	300	1.45
2FORTI-20	32.0	1-1/4	41.30	1.6260	163	2365	424	6162	420	1.72
2FORTI-24	38.0	1-1/2	47.50	1.8701	140	2030	350	5075	500	1.95
2FORTI-28	45.0	1-3/4	58.50	2.3031	130	1885	324	4712	500	2.17
2FORTI-32	51.0	2	65.00	2.5591	120	1740	300	4350	630	2.60
2FORTI-40	64.0	2-1/2	79.00	3.1102	50	725	124	1812	700	3.30

12FORTI

NORMA:

SAE100R12/EN 856

TUBO:

Caucho sintético, resistente al aceite

REFUERZO:

Cuatro capas de espiral de alambre de acero de alta resistencia

CUBIERTA:

Caucho sintético resistente a la intemperie

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	0.7992	276	4000	1103	16000	125	0.62
* 12FORTI-08	12.7	1/2	23.80	0.9370	276	4000	1103	16000	180	0.85
* 12FORTI-10	15.9	5/8	27.40	1.0787	276	4000	1103	16000	200	1.29
* 12FORTI-12	19	3/4	30.70	1.2087	276	4000	1103	16000	240	1.47
* 12FORTI-16	25.4	1	38.00	1.4961	276	4000	1103	16000	300	2.00
12FORTI-20	31.8	1-1/4	47.00	1.8504	207	3000	827	12000	420	2.86
12FORTI-24	38.1	1-1/2	53.50	2.1063	172	2500	689	10000	500	3.24
12FORTI-32	50.8	2	66.70	2.6260	172	2500	689	10000	630	4.80

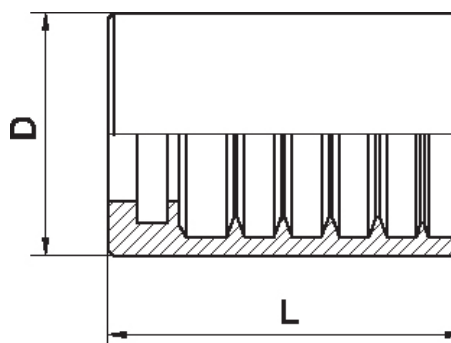


NORMA: SAE100R5/SAE J517/SAE J1402
TUBO: Caucho sintético resistente al aceite
REFUERZO: Un refuerzo trenzado de acero de alta resistencia
CUBIERTA: Un refuerzo de malla textil
RANGO DE TEMPERATURA: -40°C +100°C

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	1.071	103	1500	413	6000	165	0.423
5FORTI-16	22.2	7/8	31.40	1.236	55	800	220	3200	185	0.429
5FORTI-20	28.6	1-1/8	38.1	1.500	43	630	174	2520	230	0.594
5FORTI-24	34.9	1-3/8	44.4	1.748	34	500	134	2000	265	0.658
5FORTI-32	46	1-13/16	56.4	2.220	24	350	96	1400	335	1.021
5FORTI-40	60.3	2-3/8	73	2.874	24	350	96	1400	610	1.584
5FORTI-48	76.2	3	90.5	3.563	14	200	55	800	840	2.2

Férula para SAE100R1AT/R2AT 1SN 2SN

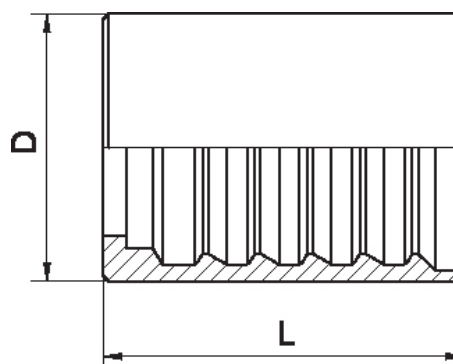
No. de Parte	Tamaño de Tubo	Dimensiones	
R1/R2	Guión	D	L
FX03310-03	03	19	24
FX03310-04	04	23	30
FX03310-05	05	24	31
FX03310-06	06	26	32
FX03310-08	08	29	34
FX03310-10	10	33	37
FX03310-12	12	37	43
FX03310-16	16	46	51
FX03310-20	20	59	57
FX03310-24	24	67	60
FX03310-32	32	80	75



R FX00400

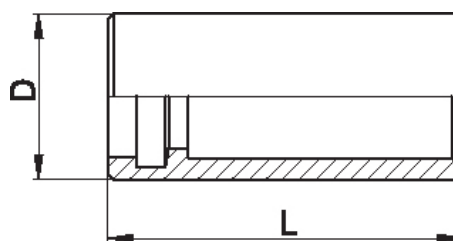
Férula para SAE100R12 4SP 4SH

No. de Parte	Tamaño de Tubo	Dimensiones	
R12/4SP	Guión	D	L
FX00400-04	04	22	32
FX00400-06	06	25.5	34
FX00400-08	08	29	38
FX00400-10	10	32.5	42
FX00400-12	12	38	50
FX00400-16	16	46	61.5
FX00400-20	20	57	70
FX00400-24	24	65	75
FX00400-32	32	79	80



Férula para Manguera de Teflón SAE100R14

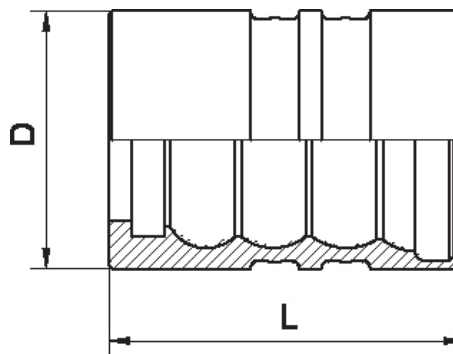
No. de Parte	Tamaño de Tubo	Dimensiones	
R14	Guión	D	L
FX00TFO-04	04	14.5	31
FX00TFO-05	05	16.5	30.6
FX00TFO-06	06	19	32
FX00TFO-08	08	24	34.5
FX00TFO-10	10	27	37
FX00TFO-12	12	30.1	43
FX00TFO-16	16	38	53



FX00605

Férula Interlock para Manguera SAE100R13

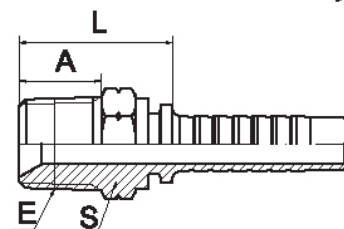
No. de Parte	Tamaño de Tubo	Dimensiones	
R13	Guión	D	L
FX00605-08	08	33	46
FX00605-12	12	40	55
FX00605-16	16	49	64
FX00605-20	20	61	70
FX00605-24	24	70	82.5
FX00605-32	32	85	83



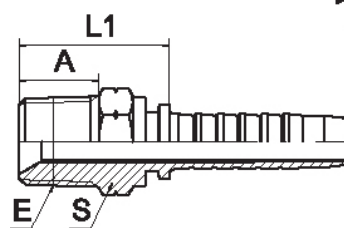
NPTF

Macho NPTF Asiento 60°

No. de Parte		Cuerda (E)	Tamaño de Tubo	Dimensiones			
R1/R2	R12		Guión	A	L	L1	S
F15611-02-03		1/8" 27	03	10	23.5		12
F15611-02-04		1/8" 27	04	10	23.5		12
F15611-04-04		1/4"-18	04	14	28.5		17
F15611-04-05		1/4"-18	05	14	29.5		17
F15611-04-06		1/4"-18	06	14	29.5		17
F15611-06-04		3/8"-18	04	14	29.5		19
F15611-06-05		3/8"-18	05	14	29.5		19
F15611-06-06		3/8"-18	06	14	29.5		19
F15611-08-06		1/2" 14	06	19	34.5		22
F15611-08-08	F15612-08-08	1/2" 14	08	19	35.5	35.5	22
F15611-08-10	F15612-08-10	1/2" 14	10	19	35.5	35.5	22
F15611-08-12	F15612-08-12	1/2" 14	12	19	37	38.5	27
F15611-12-08	F15612-12-08	3/4" 14	08	19	37.5	37.5	30
F15611-12-10	F15612-12-10	3/4"-14	10	19	37.5	37.5	30
F15611-12-12	F15612-12-12	3/4"-14	12	19	38	39.5	30
F15611-12-16	F15612-12-16	3/4"-14	16	19	40	42	32
F15611-16-12	F15612-16-12	1"-11.5	12	24	44	45.5	36
F15611-16-16	F15612-16-16	1"-11.5	16	24	46	47	36
F15611-20-16	F15612-20-16	1.1/4"-11.5	16	25	49	50	46
F15611-20-20	F15612-20-20	1.1/4"-11.5	20	25	49.5	49	46
F15611-24-20	F15612-24-20	1.1/2"-11.5	20	25	50.5	51	50
F15611-24-24	F15612-24-24	1.1/2"-11.5	24	25	50.5	51	50
F15611-32-32	F15612-32-32	2"-11.5	32	28	57	57	65



15611

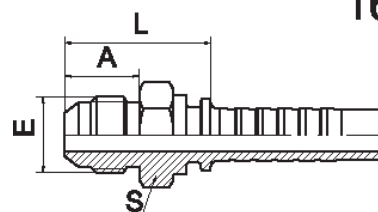


15612

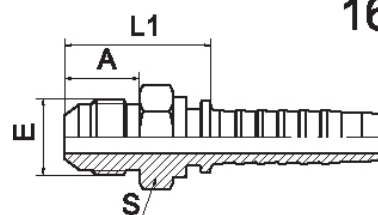
JIC

Macho JIC Asiento 37°

No. de Parte		Cuerda (E)	Tamaño de Tubo	Dimensiones			
R1/R2	R12		Guión	A	L	L1	S
F16711-04-04		7/16"-20	04	14	26.5		14
F16711-04-05		7/16"-20	05	14	26.5		14
F16711-04-06		7/16"-20	06	14	27.5		17
F16711-05-04		1/2"-20	04	14	26.5		14
F16711-05-05		1/2"-20	05	14	26.5		14
F16711-05-06		1/2"-20	06	14	27.5		17
F16711-06-04		9/16"-18	04	14.1	27.5		17
F16711-06-05		9/16"-18	05	14.1	27.5		17
F16711-06-06		9/16"-18	06	14.1	27.5		17
F16711-08-06		3/4"-16	06	16.7	32.5		22
F16711-08-08	F16712-08-08	3/4"-16	08	16.7	33.5	33.5	22
F16711-10-08	F16712-10-08	7/8" 14	08	19.3	36.5	36.5	24
F16711-10-10	F16712-10-10	7/8"-14	10	19.3	36.5	36.5	24



16711



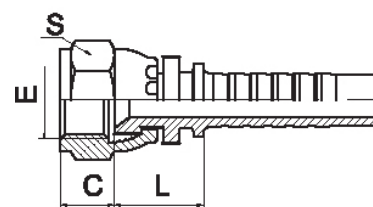
16712

F16711-12-08	F16712-12-08	1.1/16"-12	08	21.9	40.5	40.5	30
F16711-12-10	F16712-12-10	1.1/16"-12	10	21.9	40.5	40.5	30
F16711-12-12	F16712-12-12	1.1/16"-12	12	21.9	41	42.5	30
F16711-12-16	F16712-12-16	1.1/16"-12	16	21.9	44	45	32
F16711-14-12	F16712-14-12	1.3/16"-12	12	22.6	42	43.5	32
F16711-16-12	F16712-16-12	1.5/16"-12	12	23.1	43	44.5	36
F16711-16-16	F16712-16-16	1.5/16"-12	16	23.1	45	46	36
F16711-20-16	F16712-20-16	1.5/8"-12	16	24.3	48	49	46
F16711-20-20	F16712-20-20	1.5/8"-12	20	24.3	48.5	49	46
F16711-24-20	F16712-24-20	1.7/8"-12	20	27.5	51.5	52	50
F16711-24-24	F16712-24-24	1.7/8"-12	24	27.5	51.5	52	50
F16711-32-24	F16712-32-24	2.1/2"-12	24	33.9	61.5	62	65
F16711-32-32	F16712-32-32	2.1/2"-12	32	33.9	63	63	65

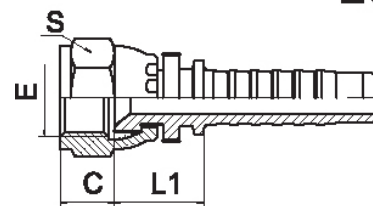
Hembra JIC Asiento 37° Tuerca Giratoria

No. de Parte		Cuerda (E)	Tamaño de Tubo	Dimensiones			
R1/R2	R12		Guión	C	L	L1	S
F26711-04-03		7/16"-20	03	8.5	15.5		17
F26711-04-04		7/16"-20	04	8.5	15.5		17
F26711-05-04		1/2"-20	04	9.5	16		19
F26711-05-05		1/2"-20	05	9.5	16		19
F26711-05-06		1/2"-20	06	9.5	16		19
F26711-06-04		9/16"-18	04	10	16.5		19
F26711-06-05		9/16"-18	05	10	16.5		19
F26711-06-06		9/16"-18	06	10	16.5		19
F26711-08-06		3/4"-16	06	11	17		24
F26711-08-08	F26712-08-08	3/4"-16	08	11	18.5	18.5	24
F26711-10-08	F26712 10-08	7/8"-14	08	11	18.5	18.5	27
F26711-10-10	F26712-10-10	7/8"-14	10	12	20.5	20.5	27
F26711-12-08	F26712-12-08	1.1/16"-12	08	13.5	20.5	20.5	32
F26711-12-12	F26712-12-12	1.1/16"-12	12	13.5	21	22.5	32
F26711-16-12	F26712-16-12	1.5/16"-12	12	14.5	23	24.5	41
F26711-16-16	F26712-16-16	1.5/16"-12	16	14.5	26	27	41
F26711-20-16	F26712-20-16	1.5/8"-12	16	15.5	27	28	50
F26711-20-20	F26712-20-20	1.5/8"-12	20	15.5	26.5	28	50
F26711-24-20	F26712-24-20	1.7/8"-12	20	18.5	27.5	28	55
F26711-24-24	F26712-24-24	1.7/8"-12	24	18.5	27.5	28	55

26711

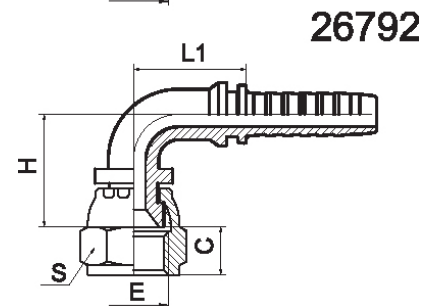
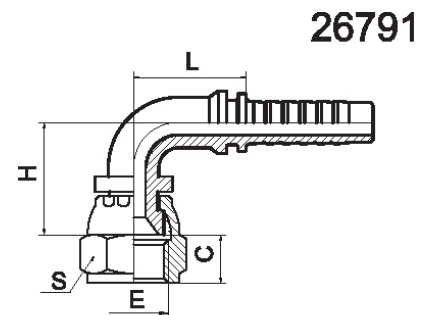


26712



Hembra JIC Codo a 90° Asiento 37° Tuerca Giratoria

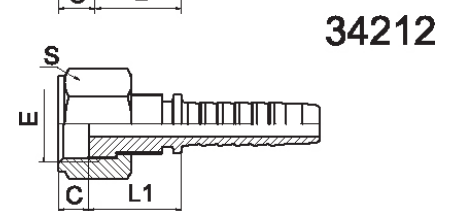
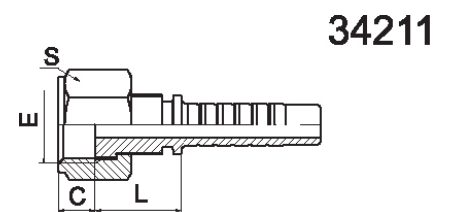
No. de Parte		Cuerda (E)	Tamaño de Tubo	Dimensiones				
R1/R2	R12			Guión	C	L	L1	H
F26791-04-04		7/16"-20	04	8.5	30.5		30.5	17
F26791-05-04		112"-20	04	9.5	30.5		31	19
F26791-05-05		1/2"-20	05	9.5	32		35	19
F26791-05-06		1/2"-20	06	9.5	35		35	19
F26791-06-04		9/16"-18	04	10	29.5		31.5	19
F26791-06-05		9/16"-18	05	10	32		35.5	19
F26791-06-06		9/16"-18	06	10	34.5		36.5	19
F26791-08-06		3/4" 16	06	11	34		38	24
F26791-08-08	F26792-08-08	3/4"-16	08	11	48	48	42	24
F26791-10-08	F26792-10-08	7/8"-14	08	11	48	48	42	27
F26791-10-10	F26792-10-10	7/8"-14	10	12	51	50.5	48.5	27
F26791-12-08	F26792-12-08	1.1/16"-12	08	13.5	47.5	47.5	44.5	32
F26791-12-12	F26792-12-12	1.1/16"-12	12	13.5	58.5	60	55	32
F26791-16-12	F26792-16-12	1.5/16"-12	12	14.5	58.5	60	57	41
F26791-16-16	F26792-16-16	1.5/16"-12	16	14.5	72	72	66.5	41
F26791-20-16	F26792-20-16	1.5/8"-12	16	15.5	75.5	76.5	70	50
F26791-20-20	F26792-20-20	1.5/8"-12	20	15.5	92.5	93	81	50
F26791-24-20	F26792-24-20	1.7/8"-12	20	18.5	92.5	93	81	55
F26791-24-24	F26792-24-24	1.7/8" 12	24	18.5	110	111	91	55



ORFS

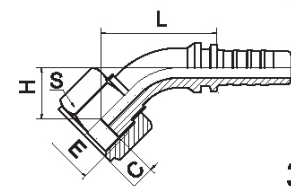
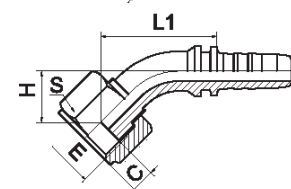
Hembra ORFS Asiento Plano

No. de Parte		Cuerda (E)	Tamaño de Tubo	Dimensiones			
R1/R2	R12		Guión	C	L	L1	S
F34211-04-04		9/16" 18	04	8	22.5		19
F34211-06-04		11/16" 16	04	8.5	23.5		22
F34211-06-05		11/16"-16	05	8.5	23.5		22
F34211-06-06		11/16"-16	06	8.5	24.5		22
F34211-08-06		13/16"-16	06	11	24.5		27
F34211-08-08	F34212-08-08	13/16"-16	08	11	26.5	26.5	27
F34211-10-08	F34212-10-08	1"-14	08	13.5	28.5	28.5	30
F34211-12-08	F34212-12-08	1.3/16"-12	08	13	21.5	21.5	36
F34211-10-10	F34212-10-10	1"-14	10	13.5	28.5	28.5	30
F34211-12-10	F34212-12-10	1.3/16"-12	10	13	21.5	21.5	36
F34211-12-12	F34212-12-12	1.3/16"-12	12	13	33	34	36
F34211-16-12	F34212-16-12	1.7/16"-12	12	15	33	34.5	41
F34211-16-16	F34212-16-16	1.7/16"-12	16	15	35	35	41
F34211-20-16	F34212-20-16	1.11/16"-12	16	15.5	36	37	50
F34211-20-20	F34212-20-20	1.11/1S4"-12	20	15.5	37.5	38	50
F34211-24-20	F34212-24-20	2"-12	24	19	37.5	38	60
F34211-24-24	F34212-24-24	2"-12	24	19	39.5	39	60



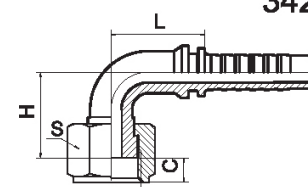
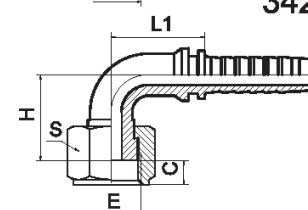
Hembra ORFS Asiento Plano Codo a 45°

No. de Parte		Cuerda (E)	Tamaño de Tubo	Dimensiones				
R1/R2	R12		Guión	C	L	L1	H	S
F34241-04-04		9/16"-18	04	8	40		17	19
F34241-06-04		11/16"-16	04	8.5	40		17	22
F34241-06-06		11/16"-16	06	8.5	45		20	22
F34241-08-06		13/16"-16	06	11	46		20	27
F34241-08-08	F34242-08-08	13/16"-16	08	11	57	57	21	27
F34241-10-08	F34242-10-08	1"-14	08	13.5	60	60	21	30
F34241-12-08	F34242-12-08	1.3/16"-12	08	13	59.5	59.5	22.5	36
F34241-10-10	F34242-10-10	1"-14	10	13.5	58.5	58.5	23	30
F34241-12-10	F34242-12-10	1.3/16"-12	10	13	62	62	24	36
F34241-12-12	F34242-12-12	1.3/16"-12	12	13	68	70	25.5	36
F34241-16-12	F34242-16-12	1.7/16"-12	12	15	67.5	69	26	41
F34241-16-16	F34242-16-16	1.7/16"-12	16	15	79	79	29	41
F34241-20-16	F34242-20-16	1.11/16"-12	16	15.5	79	79	29	50
F34241-20-20	F34242-20-20	1.11/16"-12	20	15.5	92.5	93	32.5	50
F34241-24-24	F34242-24-24	2"-12	24	19	11.5	11.5	37.5	60


34241

34242

Hembra ORFS Asiento Plano Codo a 90°

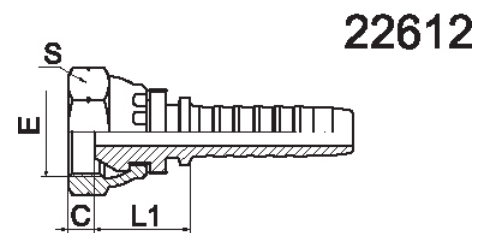
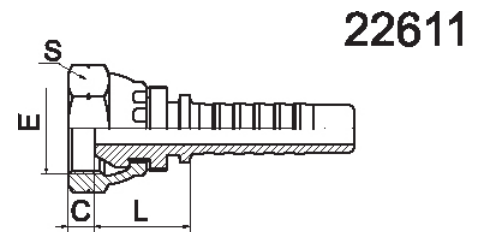
No. de Parte		Cuerda (E)	Tamaño de Tubo	Dimensiones				
R1/R2	R12		Guión	C	L	L1	H	S
F34291-04-04		9/16"-18	04	8	35		29	19
F34291-06-04		11/16"-16	04	8.5	33		31	22
F34291-06-06		11/16"-16	06	8.5	33		39	22
F34291-08-06		13/16"-16	06	11	33		39	27
F34291-08-08	F34292-08-08	13/16"-16	08	11	51	51	39	27
F34291-10-08	F34292-10-08	1"-14	08	13.5	51	51	39	30
F34291-12-08	F34292-12-08	1.3/16"-12	08	13	51	51	41	36
F34291-10-10	F34292-10-10	1"-14	10	13.5	52	52	41	30
F34291-12-10	F34292-12-10	1.3/16"-12	10	13	53	53	46	36
F34291-12-12	F34292-12-12	1.3/16"-12	12	13	58	58	50.5	36
F34291-16-16	F34292-16-16	1.7/16"-12	16	15	74.5	70.5	64	41
F34291-20-16	F34292-20-16	1.11/16"-12	16	15.5	76	76.5	64	50
F34291-20-20	F34292-20-20	1.11/16"-12	20	15.5	93	93.5	76	50
F34291-24-24	F34292-24-24	2"-12	24	19	111	111.5	86	60


34291

34292

BSP

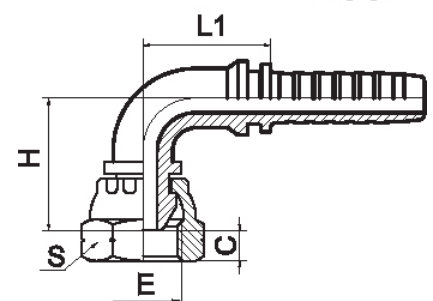
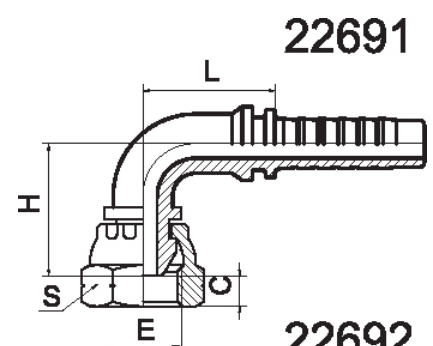
Hembra BSP Asiento 60° Tuerca Giratoria

No. de Parte		Cuerda (E)	Tamaño de Tubo	Dimensiones			
R1/R2	R12			Guión	C	L	L1
F22611-02-03		1/8"-28	03		5.5	16.5	14
F22611-02-04		1/8"-28	04		5.5	16.5	14
F22611-04-04		1/4"-19	04		5.5	18	19
F22611-04-06		1/4"-19	06		5.5	18	19
F22611-06-04		3/8"-19	04		6.5	19	22
F22611-06-05		3/8"-19	05		6.5	19	22
F22611-06-06		3/8"-19	06		6.5	19	22
F22611-08-06		1/2"-14	06		8	19.5	27
F22611-08-08	F22612-08-08	1/2"-14	08		8	21	21
F22611-10-08	F22612-10-08	5/8"-14	08		10.5	21	21
F22611-10-10	F22612-10-10	5/8"-14	10		10.5	21	21
F22611-12-08	F22612-12-08	3/4"-14	08		11.5	22.5	32
F22611-12-12	F22612-12-12	3/4"-14	12		11.5	23	32
F22611-16-12	F22612-16-12	1"-11	12		11.5	26	41
F22611-16-16	F22612-16-16	1"-11	16		11.5	28	41
F22611-20-16	F22612-20-16	1.1/4"-11	16		12	30	50
F22611-20-20	F22612-20-20	1.1/4"-11	20		12	31	50
F22611-24-20	F22612-24-20	1.1/2"-11	20		13	32.5	55
F22611-24-24	F22612-24-24	1.1/2"-11	24		13	32.5	55
F22611-32-24	F22612-32-24	2"-11	24		16	36.5	70
F22611-32-32	F22612-32-32	2"-11	32		16	38	70



Hembra Codo 90° BSP Asiento 60° Tuerca Giratoria

No. de Parte		Cuerda (E)	Tamaño de Tubo	Dimensiones				
R1/R2	R12			Guión	C	L	L1	H
F22691-02-03		1/8"-28	03		5.5	25.5		28
F22691-02-04		1/8"-28	04		5.5	32		32
F22691-04-04		1/4"-19	04		5.5	31		33
F22691-04-06		1/4"-19	06		5.5	33		33
F22691-06-04		3/8"-19	04		6.5	30		34
F22691-06-05		3/8"-19	05		6.5	32.5		38
F22691-06-06		3/8"-19	06		6.5	36		40
F22691-08-06		1/2"-14	06		8	35		43
F22691-08-08	F22692-08-08	1/2"-14	08		8	49	49	44
F22691-10-08	F22692-10-08	5/8"-14	08		10.5	45.5	45.5	44.5
F22691-10-10	F22692-10-10	5/8"-14	10		10.5	52.5	52.5	49.5
F22691-12-08	F22692-12-08	3/4"-14	08		11.5	47.5	47.5	46.5
F22691-12-10	F22692-12-10	5/8"-14	10		11.5	51.5	51.5	51.5
F22691-12-12	F22692-12-12	3/4"-14	12		11.5	57.5	59	56
F22691-16-12	F22692-16-12	1"-11	12		11.5	58.5	60	59
F22691-16-16	F22692-16-16	1"-11	16		11.5	71	72	69.5
F22691-20-16	F22692-20-16	1.1/4"-11	16		12	75.5	76.5	73.5

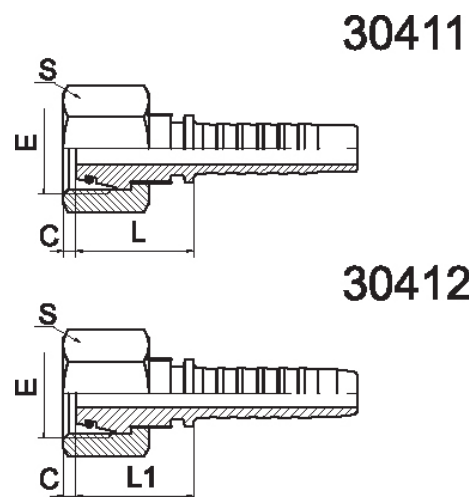


F22691-20-20	F22692-20-20	1.1/4"-11	20	12	92.5	93	84.5	50
F22691-24-24	F22692-24-24	1.1/2"-11	24	13	110	111	95.5	55
F22691-32-32	F22692-32-32	2"-11	32	16	136	136	121	70

MILIMÉTRICA

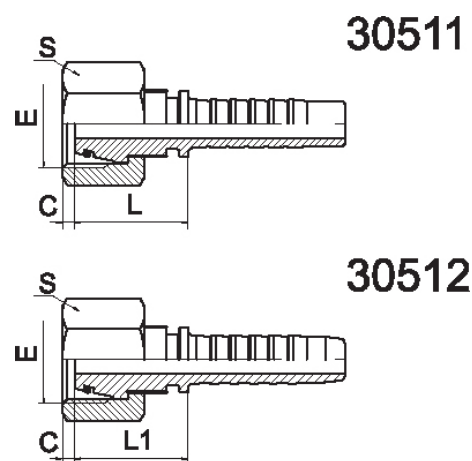
Hembra Métrica con O-ring Asiento 24° S/L

No. de Parte		Cuerda (E)	Tamaño de Tubo	Dimensiones			
R1/R2	R12			Guión	C	L	L1 S
F30411-14-04		14X1.5	04	2	22.5		17
F30411-16-04		16X1.5	04	2	21.5		19
F30411-18-04		18X1.5	04	2	23.0		17
F30411-16-05		16X1.5	05	2	23.5		19
F30411-18-05		18X1.5	05	2.5	23.5		22
F30411-18-06		18X1.5	06	2.5	24.5		22
F30411-20-06		20X1.5	06	3	23.5		24
F30411-22-06		22X1.5	06	2.5	25.5		27
F30411-22-08	F30412-22-08	22X1.5	08	2.5	27.5	27.5	27
F30411-26-10	F30412-26-10	26X1.5	10	3.5	31	31	32
F30411-30-10	F30412-30-10	30X2	10	3.5	30.5	30.5	36
F30411-30-12	F30412-30-12	30X2	12	3.5	32.5	33.5	36
F30411-36-12	F30412-36-12	36X2	12	4	32	33.5	41
F30411-36-14	F30412-36-14	36X2	14	4	32.5	34.5	41
F30411-36-16	F30412-36-16	36X2	16	4	35.5	35.5	41
F30411-45-20	F30412-45-20	45X2	20	3	41.5	41.5	50
F30411-52-20	F30412-52-20	52X2	20	2	41.5	42	60
F30411-52-24	F30412-52-24	52X2	24	2	43	43.5	60



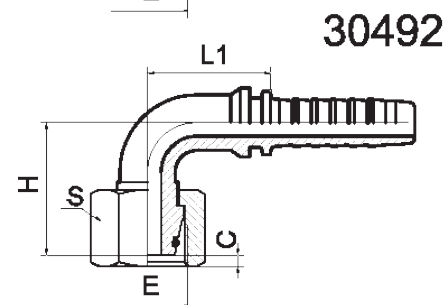
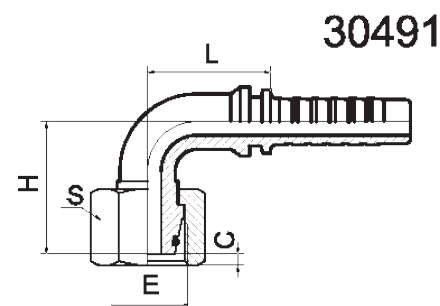
Hembra Métrica con O-ring Asiento 24° S/S

No. de Parte		Cuerda (E)	Tamaño de Tubo	Dimensiones			
R1/R2	R12			Guión	C	L	L1 S
F30511-14-04		14X1.5	04	2	21.5		17
F30511-16-04		16X1.5	04	2	21.5		19
F30511-16-05		16X1.5	05	2	22.5		19
F30511-18-06		18X1.5	06	2	25		22
F30511-20-06		20X1.5	06	3	27.5		24
F30511-22-06		22X1.5	06	2.5	26.5		27
F30511-22-08	F30512-22-08	22X1.5	08	2.5	28.5	28.5	27
F30511-24-08	F30512-24-08	24X1.5	08	3	27.5	27.5	30
F30511-30-10	F30512-30-10	30X2	10	3.5	30.5	30.5	36
F30511-30-12	F30512-30-12	30X2	12	3.5	32.5	33.5	36
F30511-36-12	F30512-36-12	36X2	12	3	33	34.5	41
F30511-36-16	F30512-36-16	36X2	16	3	36.5	36.5	41
F30511-42-16	F30512-42-16	42X2	16	5	39	40	50
F30511-52-20	F30512-52-20	52X2	20	6.5	41.5	42	60
F30511-52-24	F30512-52-24	52X2	24	6.5	43	43.5	60



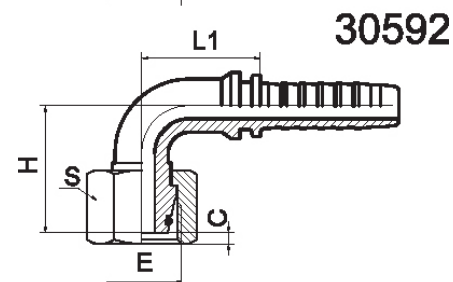
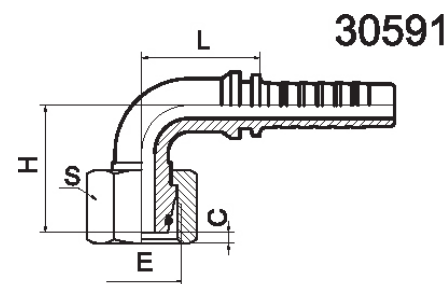
Hembra Métrica codo 90° con O-ring Asiento 24 S/L

No. de Parte		Cuerda (E)	Tamaño de Tubo Guión	Dimensiones				
R1/R2	R12			C	L	L1	H	S
F30491-14-04		14X1.5	04	2	28.5		35.5	17
F30491-16-04		16X1.5	04	2	28.5		35.5	19
F30491-16-05		16X1.5	05	2	35.5		40	19
F30491-18-05		18X1.5	05	2.5	35.5		40	22
F30491-18-06		18X1.5	06	2.5	34		42	22
F30491-20-06		20X1.5	06	3	34		42	24
F30491-22-06		22X1.5	06	2.5	34		45	27
F30491-22-08	F30492-22-08	22X1.5	08	2.5	48.5	48.5	46.5	27
F30491-26-10	F30492-26-10	26X1.5	10	35.0	54	54	53	32
F30491-30-10	F30492-30-10	30X2	10	3.5	54	54	53	36
F30491-30-12	F30492-30-12	30X2	12	3.5	57	58	57.5	36
F30491-36-12	F30492-36-12	36X2	12	4	60	61	60.5	41
F30491-36-14	F30492-36-14	36X2	14	4	67	68	68	41
F30491-36-16	F30492-36-16	36X2	16	4	71.5	69.5	70	41
F30491-45-20	F30492-45-20	45X2	20	3	93	93.5	87	50
F30491-52-20	F30492-52-20	52X2	20	2	92.5	93	88	60
F30491-52-24	F30492-52-24	52X2	24	2	111	111.5	98	60



Hembra Métrica codo 90° con O-ring Asiento 24° S/S

No. de Parte		Cuerda (E)	Tamaño de Tubo Guión	Dimensiones				
R1/R2	R12			C	L	L1	H	S
F30591-14-04		14X1.5	04	2	28		36	17
F30591-16-05		16X1.5	05	2	35.5		40	19
F30591-18-06		18X1.5	06	2	34		42	22
F30591-20-06		20X1.5	06	3	36		43	24
F30591-22-08	F30592-22-08	22X1.5	08	2.5	48	48	47	27
F30591-24-08	F30592-24-08	24X1.5	08	3	47.5	47.5	47.5	30
F30591-30-12	F30592-30-12	30X2	12	3.5	57	59	57.5	36
F30591-36-12	F30592-36-12	36X2	12	3	59	60	61.5	41
F30591-36-14	F30592-36-14	36X2	14	3	67	68	68	41
F30591-36-16	F30592-36-16	36X2	16	3	69.5	70.5	72	41
F30591-42-16	F30592-42-16	42X2	16	5	75.5	75.5	74	50
F30591-52-20	F30592-52-20	52X2	20	6.5	92.5	93	87.5	60
F30591-52-24	F30592-52-24	52X2	24	6.5	111	111.5	97.5	60

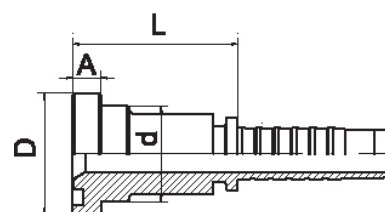


BRIDAS

Brida Recta para 3000 PSI (Código 61)

No. de Parte R12	Tamaño de Brida	Tamaño de Tubo Guión	Dimensiones			
			L	D	d	A
F87312-08-08	1/2"	08	41	30.2	23.9	7
F87312-12-08	3/4"	08	42	38.1	31.7	7
F87312-12-10	3/4"	10	52.5	38.1	31.7	7
F87312-12-12	3/4"	12	53.5	38.1	31.7	7
F87312-12-16	3/4"	16	59	38.1	31.7	7
F87312-16-12	1"	12	53.5	44.4	38	8.2
F87312-16-16	1"	16	59	44.4	38	8.2
F87312-20-16	1.1/4"	16	59	50.8	43.2	8.2
F87312-20-20	1.1/4"	20	75	50.8	43.2	8.2
F87312-24-20	1.1/2"	20	83	60.3	50.3	8.2
F87312-24-24	1.1/2"	24	79	60.3	50.3	8.2
F87312-32-24	2"	24	79	71.4	62.2	9.8
F87312-32-32	2"	32	80	71.4	62.2	9.8
F87312-40-32	2.112"	32	80	84.1	74.2	9.8

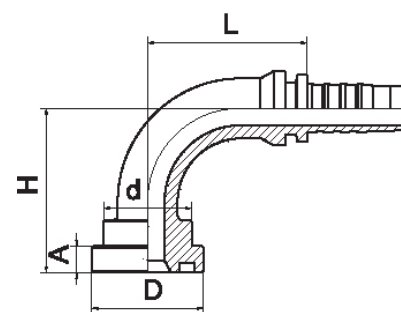
87312



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

No. de Parte R12	Tamaño de Brida	Tamaño de Tubo Guión	Dimensiones				
			L	D	d	H	A
F87392-08-08	1/2"	08	47.5	30.2	23.9	43	7
F87392-12-08	3/4"	08	47.5	38.1	31.7	44	7
F87392-12-10	3/4"	10	57	38.1	31.7	50	7
F87392-12-12	3/4"	12	61.5	38.1	31.7	54.5	7
F87392-16-12	1"	12	63.5	44.4	38	56.5	8.2
F87392-16-16	1"	16	72.5	44.4	38	66	8.2
F87392-20-16	1.1/4"	16	75.5	50.8	43.2	67	8.2
F87392-20-20	1.1/4"	20	93	50.8	43.2	80.5	8.2
F87392-24-20	1.112"	20	93	60.3	50.3	80	8.2
F87392-24-24	1.1/2"	24	110.5	60.3	50.3	92	8.2
F87392-32-24	2"	24	110.5	71.4	62.2	92	9.8
F87392-32-32	2"	32	137	71.4	62.2	112	9.8
F87392-40-32	2.1/2"	32	137	84.1	74.2	112	9.8

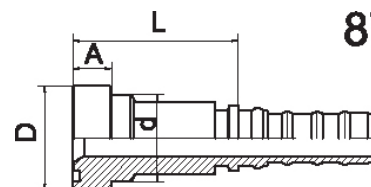
87392



Brida Recta para 9000 PSI (Caterpillar)

No. de Parte R13	Tamaño de Brida	Tamaño de Tubo Guión	Dimensiones			
			D	d	H	A
F87913-12-12	3/4"	12	63.5	41.3	31.7	14.3
F87913-16-12	1"	12	75.5	47.6	38	14.3
F87913-16-16	1"	16	67.3	47.6	38	14.3
F87913-20-16	1.1/4"	16	63.3	54	43.6	14.3
F87913-20-20	1.1/4"	20	83	54	43.6	14.3
F87913-24-20	1.1/2"	20	80	63.5	50.8	14.3
F87913-24-24	1.1/2"	24	90.3	63.5	50.8	14.3

87913




FX20-CS

FX20

FX32

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

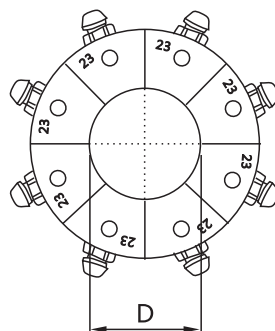
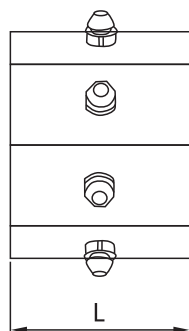
CARACTERÍSTICAS	FX20-CS	FX20	FX32
RANGO DE CRIMPADO (MM)	10-61	10-61	10-87
RANGO DE CRIMPADO (PULGADAS)	.39-2.40	.39-2.40	.39-3.42
FUERZA DE CRIMPADO (KN)	1370	1370	2000
FUERZA DE CRIMPADO (TONELADAS)	137	137	200
CRIMPADOS POR HORA	200	600/850	700/850
TAMAÑO DE MANGUERA (PULGADAS)	1 1/2	1 1/2	2
JUEGO 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

FXD20

Dado	Rango de Crimpado	D	L
FXD20/06*	6.0 - 8.0	6	25
FXD20/08*	8.0 - 10.0	8	25
FXD20/10*	10.0 - 12.0	10	55
FXD20/12*	12.0 - 14.0	12	55
FXD20/14	14.0 - 16.0	14	55
FXD20/16	16.0 - 19.0	16	55
FXD20/19	19.0 - 23.0	19	55
FXD20/ 23	23.0 - 27.0	23	55
FXD20/ 27	27.0 - 31.0	27	70
FXD20/ 31	31.0 - 36.0	31	70
FXD20/ 36	36.0 - 41.0	36	75
FXD20/41	41.0 - 47.0	41	75
FXD20/47	47.0 - 54.0	47	85
FXD20/ 54*	54.0 - 61.0	54	85

FXD32

Dado	Rango de Crimpado	D	L
FXD32/06*	6.0 - 8.0	6	25
FXD32/08*	8.0 - 10.0	8	25
FXD32/10*	10.0 - 12.0	10	55
FXD32/12*	12.0 - 14.0	12	55
FXD32/14	14.0 - 16.0	14	55
FXD32/16	16.0 - 19.0	16	55
FXD32/19	19.0 - 22.0	19	55
FXD32/22	22.0 - 26.0	22	70
FXD32/ 26	26.0 - 30.0	26	70
FXD32/30	30.0 - 34.0	30	70
FXD32/34	34.0 - 39.0	34	75
FXD32/39	39.0 - 45.0	39	75
FXD32/45	45.0 - 51.0	45	90
FXD32/ 51	51.0 - 57.0	51	90
FXD32/ 57	57.0 - 63.0	57	100
FXD32/63	63.0 - 69.0	63	100
FXD32/69	69.0 - 75.0	69	100
FXD32/74*	74.0 - 80.0	74	100
FXD32/78*	78.0 - 87.0	78	100



¿CÓMO LEER LOS CÓDIGOS FORTIFLEX?



F26712-08-06

HEMBRA RECTA JIC 37°

F 267 1 2-08-06

FORTIFLEX

TIPO DE CUERDA

FIGURA

SERIE

TAMAÑO DE
LA ROSCA

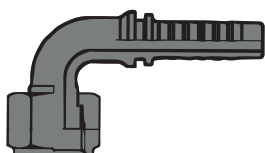
TAMAÑO DE
LA MANGUERA

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

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

(Cuerpo)



FX00400-08

(Casquillo)



12FORTI-08

(Manguera)

CONEXIONES

FORTIFLEX	PARKER	EATON	MANULI
F22611-04-04	19243-04-04	1A4BF4	M20513-04-04
F22612-08-08	1GU71-08-08	1B8BF8	M20513-08-08
F22691-04-04	1B243-04-04	1A4BFB4	M20593-04-04
F22692-08-08	1B273-08-08	1B8BFB8	M20593-08-08
F26711-04-04	10643-04-04	1AA4FJ4	M22512-04-04
F26712-08-08	10671-08-08	1BA8FJ8	M22512-08-08
F26791-04-04	13943-04-04	1AA4FJB4	M22592-04-04
F26792-12-12	13971-12-12	1BA12FJB12	M22592-12-12
F30412-22-08	1CA71-15-8	1A12DL8	M21513-08-22
F30511-20-06	1C943-12-6	1A8DS6	M21613-06-20
F30512-24-08	1C943-16-8	1B12DS8	M21613-08-24
F30591-24-08	11C43-16-8	1A12DSB8	M21693-08-24
F34211-04-04	1JS43-04-04	1AA4FR4	M22411-04-04
F34212-08-08	1JS71-08-08	1BA8FR8	M22411-08-08
F34241-04-04	1J743-04-04	1AA4FRA4	M22443-04-04
F34291-06-06	1J943-06-06	1AA6FRB6	M22493-06-06
F34292-12-12	1J971-12-12	1BA12FRB12	M22493-12-12

FÉRULAS

FORTIFLEX	MANULI
FX00400-08	M00910-08
FX00400-10	M00910-09
FX00400-12	M00920-12
FX00400-16	M00920-16
FX00400-20	M00920-20
FX03310-04	M03400-04
FX03310-06	M03400-06
FX03310-08	M03400-08
FX03310-10	M03400-10
FX03310-12	M03400-12
FX03310-16	M03400-16

MANGUERAS

FORTIFLEX	DESCRIPCIÓN	PARKER	EATON	MANULI	JASON/Condor
2FORTI	SAE 100R2AT 04	381	GH793	TRACTOR2sn	0014JS2AT
12FORTI	SAE 100R12 08	722TC	GH493	ROCKMASTER	0016JS12
5FORTI	SAE 100R5 04	201	1503	COVER	0012JS5

Flexible Solutions

WWW.FORTIFLEX.COM.MX

