



Catálogo Hidráulica

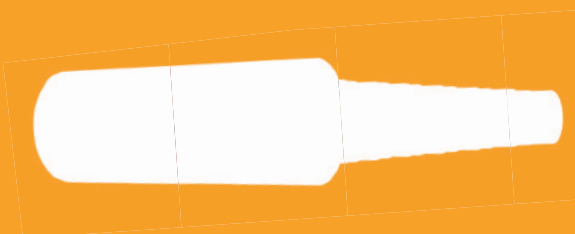
2016 Manguera Hidráulica,
Conexiones y Equipo

¿Qué es Nuevo?



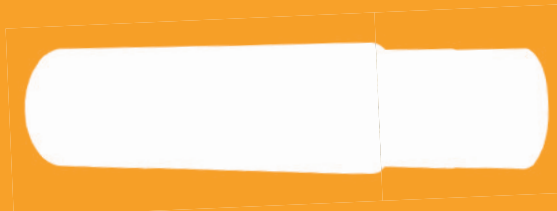
Hot Oiler

La manguera Prospector™ Hot Oiler fue diseñada específicamente para iniciar el flujo de aceite caliente (275°F/135°C continuo; 300°F/149°C intermitente) y llevarlo a la superficie. La manguera está reforzada con doble trenzado, cable de acero de alta tensión y cuenta con una cubierta de hule sintético resistente al aceite y a la abrasión para facilitar el trabajo.



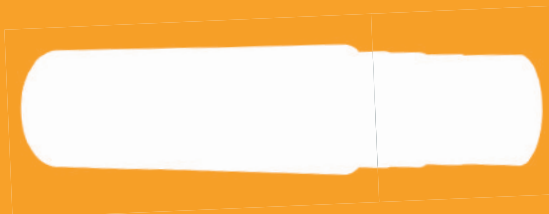
Prospector™ BOP 5000

Este manguera BOP a prueba de fuego, de muy alta presión actúa como una conexión hidráulica de control que puede ser de suma importancia para los sistemas de control en pozos. La manguera está reforzada con seis capas de cable de acero de alta tensión en espiral para soportar presiones que alcanzan los 5,000 psi (34.5 MPa).



XCP3 y XCP4

Con una construcción especial que es resistente al fuego y a la abrasión, la XCP3 y XCP4 resisten aplicaciones hidráulicas de alta presión y están diseñadas para reemplazar a la SAE100R1 y SAE100R19 cuando se requiere una manguera más fuerte y flexible. Con una resistencia a la abrasión 5 veces más alta que nuestro estándar, es fácil saber por qué estas son la mejor opción a elegir.



Extended Life XR16SC

Cuando el trabajo requiere un doblez extremo, flexibilidad y resistencia a la abrasión, esta manguera de alta presión es la indicada. Construída con un tubo a base de nitrilo y un refuerzo de dos trenzas con cable de acero de alta tensión, que puede manejar fluidos hidráulicos derivados del petróleo y agua hasta 5,800 psi (31 Mpa).



DR2SN

La manguera de alta presión DR2SN es ideal para la construcción, maquinaria, herramientas y aplicaciones agrícolas donde las altas temperaturas de los fluidos hidráulicos derivados del petróleo o agua son un factor. La manguera tiene una cubierta azul de CPE resistente al fuego y soporta las altas presiones EN/DIN donde las altas temperaturas de los fluidos hidráulicos derivados del petróleo o agua son un factor. La manguera tiene una cubierta azul de CPE resistente al fuego y soporta las altas presiones EN/DIN.

Brida Código 61 (SAE J518)

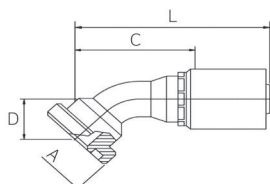
Codo 30° Continúa

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-FL30-2020	28335-2020	20242922	1¼	31.8	1¼	2.00	50.8	0.98	25.0	4.02	102.0	6.06	154.0	NS	Y
S4-FL30-2024	28335-2024	20242913	1¼	31.8	1½	2.37	60.3	1.06	27.0	4.41	112.0	6.46	164.0	NS	Y
S4-FL30-2424	28335-2424	20242924	1½	38.1	1½	2.37	60.3	0.91	23.0	5.35	136.0	7.68	195.0	NS	Y
S4-FL30-2432	28335-2432	20293269	1½	38.1	2	2.81	71.4	1.44	36.5	5.91	150.0	8.23	209.0	NS	Y
S4-FL30-3232	28335-3232	20293270	2	50.8	2	2.81	71.4	1.18	30.0	5.87	149.0	8.70	221.0	NS	Y

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-FL30-1212	29335-1212	20822086	3/4	19.0	3/4	1.50	38.1	0.69	17.5	3.23	81.9	5.14	130.5	NS	Y
SG-FL30-1216	29335-1216	20822085	3/4	19.0	1	1.75	44.5	0.75	19.0	3.31	84.1	5.18	131.6	NS	Y
SG-FL30-1616	29335-1616	20822084	1	25.4	1	1.75	44.5	0.75	19.0	4.15	105.4	6.43	163.4	NS	Y
SG-FL30-1620	29335-1620	20822083	1	25.4	1¼	2.00	50.8	0.87	22.0	3.54	89.9	5.82	147.9	NS	Y
SG-FL30-1624	29335-1624	20822082	1	25.4	1½	2.37	60.3	1.06	27.0	4.21	107.0	6.50	165.0	NS	Y

Brida Código 61 (SAE J518)

Codo 45°



S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-FL45-0808	28340-0808	20242950	1/2	12.7	1/2	1.19	30.2	0.87	22.0	2.09	53.0	3.31	84.0	NS	Y
S4-FL45-0812	28340-0812	20242946	1/2	12.7	3/4	1.50	38.1	1.02	26.0	2.36	60.0	3.62	92.0	NS	Y
S4-FL45-1012	28340-1012	20441203	5/8	15.9	3/4	1.50	38.1	1.02	26.0	2.56	65.0	3.90	99.0	NS	Y
S4-FL45-1212	28340-1212	20242948	3/4	19.0	3/4	1.50	38.1	1.26	32.0	2.91	74.0	4.45	113.0	NS	Y
S4-FL45-1216	28340-1216	20242943	3/4	19.0	1	1.75	44.5	1.14	29.0	3.07	78.0	4.61	117.0	NS	Y
S4-FL45-1616	28340-1616	20242918	1	25.4	1	1.75	44.5	1.32	33.5	3.27	83.0	5.00	127.0	NS	Y
S4-FL45-1620	28340-1620	20242916	1	25.4	1¼	2.00	50.8	1.42	36.0	3.23	82.0	5.00	127.0	NS	Y
S4-FL45-2020	28340-2020	20242934	1¼	31.8	1¼	2.00	50.8	1.48	37.5	3.74	95.0	5.79	147.0	NS	Y
S4-FL45-2024	28340-2024	20242921	1¼	31.8	1½	2.37	60.3	1.57	40.0	4.09	104.0	6.14	156.0	NS	Y
S4-FL45-2424	28340-2424	20242915	1½	38.1	1½	2.37	60.3	1.89	48.0	4.61	117.0	6.93	176.0	NS	Y
S4-FL45-2432	28340-2432	20242914	1½	38.1	2	2.81	71.4	2.19	55.5	5.35	136.0	7.68	195.0	NS	Y
S4-FL45-3232	28340-3232	20242945	2	50.8	2	2.81	71.4	1.87	47.5	5.55	141.0	8.39	213.0	NS	Y

Continúa en la siguiente página

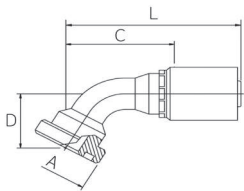
Brida Código 61 (SAE J518)

Codo 45° Continúa

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)	Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12	
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm		pulg.	mm			
SG-FL45-0808	29340-0808	20822081	1/2	12.7	1/2	1.19	30.2	0.80	20.3	2.24	56.9	3.78	95.9	NS	Y
SG-FL45-0812	29340-0812	20822080	1/2	12.7	3/4	1.50	38.1	1.02	26.0	2.99	75.8	4.52	114.8	NS	Y
SG-FL45-1012	29340-1012	20822079	5/8	15.9	3/4	1.50	38.1	1.02	26.0	2.56	65.0	4.15	105.5	NS	Y
SG-FL45-1212	29340-1212	20822078	3/4	19.0	3/4	1.50	38.1	1.02	26.0	2.99	75.8	4.86	123.3	NS	Y
SG-FL45-1216	29340-1216	20822077	3/4	19.0	1	1.75	44.5	1.26	32.0	3.07	78.0	4.94	125.5	NS	Y
SG-FL45-1616	29340-1616	20822076	1	25.4	1	1.75	44.5	1.26	32.0	3.84	97.6	6.13	155.6	NS	Y
SG-FL45-1620	29340-1620	20822075	1	25.4	1¼	2.00	50.8	1.50	38.0	3.23	82.0	5.51	140.0	NS	Y

Brida Código 61 (SAE J518)

Codo 60°



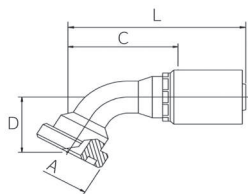
S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-FL60-1212	28345-1212	20242935	3/4	19.0	3/4	1.50	38.1	1.46	37.0	3.39	86.0	4.92	125.0	NS	Y
S4-FL60-1216	28345-1216	20242940	3/4	19.0	1	1.75	44.5	1.73	44.0	4.02	102.0	5.57	141.5	NS	Y
S4-FL60-1616	28345-1616	20242941	1	25.4	1	1.75	44.5	1.85	47.0	3.98	101.0	5.73	145.6	NS	Y
S4-FL60-1620	28345-1620	20242933	1	25.4	1¼	2.00	50.8	1.71	43.5	4.20	106.6	5.95	151.2	NS	Y
S4-FL60-2020	28345-2020	20242937	1¼	31.8	1¼	2.00	50.8	2.22	56.5	5.10	129.5	7.15	181.5	NS	Y
S4-FL60-2024	28345-2024	20293271	1¼	31.8	1½	2.37	60.3	2.28	58.0	5.31	135.0	7.36	187.0	NS	Y
S4-FL60-2424	28345-2424	20293272	1½	38.1	1½	2.37	60.3	2.24	57.0	5.98	152.0	8.31	211.0	NS	Y
S4-FL60-2432	28345-2432	20293273	1½	38.1	2	2.81	71.4	3.05	77.5	6.52	165.5	8.84	224.5	NS	Y
S4-FL60-3232	28345-3232	20293274	2	50.8	2	2.81	71.4	3.62	92.0	6.81	173.0	9.65	245.0	NS	Y

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-FL60-1212	29345-1212	20822074	3/4	19.0	3/4	1.50	38.1	1.46	37.1	3.47	88.0	5.34	135.5	NS	Y
SG-FL60-1216	29345-1216	20822073	3/4	19.0	1	1.75	44.5	1.73	44.0	3.46	87.9	5.33	135.4	NS	Y
SG-FL60-1616	29345-1616	20822072	1	25.4	1	1.75	44.5	1.73	44.0	4.15	105.4	6.43	163.4	NS	Y
SG-FL60-1620	29345-1620	20822071	1	25.4	1¼	2.00	50.8	2.17	55.0	4.20	106.7	6.48	164.7	NS	Y

Brida Código 61 (SAE J518)

Codo 67°



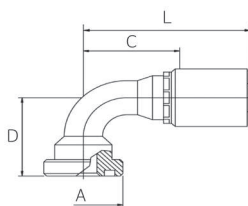
S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-FL67-1212	28347-1212	20293275	3/4	19.0	3/4	1.50	38.1	1.79	45.5	3.09	78.5	4.65	118.0	NS	Y
S4-FL67-1216	28347-1216	20441294	3/4	19.0	1	1.75	44.4	2.01	51.0	3.46	88.0	5.00	127.0	NS	Y
S4-FL67-1616	28347-1616	20293276	1	25.4	1	1.75	44.4	1.95	49.5	3.68	93.4	5.43	138.0	NS	Y
S4-FL67-1620	28347-1620	20293277	1	25.4	1¼	2.00	50.8	2.11	53.5	3.88	98.5	5.63	143.0	NS	Y
S4-FL67-2020	28347-2020	20293278	1¼	31.8	1¼	2.00	50.8	2.46	62.5	4.72	120.0	6.77	172.0	NS	Y
S4-FL67-2024	28347-2024	20293279	1¼	31.8	1½	2.37	60.3	2.58	65.5	4.78	121.4	6.83	173.5	NS	Y
S4-FL67-2424	28347-2424	20293280	1½	38.1	1½	2.37	60.3	2.58	65.5	5.33	135.5	7.66	194.5	NS	Y
S4-FL67-2432	28347-2432	20293281	1½	38.1	2	2.81	71.4	3.46	88.0	5.55	141.0	7.87	200.0	NS	Y
S4-FL67-3232	28347-3232	20293282	2	50.8	2	2.81	71.4	3.76	95.5	7.05	179.0	9.88	251.0	NS	Y

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-FL67-1212	29347-1212	20822070	3/4	19.0	3/4	1.50	38.1	1.65	42.0	3.17	80.4	5.04	127.9	NS	Y
SG-FL67-1216	29347-1216	20822069	3/4	19.0	1	1.75	44.4	2.01	51.0	3.46	87.9	5.33	135.4	NS	Y
SG-FL67-1616	29347-1616	20822068	1	25.4	1	1.75	44.4	2.40	61.0	3.84	97.6	6.13	155.6	NS	Y
SG-FL67-1620	29347-1620	20822067	1	25.4	1¼	2.00	50.8	2.52	64.0	3.88	98.6	6.16	156.5	NS	Y

Brida Código 61 (SAE J518)

Codo 90°



Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-FL90-0808	28350-0808	20242887	1/2	12.7	1/2	1.19	30.2	1.65	42.0	1.81	46.0	3.03	77.0	NS	Y
S4-FL90-0812	28350-0812	20242885	1/2	12.7	3/4	1.50	38.1	2.01	51.0	1.77	45.0	3.03	77.0	NS	Y
S4-FL90-1212	28350-1212	20242880	3/4	19.0	3/4	1.50	38.1	2.36	60.0	2.28	58.0	3.82	97.0	NS	Y
S4-FL90-1216	28350-1216	20242882	3/4	19.0	1	1.75	44.5	2.54	64.5	2.60	66.0	4.17	106.0	NS	Y
S4-FL90L-1216*	28352-1216	20293284	3/4	19.0	1	1.75	44.5	3.15	80.0	2.60	66.0	4.17	106.0	NS	Y

*La Longitud de Caída no cumple con las dimensiones de longitud de Caída SAE

Continúa en la siguiente página

Brida Código 61 (SAE J518)

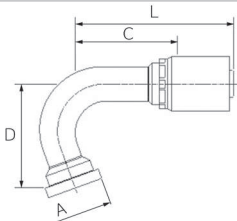
Codo 90° Continúa

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-FL90-1612	28350-1612	20293285	1	25.4	3/4	1.50	38.1	2.17	55.0	2.64	67.0	4.41	112.0	NS	Y
S4-FL90-1616	28350-1616	20242896	1	25.4	1	1.75	44.5	2.64	67.0	2.80	71.0	4.53	115.0	NS	Y
S4-FL90L-1616	28352-1616	20293286	1	25.4	1	1.75	44.5	4.92	125.0	2.95	75.0	4.69	119.0	NS	Y
S4-FL90-1620	28350-1620	20242892	1	25.4	1¼	2.00	50.8	2.80	71.0	2.91	74.0	4.65	118.0	NS	Y
S4-FL90-1624	28350-1624	20293287	1	25.4	1½	2.37	60.3	2.95	75.0	3.66	93.0	5.43	138.0	NS	Y
S4-FL90-2016	28350-2016	20242897	1¼	31.8	1	1.75	44.5	2.56	65.0	3.70	94.0	5.75	146.0	NS	Y
S4-FL90-2020	28350-2020	20242931	1¼	31.8	1¼	2.00	50.8	3.31	84.0	3.46	88.0	5.51	140.0	NS	Y
S4-FL90-2024	28350-2024	20242889	1¼	31.8	1½	2.37	60.3	3.44	87.5	3.58	91.0	5.63	143.0	NS	Y
S4-FL90-2424	28350-2424	20242891	1½	38.1	1½	2.37	60.3	3.58	91.0	4.13	105.0	6.46	164.0	NS	Y
S4-FL90-2432	28350-2432	20242890	1½	38.1	2	2.81	71.4	4.53	115.0	4.13	105.0	6.46	164.0	NS	Y
S4-FL90-3232	28350-3232	20242894	2	50.8	2	2.81	71.4	5.12	130.0	5.08	129.0	7.91	201.0	NS	Y

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-FL90-0808	29350-0808	20758301	1/2	12.7	1/2	1.19	30.2	1.63	41.5	1.89	48.0	3.43	87.0	NS	Y
SG-FL90-0812	29350-0812	20822066	1/2	12.7	3/4	1.50	38.1	2.28	58.0	1.89	48.0	3.43	87.0	NS	Y
SG-FL90-1212	29350-1212	20822065	3/4	19.0	3/4	1.50	38.1	2.28	58.0	2.36	59.8	4.23	107.3	NS	Y
SG-FL90-1216	29350-1216	20822064	3/4	19.0	1	1.75	44.5	2.76	70.0	2.60	66.0	4.47	113.5	NS	Y
SG-FL90L-1216	29352-1216	20822059	3/4	19.0	1	1.75	44.5	6.06	154.0	2.60	66.0	4.47	113.5	NS	Y
SG-FL90-1612	29350-1612	20822063	1	25.4	3/4	1.50	38.1	2.28	58.0	2.63	66.7	4.91	124.7	NS	Y
SG-FL90-1616	29350-1616	20822062	1	25.4	1	1.75	44.5	2.76	70.1	2.97	75.4	5.25	133.4	NS	Y
SG-FL90L-1616	29352-1616	20822058	1	25.4	1	1.75	44.5	6.06	154.0	3.97	100.8	6.25	158.8	NS	Y
SG-FL90-1620	29350-1620	20822061	1	25.4	1¼	2.00	50.8	3.54	90.0	3.07	78.0	5.35	136.0	NS	Y
SG-FL90-1624	29350-1624	20822060	1	25.4	1½	2.37	60.3	2.95	75.0	3.74	95.0	6.02	153.0	NS	Y

Brida Código 61 (SAE J518)

Codo 110°



S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-FL110-1212	28354-1212	20441316	3/4	19.0	3/4	1.50	38.1	2.76	70.0	2.44	62.0	4.02	102.0	NS	Y
S4-FL110-1216	28354-1216	20441317	3/4	19.0	1	1.75	44.5	2.91	74.0	2.24	57.0	3.82	97.0	NS	Y
S4-FL110-1616	28354-1616	20441318	1	25.4	1	1.75	44.5	3.11	79.0	3.74	95.0	5.51	140.0	NS	Y
S4-FL110-2424	28354-2424	20441319	1½	38.1	1½	2.37	60.3	4.33	110.0	3.74	95.0	6.06	154.0	NS	Y

Continúa en la siguiente página

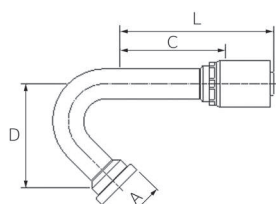
Brida Código 61 (SAE J518)

Codo 110° Continúa

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-FL110-1212	29354-1212	20822101	3/4	19.0	3/4	1.50	38.1	2.76	70.1	2.52	63.9	4.39	111.4	NS	Y
SG-FL110-1216	29354-1216	20822100	3/4	19.0	1	1.75	44.5	2.91	73.9	2.25	57.2	4.12	104.6	NS	Y
SG-FL110-1616	29354-1616	20822099	1	25.4	1	1.75	44.5	3.11	79.0	3.81	96.8	6.09	154.8	NS	Y

Brida Código 61 (SAE J518)

Codo 135°

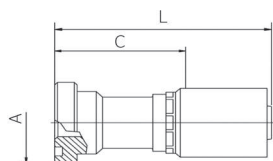


S=Pelado
NS=No Pelado
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-FL135-1212	28355-1212	20477377	3/4	19.0	3/4	1.50	38.1	3.15	80.0	2.95	75.0	4.49	114.0	NS	Y

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño de Brida	Diámetro de Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-FL135-1212	29355-1212	20822095	3/4	19.0	3/4	1.50	38.1	3.15	80.0	2.83	71.8	4.70	119.3	NS	Y

Brida Código 62 (SAE J518)



S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-FH-0808	28300-0808	20241741	1/2	12.7	1/2	1.25	31.8	1.85	47.0	3.09	78.5	NS	Y
S4-FH-0812	28300-0812	20241750	1/2	12.7	3/4	1.63	41.3	2.05	52.0	3.29	83.5	NS	Y
S4-FH-1212	28300-1212	20241753	3/4	19.0	3/4	1.63	41.3	2.07	52.5	3.62	92.0	NS	Y
S4-FH-1216	28300-1216	20241747	3/4	19.0	1	1.87	47.6	2.19	55.5	3.74	95.0	NS	Y
S4-FH-1612	28300-1612	20293288	1	25.4	3/4	1.63	41.3	2.22	56.4	3.98	101.0	NS	Y
S4-FH-1616	28300-1616	20241730	1	25.4	1	1.87	47.6	2.22	56.4	3.98	101.0	NS	Y
S4-FH-1620	28300-1620	20241218	1	25.4	1 1/4	2.13	54.0	2.50	63.4	4.25	108.0	NS	Y

Continúa en la siguiente página

Brida Código 62 (SAE J518)

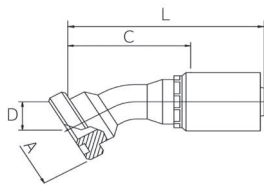
Continúa

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-FH-2016	28300-2016	20441292	1¼	31.8	1	1.87	47.6	3.27	83.0	5.31	135.0	NS	Y
S4-FH-2020	28300-2020	20241752	1¼	31.8	1¼	2.13	54.0	3.27	83.0	5.31	135.0	NS	Y
S4-FH-2024	28300-2024	20241754	1¼	31.8	1½	2.50	63.5	2.80	71.0	4.84	123.0	NS	Y
S4-FH-2424	28300-2424	20241751	1½	38.1	1½	2.50	63.5	3.74	95.0	6.06	154.0	NS	Y
S4-FH-2432	28300-2432	20241757	1½	38.1	2	3.13	79.4	2.99	76.0	5.31	135.0	NS	Y
S4-FH-3232	28300-3232	20241759	2	50.8	2	3.13	79.4	2.99	76.0	5.83	148.0	NS	Y

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-FH-0808	29300-0808	20822132	1/2	12.7	1/2	1.25	31.8	1.88	47.7	3.41	86.7	NS	Y
SG-FH-0812	29300-0812	20822131	1/2	12.7	3/4	1.63	41.3	2.08	52.8	3.62	91.8	NS	Y
SG-FH-1212	29300-1212	20822130	3/4	19.0	3/4	1.63	41.3	2.15	54.5	4.02	102.0	NS	Y
SG-FH-1216	29300-1216	20822129	3/4	19.0	1	1.87	47.6	2.24	56.8	4.11	104.3	NS	Y
SG-FH-1612	29300-1612	20822128	1	25.4	3/4	1.63	41.3	2.30	58.4	4.58	116.4	NS	Y
SG-FH-1616	29300-1616	20822127	1	25.4	1	1.87	47.6	2.28	58.0	4.57	116.0	NS	Y
SG-FH-1620	29300-1620	20822126	1	25.4	1¼	2.13	54.0	2.58	65.5	4.86	123.5	NS	Y

Brida Código 62 (SAE J518)

Codo 22.5°



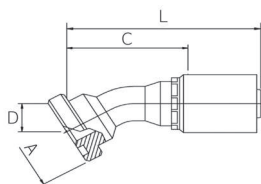
S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-FH22-1212	28303-1212	20293289	3/4	19.0	3/4	1.63	41.3	0.55	14.0	3.66	93.0	5.22	132.5	NS	Y
S4-FH22-1616	28303-1616	20293290	1	25.4	1	1.87	47.6	0.63	16.0	4.19	106.5	5.94	151.0	NS	Y
S4-FH22-2020	28303-2020	20293291	1¼	31.8	1¼	2.13	54.0	0.69	17.5	4.72	120.0	6.77	172.0	NS	Y
S4-FH22-2024	28303-2024	20293292	1¼	31.8	1½	2.50	63.5	0.81	20.5	5.04	128.0	7.09	180.0	NS	Y

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-FH22-1212	29303-1212	20822125	3/4	19.0	3/4	1.63	41.3	0.55	14.0	3.33	84.5	5.20	132.0	NS	Y
SG-FH22-1216	29303-1216	20822124	3/4	19.0	1	1.87	47.6	0.59	15.0	3.39	86.1	5.26	133.6	NS	Y
SG-FH22-1616	29303-1616	20822123	1	25.4	1	1.87	47.6	0.55	14.0	4.22	107.1	6.50	165.1	NS	Y

Brida Código 62 (SAE J518)

Codo 30°



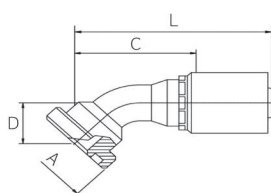
S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-FH30-1212	28305-1212	20293293	3/4	19.0	3/4	1.63	41.3	0.77	19.5	3.48	88.5	5.04	128.0	NS	Y
S4-FH30-1616	28305-1616	20293294	1	25.4	1	1.87	47.6	0.89	22.5	4.11	104.5	5.87	149.0	NS	Y
S4-FH30-2020	28305-2020	20293295	1¼	31.8	1¼	2.13	54.0	0.96	24.5	4.61	117.0	6.65	169.0	NS	Y
S4-FH30-2024	28305-2024	20293296	1¼	31.8	1½	2.50	63.5	1.12	28.5	4.90	124.5	6.95	176.5	NS	Y
S4-FH30-2424	28305-2424	20293297	1½	38.1	1½	2.50	63.5	1.08	27.5	5.22	132.5	7.54	191.5	NS	Y
S4-FH30-3232	28305-3232	20293298	2	50.8	2	3.13	79.4	1.44	36.5	6.65	169.0	9.49	241.0	NS	Y

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-FH30-1212	29305-1212	20822122	3/4	19.0	3/4	1.63	41.3	0.73	18.5	3.27	83.0	5.14	130.5	NS	Y
SG-FH30-1616	29305-1616	20822121	1	25.4	1	1.87	47.6	0.75	19.0	4.15	105.4	6.43	163.4	NS	Y

Brida Código 62 (SAE J518)

Codo 45°



S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-FH45-0808	28310-0808	20241762	1/2	12.7	1/2	1.25	31.8	0.91	23.0	2.24	57.0	3.46	88.0	NS	Y
S4-FH45-0812	28310-0812	20241761	1/2	12.7	3/4	1.63	41.3	1.20	30.5	3.15	80.0	4.37	111.0	NS	Y
S4-FH45-1212	28310-1212	20241790	3/4	19.0	3/4	1.63	41.3	1.22	31.0	3.31	84.0	4.88	124.0	NS	Y
S4-FH45-1216	28310-1216	20241794	3/4	19.0	1	1.87	47.6	1.32	33.5	3.15	80.0	4.72	120.0	NS	Y
S4-FH45-1616	28310-1616	20241774	1	25.4	1	1.87	47.6	1.42	36.0	3.82	97.0	5.55	141.0	NS	Y
S4-FH45-1620	28310-1620	20241778	1	25.4	1¼	2.13	54.0	1.54	39.0	3.78	96.0	5.55	141.0	NS	Y
S4-FH45-2020	28310-2020	20241764	1¼	31.8	1¼	2.13	54.0	1.57	40.0	4.29	109.0	6.34	161.0	NS	Y
S4-FH45-2024	28310-2024	20241765	1¼	31.8	1½	2.50	63.5	1.79	45.5	4.53	115.0	6.57	167.0	NS	Y
S4-FH45-2424	28310-2424	20241769	1½	38.1	1½	2.50	63.5	1.77	45.0	4.84	123.0	7.17	182.0	NS	Y
S4-FH45-2432	28310-2432	20241776	1½	38.1	2	3.13	79.4	2.26	57.5	5.24	133.0	7.56	192.0	NS	Y
S4-FH45-3232	28310-3232	20241767	2	50.8	2	3.13	79.4	2.36	60.0	6.18	157.0	9.02	229.0	NS	Y

Continúa en la siguiente página

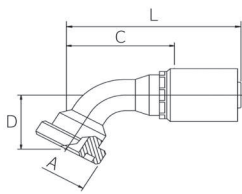
Brida Código 62 (SAE J518)

Codo 45° Continúa

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-FH45-0808	29310-0808	20822120	1/2	12.7	1/2	1.25	31.8	0.86	21.8	2.24	56.9	3.78	95.9	NS	Y
SG-FH45-0812	29310-0812	20822119	1/2	12.7	3/4	1.63	41.3	1.08	27.5	2.99	75.8	4.52	114.8	NS	Y
SG-FH45-1212	29310-1212	20822118	3/4	19.0	3/4	1.63	41.3	1.12	28.5	2.99	75.8	4.86	123.3	NS	Y
SG-FH45-1216	29310-1216	20822117	3/4	19.0	1	1.87	47.6	1.26	32.0	3.07	78.0	4.94	125.5	NS	Y
SG-FH45-1616	29310-1616	20822116	1	25.4	1	1.87	47.6	1.26	32.0	3.84	97.6	6.13	155.6	NS	Y
SG-FH45-1620	29310-1620	20822115	1	25.4	1 1/4	2.13	54.0	1.50	38.0	3.78	96.0	6.06	154.0	NS	Y

Brida Código 62 (SAE J518)

Codo 60°



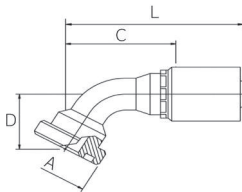
S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-FH60-1212	28312-1212	20293299	3/4	19.0	3/4	1.63	41.3	1.61	41.0	3.56	90.5	5.12	130.0	NS	Y
S4-FH60-1616	28312-1616	20293300	1	25.4	1	1.87	47.6	1.99	50.5	4.21	107.0	5.96	151.5	NS	Y
S4-FH60-2020	28312-2020	20293301	1 1/4	31.8	1 1/4	2.13	54.0	2.32	59.0	5.26	133.5	7.30	185.5	NS	Y
S4-FH60-2024	28312-2024	20293302	1 1/4	31.8	1 1/2	2.50	63.5	2.48	63.0	5.49	139.5	7.54	191.5	NS	Y

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-FH60-1212	29312-1212	20822114	3/4	19.0	3/4	1.63	41.3	1.55	39.4	3.47	88.0	5.34	135.5	NS	Y
SG-FH60-1616	29312-1616	20822113	1	25.4	1	1.87	47.6	1.73	44.0	4.15	105.4	6.43	163.4	NS	Y

Brida Código 62 (SAE J518)

Codo 67°



S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-FH67-1616	28313-1616	20293304	1	25.4	1	1.87	47.6	2.24	57.0	3.94	100.0	5.68	144.2	NS	Y

Continúa en la siguiente página

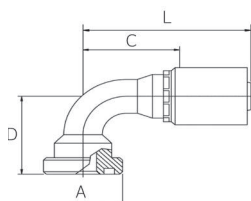
Brida Código 62 (SAE J518)

Codo 67° Continúa

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-FH67-1616	29313-1616	20822112	1	25.4	1	1.87	47.6	2.40	61.0	3.84	97.6	6.13	155.6	NS	Y

Brida Código 62 (SAE J518)

Codo 90°



S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-FH90-0808	28315-0808	20241739	1/2	12.7	1/2	1.25	31.8	1.81	46.0	1.89	48.0	3.11	79.0	NS	Y
S4-FH90-0812	28315-0812	20241737	1/2	12.7	3/4	1.63	41.3	2.13	54.0	1.89	48.0	3.11	79.0	NS	Y
S4-FH90-1012	28315-1012	20242953	5/8	15.9	3/4	1.63	41.3	2.17	55.0	1.97	50.0	3.31	84.0	NS	Y
S4-FH90-1212	28315-1212	20241731	3/4	19.0	3/4	1.63	41.3	2.40	61.0	2.48	63.0	4.06	103.0	NS	Y
S4-FH90-1216	28315-1216	20241734	3/4	19.0	1	1.87	47.6	2.60	66.0	2.48	63.0	4.06	103.0	NS	Y
S4-FH90-1612	28315-1612	20293303	1	25.4	3/4	1.63	41.3	2.40	61.0	2.87	73.0	4.61	117.0	NS	Y
S4-FH90-1616	28315-1616	20241787	1	25.4	1	1.87	47.6	2.95	75.0	2.91	74.0	4.65	118.0	NS	Y
S4-FH90-1620	28315-1620	20241743	1	25.4	1 1/4	2.13	54.0	3.07	78.0	3.07	78.0	4.80	122.0	NS	Y
S4-FH90-2016	28315-2016	20441315	1 1/4	31.8	1	1.87	47.6	2.83	72.0	3.35	85.0	5.39	137.0	NS	Y
S4-FH90-2020	28315-2020	20241780	1 1/4	31.8	1 1/4	2.13	54.0	3.50	89.0	3.70	94.0	5.75	146.0	NS	Y
S4-FH90-2024	28315-2024	20241781	1 1/4	31.8	1 1/2	2.50	63.5	3.70	94.0	3.86	98.0	5.91	150.0	NS	Y
S4-FH90-2424	28315-2424	20241771	1 1/2	38.1	1 1/2	2.50	63.5	4.13	105.0	3.94	100.0	6.26	159.0	NS	Y
S4-FH90-2432	28315-2432	20241777	1 1/2	38.1	2	3.13	79.4	4.84	123.0	4.53	115.0	6.85	174.0	NS	Y
S4-FH90-3232	28315-3232	20241740	2	50.8	2	3.13	79.4	5.20	132.0	5.63	143.0	8.46	215.0	NS	Y

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-FH90-0808	29315-0808	20731761	1/2	12.7	1/2	1.25	31.8	1.67	42.4	1.89	48.0	3.43	87.0	NS	Y
SG-FH90-080-0808	29317A-0808	20833294	1/2	12.7	1/2	1.25	31.8	3.15	80.0	1.99	50.5	3.53	89.7	NS	Y
SG-FH90-0812	29315-0812	20822111	1/2	12.7	3/4	1.63	41.3	2.28	58.0	1.89	48.0	3.43	87.0	NS	Y
SG-FH90-1012	29315-1012	20822110	5/8	15.9	3/4	1.63	41.3	2.28	58.0	1.97	50.0	3.56	90.5	NS	Y
SG-FH90-1212	29315-1212	20822109	3/4	19.0	3/4	1.63	41.3	2.28	58.0	2.36	59.8	4.23	107.3	NS	Y
SG-FH90-100-1212	29317A-1212	20833293	3/4	19.0	3/4	1.63	41.3	3.94	100.1	2.40	61.0	4.27	108.5	NS	Y
SG-FH90-122-1212	29317B-1212	20833292	3/4	19.0	3/4	1.63	41.3	4.80	121.9	2.80	71.1	4.67	118.6	NS	Y
SG-FH90-1216	29315-1216	20822108	3/4	19.0	1	1.87	47.6	2.76	70.0	2.60	66.0	4.47	113.5	NS	Y
SG-FH90-140-1216	29317A-1216	20833291	3/4	19.0	1	1.87	47.6	5.51	140.0	2.56	65.0	4.43	112.5	NS	Y

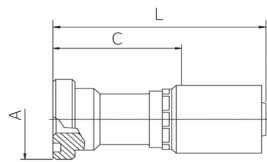
Continúa en la siguiente página

Brida Código 62 (SAE J518)

Codo 90° Continúa

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)	Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm		pulg.	mm		
SG-FH90-1612	29315-1612	20822107	1	25.4	3/4	1.63	41.3	2.28	58.0	2.87	72.9	5.15	130.9	NS Y
SG-FH90-1616	29315-1616	20822106	1	25.4	1	1.87	47.6	2.76	70.1	2.97	75.4	5.25	133.4	NS Y
SG-FH90-090-1616	29317A-1616	20833290	1	25.4	1	1.87	47.6	3.54	89.9	3.28	83.3	5.56	141.2	NS Y
SG-FH90-120-1616	29317B-1616	20833229	1	25.4	1	1.87	47.6	4.72	119.9	3.04	77.2	5.32	135.1	NS Y
SG-FH90-1620	29315-1620	20822105	1	25.4	1¼	2.13	54.0	3.54	90.0	3.07	78.0	5.35	136.0	NS Y

Brida Caterpillar®



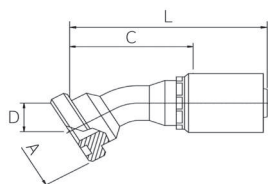
S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Corte (C)		Longitud (L)	Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm			
S4-CF-1212	28185-1212	20293305	3/4	19.0	3/4	1.63	41.3	3.46	88.0	5.02	127.5	NS Y
S4-CF-1216	28185-1216	20441277	3/4	19.0	1	1.87	47.6	3.52	89.5	5.08	129.0	NS Y
S4-CF-1612	28185-1612	20441322	1	25.4	3/4	1.63	41.3	3.48	88.4	5.24	133.0	NS Y
S4-CF-1616	28185-1616	20293306	1	25.4	1	1.87	47.6	3.54	90.0	5.30	134.6	NS Y
S4-CF-1620	28185-1620	20441278	1	25.4	1¼	2.13	54.0	3.66	93.0	5.42	137.6	NS Y
S4-CF-2020	28185-2020	20441206	1¼	31.8	1¼	2.13	54.0	3.43	87.0	5.47	139.0	NS Y
S4-CF-2024	28185-2024	20441279	1¼	31.8	1½	2.50	63.5	3.58	91.0	5.63	143.0	NS Y
S4-CF-2424	28185-2424	20293307	1½	38.1	1½	2.50	63.5	3.31	84.0	5.63	143.0	NS Y
S4-CF-2432	28185-2432	20441323	1½	38.1	2	3.13	79.4	3.86	98.0	6.18	157.0	NS Y
S4-CF-3232	28185-3232	20293308	2	50.8	2	3.13	79.4	4.33	110.0	7.17	182.0	NS Y

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Corte (C)		Longitud (L)	Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm			
SG-CF-1212	29185-1212	20822200	3/4	19.0	3/4	1.63	41.3	3.38	85.8	5.25	133.2	NS Y
SG-CF-1216	29185-1216	20822199	3/4	19.0	1	1.87	47.6	3.50	88.9	5.37	136.4	NS Y
SG-CF-1612	29185-1612	20822198	1	25.4	3/4	1.63	41.3	3.47	88.0	5.75	146.0	NS Y
SG-CF-1616	29185-1616	20822197	1	25.4	1	1.87	47.6	3.69	93.8	6.00	152.3	NS Y
SG-CF-1620	29185-1620	20822196	1	25.4	1¼	2.13	54.0	3.62	92.0	5.91	150.0	NS Y

Brida Caterpillar®

Codo 22.5°



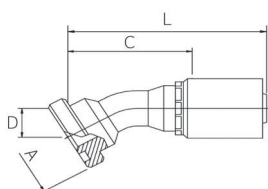
S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-CF22-1212	28187-1212	20441272	3/4	19.0	3/4	1.63	41.3	0.63	16.0	3.78	96.0	5.35	136.0	NS	Y
S4-CF22-1616	28187-1616	20441280	1	25.4	1	1.87	47.6	0.71	18.0	4.33	110.0	6.10	155.0	NS	Y
S4-CF22-1620	28187-1620	20441306	1	25.4	1¼	2.13	54.0	0.71	18.0	4.29	109.0	6.06	154.0	NS	Y
S4-CF22-2020	28187-2020	20441307	1¼	31.8	1¼	2.13	54.0	0.77	19.5	4.80	122.0	6.85	174.0	NS	Y
S4-CF22-2024	28187-2024	20441281	1¼	31.8	1½	2.50	63.5	0.91	23.0	5.12	130.0	7.17	182.0	NS	Y

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-CF22-1212	29187-1212	20822195	3/4	19.0	3/4	1.63	41.3	0.63	16.0	3.25	82.6	5.20	132.0	NS	Y
SG-CF22-1616	29187-1616	20822194	1	25.4	1	1.87	47.6	0.71	18.0	4.22	107.1	6.50	165.1	NS	Y
SG-CF22-1620	29187-1620	20822193	1	25.4	1¼	2.13	54.0	0.71	18.0	4.29	109.0	6.57	167.0	NS	Y

Brida Caterpillar®

Codo 30°



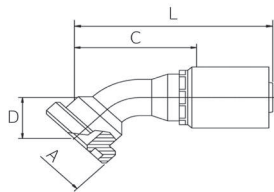
S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-CF30-1216	28188-1216	20441324	3/4	19.0	1	1.87	47.6	0.87	22.0	3.82	97.0	5.39	137.0	NS	Y

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-CF30-1216	29188-1216	20822192	3/4	19.0	1	1.87	47.6	0.88	22.2	3.82	97.0	5.69	144.5	NS	Y

Brida Caterpillar®

Codo 45°



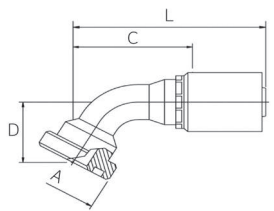
S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-CF45-1212	28190-1212	20441282	3/4	19.0	3/4	1.63	41.3	1.34	34.0	3.39	86.0	4.96	126.0	NS	Y
S4-CF45-1216	28190-1216	20441308	3/4	19.0	1	1.87	47.6	1.34	34.0	3.54	90.0	5.08	129.0	NS	Y
S4-CF45-1616	28190-1616	20441283	1	25.4	1	1.87	47.6	1.57	40.0	3.90	99.0	5.63	143.0	NS	Y
S4-CF45-1620	28190-1620	20441284	1	25.4	1¼	2.13	54.0	1.57	40.0	3.86	98.0	5.59	142.0	NS	Y
S4-CF45-2020	28190-2020	20441285	1¼	31.8	1¼	2.13	54.0	1.69	43.0	4.33	110.0	6.38	162.0	NS	Y
S4-CF45-2024	28190-2024	20441286	1¼	31.8	1½	2.50	63.5	1.95	49.5	4.57	116.0	6.61	168.0	NS	Y
S4-CF45-2424	28190-2424	20441325	1½	38.1	1½	2.50	63.5	1.89	48.0	7.01	178.0	9.33	237.0	NS	Y

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-CF45-1212	29190-1212	20822191	3/4	19.0	3/4	1.63	41.3	1.34	34.0	2.99	75.8	4.86	123.3	NS	Y
SG-CF45-1216	29190-1216	20822190	3/4	19.0	1	1.87	47.6	1.34	34.0	3.50	88.9	5.37	136.4	NS	Y
SG-CF45-1616	29190-1616	20822189	1	25.4	1	1.87	47.6	1.57	39.9	3.84	97.6	6.13	155.6	NS	Y
SG-CF45-1620	29190-1620	20822188	1	25.4	1¼	2.13	54.0	1.50	38.0	3.86	98.0	6.14	156.0	NS	Y

Brida Caterpillar®

Codo 60°



S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-CF60-1616	28192-1616	20441287	1	25.4	1	1.87	47.6	2.09	53.0	4.61	117.0	6.34	161.0	NS	Y
S4-CF60-1620	28192-1620	20441288	1	25.4	1¼	2.13	54.0	2.24	57.0	4.45	113.0	6.18	157.0	NS	Y
S4-CF60-2020	28192-2020	20441289	1¼	31.8	1¼	2.13	54.0	2.52	64.0	5.2	132.0	7.24	184.0	NS	Y
S4-CF60-2024	28192-2024	20441290	1¼	31.8	1½	2.50	63.5	2.76	70.0	5.35	136.0	7.40	188.0	NS	Y
S4-CF60-2432	28192-2432	20441326	1½	38.1	2	3.13	79.4	3.35	85.0	5.47	139.0	7.80	198.0	NS	Y

Continúa en la siguiente página

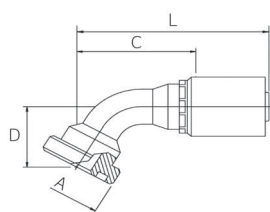
Brida Caterpillar®

Codo 60° Continúa

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-CF60-1616	29192-1616	20822187	1	25.4	1	1.88	47.6	2.09	53.1	4.15	105.4	6.43	163.4	NS	Y
SG-CF60-1620	29192-1620	20822186	1	25.4	1¼	2.13	54.0	2.17	55.0	4.45	113.0	6.73	171.0	NS	Y

Brida Caterpillar®

Codo 67°

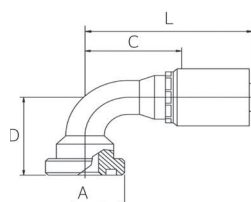


S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-CF67-2020	28194-2020	20441327	1¼	31.8	1¼	2.13	54.0	2.76	70.0	4.92	125.0	6.97	177.0	NS	Y
S4-CF67-2024	28194-2024	20441328	1¼	31.8	1½	2.50	63.5	3.07	78.0	5.04	128.0	7.09	180.0	NS	Y

Brida Caterpillar®

Codo 90°



S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-CF90-1212	28195-1212	20293309	¾	19.0	¾	1.63	41.3	2.64	67.0	2.60	66.0	4.17	106.0	NS	Y
S4-CF90-1216	28195-1216	20441291	¾	19.0	1	1.87	47.6	2.76	70.0	2.68	68.0	4.21	107.0	NS	Y
S4-CF90-1616	28195-1616	20293310	1	25.4	1	1.87	47.6	3.11	79.0	3.27	83.0	5.00	127.0	NS	Y
S4-CF90-1620	28195-1620	20441273	1	25.4	1¼	2.13	54.0	3.25	82.5	3.07	78.0	4.80	122.0	NS	Y
S4-CF90-2020	28195-2020	20441274	1¼	31.8	1¼	2.13	54.0	3.66	93.0	3.62	92.0	5.67	144.0	NS	Y
S4-CF90-2024	28195-2024	20441275	1¼	31.8	1½	2.50	63.5	3.98	101.0	3.70	94.0	5.75	146.0	NS	Y
S4-CF90-2424	28195-2424	20441332	1½	38.1	1½	2.50	63.5	4.29	109.0	4.41	112.0	6.73	171.0	NS	Y

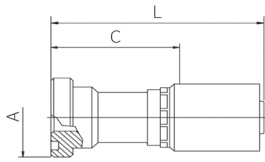
Continúa en la siguiente página

Brida Caterpillar®

Codo 90° Continúa

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-CF90-1212	29195-1212	20822185	3/4	19.0	3/4	1.63	41.3	2.60	66.0	2.36	59.8	4.23	107.3	NS	Y
SG-CF90-1216	29195-1216	20822184	3/4	19.0	1	1.87	47.6	2.76	70.1	2.65	67.3	4.52	114.8	NS	Y
SG-CF90-1616	29195-1616	20822183	1	25.4	1	1.87	47.6	3.11	79.0	2.97	75.4	5.25	133.4	NS	Y
SG-CF90L-1616	29195-1616L	20822181	1	25.4	1	1.87	47.6	5.20	132.1	3.35	85.1	5.63	143.1	NS	Y
SG-CF90-1620	29195-1620	20822182	1	25.4	1¼	2.13	54.0	3.54	90.0	3.07	78.0	5.35	136.0	NS	Y

Brida Komatsu®



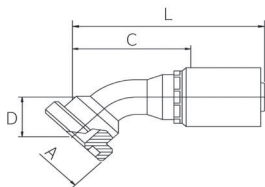
S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-KF-0810	28530-0810	20441211	1/2	12.7	5/8	1.34	34.0	1.84	46.7	3.08	78.2	NS	Y
S4-KF-1010	28530-1010	20441212	5/8	15.9	5/8	1.34	34.0	1.84	46.7	3.19	81.0	NS	Y
S4-KF-1210	28530-1210	20441295	3/4	19.0	5/8	1.34	34.0	1.99	50.5	3.54	90.0	NS	Y

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-KF-0810	29530-0810	20821988	1/2	12.7	5/8	1.34	34.0	1.83	46.6	3.39	86.1	NS	Y
SG-KF-1010	29530-1010	20821987	5/8	15.9	5/8	1.34	34.0	1.84	46.8	3.44	87.3	NS	Y
SG-KF-1210	29530-1210	20821986	3/4	19.0	5/8	1.34	34.0	1.99	50.5	3.86	98.0	NS	Y

Brida Komatsu®

Codo 45°



S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-KF45-1010	28535-1010	20441204	5/8	15.9	5/8	1.34	34.0	0.98	25.0	2.32	59.0	3.66	93.0	NS	Y

Continúa en la siguiente página

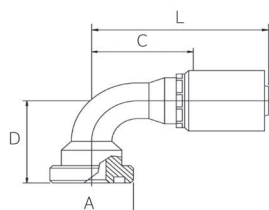
Brida Komatsu®

Codo 45° Continúa

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-KF45-1010	29535-1010	20821985	5/8	15.9	5/8	1.34	34.0	0.98	24.9	2.32	58.9	3.91	99.4	NS	Y

Brida Komatsu®

Codo 90°



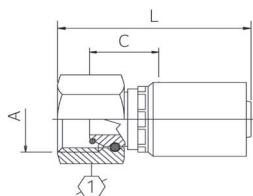
S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-KF90-1010	28540-1010	20441205	5/8	15.9	5/8	1.34	34.0	2.01	51.0	1.97	50.0	3.35	85.0	NS	Y
S4-KF90-1210	28540-1210	20441296	3/4	19.0	5/8	1.34	34.0	2.01	51.0	2.17	55.0	3.74	95.0	NS	Y

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-KF90-1010	29540-1010	20821984	5/8	15.9	5/8	1.34	34.0	2.01	51.1	1.97	50.0	3.56	90.5	NS	Y
SG-KF90-1210	29540-1210	20821983	3/4	19.0	5/8	1.34	34.0	2.01	51.1	2.17	55.1	4.04	102.6	NS	Y

BSPP (Tubería Británica Estándar Paralela)

Hembra | Giratoria



S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-BPFX-0606 ^S	28105-0606	20242857	3/8	9.5	3/8-19	7/8	22	0.92	23.3	2.19	55.5	NS	Y
S4-BPFX-0808 ^S	28105-0808	20242825	1/2	12.7	1/2-14	1 1/16	27	0.99	25.1	2.46	62.5	NS	Y
S4-BPFX-1212 ^C	28105-1212	20242817	3/4	19.0	3/4-14	1 1/4	32	0.81	20.6	2.72	69.1	NS	Y
S4-BPFX-1616 ^C	28105-1616	20242861	1	25.4	1-11	1 1/2	38	0.94	23.9	3.11	79.0	NS	Y
S4-BPFX-2020	28105-2020	20242842	1 1/4	31.8	1 1/4-11	2	50	1.26	32.0	3.70	94.0	NS	Y

C: Cuerda Crimp S: Cuerda Slip (ver "Identificación de Conexión" en Apéndice para detalles)

Continúa en la siguiente página

BSPP (Tubería Británica Estándar Paralela)

Hembra | Giratoria Continuación

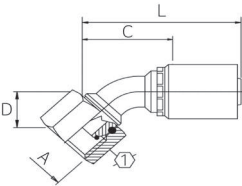
Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-BPFX-2424	28105-2424	20242860	1½	38.1	1½-11	2¾	55	1.33	33.8	4.13	105.0	NS	Y
S4-BPFX-3232	28105-3232	20242819	2	50.8	2-11	2¾	70	1.34	34.0	4.80	122.0	NS	Y

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Wrench Size		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-BPFX-0608	29105-0608	20822223	3/8	9.5	1/2-14	1½	27	1.04	26.3	2.49	63.3	NS	Y
SG-BPFX-0808	29105-0608	20731754	1/2	12.7	1/2-14	1½	27	1.22	31.0	2.54	64.4	NS	Y
SG-BPFX-0810	29105-0810	20822222	1/2	12.7	5/8-14	1½	27	1.15	29.2	2.38	60.5	NS	Y
SG-BPFX-1212 ^T	29105-1212	20822221	3/4	19.0	3/4-14	1¾	32	1.39	35.2	3.26	82.7	NS	Y
SG-BPFX-1616 ^T	29105-1616	20822220	1	25.4	1-11	1½	38	1.63	41.4	3.91	99.3	NS	Y

T: Cuerda Thrust- Wire (ver "Identificación de Conexión" en Apéndice para detalles).

BSPP (Tubería Británica Estándar Paralela)

Hembra | Codo 45° | Giratoria



S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-BPFX45-0808 ^S	28115-0808	20242852	1/2	12.7	1/2-14	1½	27	0.83	21.0	2.17	55.0	3.43	87.0	NS	Y
S4-BPFX45-1212 ^C	28115-1212	20242858	3/4	19.0	3/4-14	1¾	32	1.10	28.0	2.76	70.0	4.33	110.0	NS	Y
S4-BPFX45-1616 ^C	28115-1616	20242856	1	25.4	1-11	1½	38	1.34	34.0	3.31	84.0	5.04	128.0	NS	Y
S4-BPFX45-2020	28115-2020	20242854	1¼	31.8	1¼-11	2	50	1.57	40.0	3.98	101.0	6.22	158.0	NS	Y
S4-BPFX45-2424	28115-2424	20242855	1½	38.1	1½-11	2¾	55	1.81	46.0	4.57	116.0	7.13	181.0	NS	Y
S4-BPFX45-3232	28115-3232	20242841	2	50.8	2-11	2¾	70	2.36	60.0	5.98	152.0	9.13	232.0	NS	Y

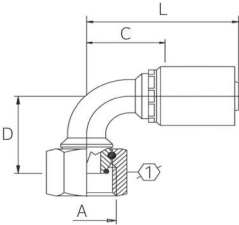
C: Cuerda Crimp S: Cuerda Slip (ver "Identificación de Conexión" en Apéndice para detalles)

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-BPFX45-0808	29115-0808	20822218	1/2	12.7	1/2-14	1½	27	0.83	21.1	2.17	55.1	3.71	94.1	NS	Y
SG-BPFX45-1212 ^T	29115-1212	20822217	3/4	19.0	3/4-14	1¾	32	1.08	27.4	2.79	70.8	4.91	124.8	NS	Y
SG-BPFX45-1616 ^T	29115-1616	20822216	1	25.4	1-11	1½	38	1.34	34.0	3.31	84.1	5.59	142.1	NS	Y

T: Cuerda Thrust- Wire (ver "Identificación de Conexión" en Apéndice para detalles).

BSPP (Tubería Británica Estándar Paralela)

Hembra | Codo 90° | Giratoria



S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-BPFX90-0808 ^S	28120-0808	20242869	1/2	12.7	1/2-14	1 1/16	27	1.61	41.0	1.42	36.0	2.64	67.0	NS	Y
S4-BPFX90-1212 ^C	28120-1212	20242865	3/4	19.0	3/4-14	1 1/4	32	2.09	53.0	1.93	49.0	3.50	89.0	NS	Y
S4-BPFX90-1616 ^C	28120-1616	20242844	1	25.4	1-11	1 1/2	38	2.72	69.0	2.95	75.0	4.72	120.0	NS	Y
S4-BPFX90-2020	28120-2020	20242848	1 1/4	31.8	1 1/4-11	2	50	3.27	83.0	3.23	82.0	5.28	134.0	NS	Y
S4-BPFX90-2424	28120-2424	20242843	1 1/2	38.1	1 1/2-11	2 3/16	55	3.78	96.0	3.78	96.0	6.10	155.0	NS	Y
S4-BPFX90-3232	28120-3232	20242867	2	50.8	2-11	2 3/4	70	5.35	136.0	5.04	128.0	7.87	200.0	NS	Y

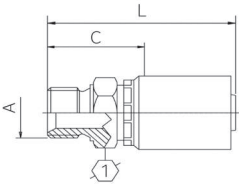
C: Cuerda Crimp S: Cuerda Slip (ver "Identificación de Conexión" en Apéndice para detalles)

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-BPFX90-0608	29120-0608	20822214	3/8	9.5	1/2-14	1 1/16	27	1.40	35.6	1.3	34.0	2.8	71.0	NS	Y
SG-BPFX90-0808	29120-0808	20731763	1/2	12.7	1/2-14	1 1/16	27	1.6	40.9	1.4	36.1	3.0	75.1	NS	Y
SG-BPFX90-1212 ^T	29120-1212	20822213	3/4	19.0	3/4-14	1 1/4	32	2.2	56.9	2.3	59.7	4.2	107.2	NS	Y
SG-BPFX90-1616 ^T	29120-1616	20822212	1	25.4	1-11	1 1/2	38	2.8	71.1	3.0	77.3	5.3	135.3	NS	Y

T: Cuerda Thrust- Wire (ver "Identificación de Conexión" en Apéndice para detalles).

BSPP (Tubería Británica Estándar Paralela)

Macho



S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-BPM-1212	28130-1212	20242831	3/4	19.0	3/4-14	1 1/4	32	1.44	36.6	3.00	76.1	NS	Y
S4-BPM-2020	28130-2020	20242836	1 1/4	31.8	1 1/4-11	2	50	1.89	48.0	3.94	100.0	NS	Y
S4-BPM-2424	28130-2424	20242837	1 1/2	38.1	1 1/2-11	2 3/16	55	2.01	51.0	4.33	110.0	NS	Y
S4-BPM-3232	28130-3232	20242833	2	50.8	2-11	2 3/4	70	2.22	56.5	5.06	128.5	NS	Y

Continúa en la siguiente página

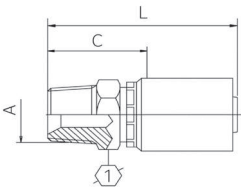
BSPP (Tubería Británica Estándar Paralela)

Macho Continúa

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-BPM-0606	29130-0606	20822211	3/8	9.5	3/8-19	7/8	22	1.20	30.5	2.66	67.5	NS	Y
SG-BPM-0608	29130-0608	20822210	3/8	9.5	1/2-14	1 1/16	27	1.34	34.0	2.80	71.0	NS	Y
SG-BPM-0806	29130-0806	20822209	1/2	12.7	3/8-19	7/8	22	1.20	30.5	2.74	69.5	NS	Y
SG-BPM-0808	29130-0808	20822208	1/2	12.7	1/2-14	1 1/16	27	1.34	34.0	2.88	73.1	NS	Y
SG-BPM-1212	29130-1212	20822207	3/4	19.0	3/4-14	1 1/4	32	1.56	39.6	3.43	87.1	NS	Y
SG-BPM-1616	29130-1616	20822206	1	25.4	1-11			1.86	47.1	4.14	105.1	NS	Y

BSPT (Tubería Británica Estándar Cónica)

Macho



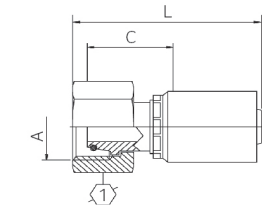
S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-BTM-1616	28170-1616	20242875	1	25.4	1-11	1 7/16	36	1.75	44.4	3.50	89.0	NS	Y

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-BTM-0606	29170-0606	20822205	3/8	9.5	3/8-19			1.20	30.5	2.66	67.5	NS	Y
SG-BTM-0808	29170-0808	20822204	1/2	12.7	1/2-14			1.37	34.9	2.91	73.9	NS	Y
SG-BTM-1212	29170-1212	20822203	3/4	19.1	3/4-14			1.48	37.5	3.35	85.0	NS	Y
SG-BTM-1616	29170-1616	20822202	1	25.4	1-11	1 7/16	36	1.89	48.1	4.18	106.1	NS	Y

BSP Asiento Plano (Tubería Británica Estándar)

Hembra | Giratoria

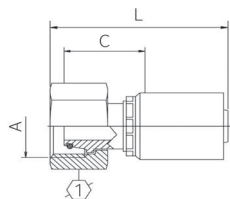


S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-BFFX-0608	29100-0608	20822227	3/8	9.5	1/2-14		27	0.80	20.3	2.26	57.3	NS	
SG-BFFX-0808	29100-0808	20822226	1/2	12.7	1/2-14		27	0.82	20.9	2.36	59.8	NS	
SG-BFFX-0812	29100-0812	20822225	1/2	12.7	3/4-14		32	1.00	25.4	2.54	64.4	NS	

DIN 24° Servicio Ligero

Hembra | Giratoria



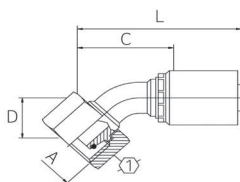
S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave	Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-DLFX-0618	28240-0618	20441313	3/8	9.5	18x1.5	22	1.00	25.4	2.10	53.3	NS	Y
S4-DLFX-0822	28240-0822	20441207	1/2	12.7	22x1.5	27	1.11	28.2	2.43	61.8	NS	Y
S4-DLFX-1026	28240-1026	20441200	5/8	15.9	26x1.5	32	1.15	29.2	2.58	65.6	NS	Y
S4-DLFX-1230	28240-1230	20241841	3/4	19.0	30x2.0	36	1.25	31.7	2.93	74.5	NS	Y
S4-DLFX-1236	28240-1236	20441208	3/4	19.0	36x2.0	41	1.29	32.8	3.02	76.6	NS	Y
S4-DLFX-1636	28240-1636	20441209	1	25.4	36x2.0	41	1.32	33.6	3.25	82.5	NS	Y
S4-DLFX-2045	28240-2045	20241857	1 1/4	31.8	45x2.0	50	1.58	40.1	3.78	95.9	NS	Y
S4-DLFX-2452	28240-2452	20441314	1 1/2	38.1	52x2.0	60	1.59	40.5	4.05	102.8	NS	Y

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave	Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-DLFX-0618	29240-0618	20758288	3/8	9.5	18x1.5						NS	Y
SG-DLFX-0822	29240-0822	20758302	1/2	12.7	22x1.5	27	1.21	30.7	2.46	62.4	NS	Y
SG-DLFX-1230	29240-1230	20822154	3/4	19.1	30x2.0	36	1.42	36.0	3.29	83.5	NS	Y
SG-DLFX-1236	29240-1236	20822153	3/4	19.0	36x2.0	41	1.60	40.7	3.47	88.2	NS	Y
SG-DLFX-1636	29240-1636	20822152	1	25.4	36x2.0	41	1.49	37.9	3.60	91.5162	NS	Y

DIN 24° Servicio Ligero

Hembra | Codo 45° | Giratoria



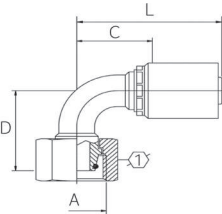
S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave	Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-DLFX45-2452	28245-2452	20588801	1 1/2	38.1	52x2.0	60	1.85	47.0	4.49	114.0	6.82	173.1	NS	Y

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave	Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-DLFX45-0822	29245-0822	20822150	1/2	12.7	22x1.5	27	0.83	21.1	2.17	55.1	3.71	94.1	NS	Y
SG-DLFX45-1230	29245-1230	20822149	3/4	19.1	30x2.0	36	1.26	32.0	2.72	69.1	4.59	116.6	NS	Y
SG-DLFX45-1636	29245-1636	20822148	1	25.4	36x2.0	41	1.26	32.0	3.58	90.9	5.86	148.9	NS	Y

DIN 24° Servicio Ligero

Hembra | Codo 90° | Giratoria



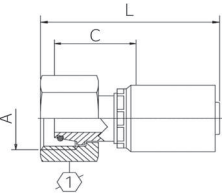
S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave	Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm			pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-DLFX90-0618	28250-0618	20813981	3/8	9.5	18x1.5	22	1.54	39.1	1.30	33.0	2.35	59.7	NS	Y
S4-DLFX90-0822	28250-0822	20813982	1/2	12.7	22x1.5	27	1.59	40.4	1.57	39.9	2.82	71.6	NS	Y
S4-DLFX90-1222	28250-1222	20477378	3/4	19.0	22x1.5	36	Dimensiones no disponibles en impresión						NS	Y
S4-DLFX90-1230	28250-1230	20441210	3/4	19.0	30x2.0	36	2.32	59.0	2.05	52.0	3.62	92.0	NS	Y
S4-DLFX90-1636	28250-1636	20441201	1	25.4	36x2.0	41	2.68	68.0	3.07	78.0	4.80	122.0	NS	Y
S4-DLFX90-2045	28250-2045	20241872	1¼	31.8	45x2.0	50	3.50	89.0	3.54	90.0	5.59	142.0	NS	Y
S4-DLFX90-2452	28250-2452	20588800	1½	38.1	52x2.0	60	3.84	97.49	4.21	107.0	6.54	166.1	NS	Y
S4-DLFX90XL-2452	28250-2452XL	20793531	1½	38.1	52x2.0	60	8.50	215.9	4.11	104.4	6.60	167.7	NS	Y

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave	Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm			pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-DLFX90-0822	29250-0822	20822146	1/2	12.7	22x1.5	27	1.59	40.4	1.57	39.9	3.11	78.9	NS	Y
SG-DLFX90-1230	29250-1230	20822144	3/4	19.1	30x2.0	36	2.32	58.9	2.05	52.1	3.92	99.6	NS	Y
SG-DLFX90-1636	29250-1636	20822143	1	25.4	36x2.0	41	2.68	68.0	3.07	78.0	5.35	136.0	NS	Y

DIN 24° Servicio Ligero

Hembra | Giratoria



S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera	Tamaño Rosca (A)		Hex-1 Ancho de Llave	Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
				pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-DHFX-0620	28210-0620	20241795	3/8	9.5	20x1.5	24	1.09	27.6	2.25	57.1	NS	Y
S4-DHFX-0622	28210-0622	20241806	3/8	9.5	22x1.5	27	1.22	31.1	2.44	62.1	NS	Y
S4-DHFX-0824	28210-0824	20241802	1/2	12.7	24x1.5	30	1.25	31.7	2.67	67.7	NS	Y
S4-DHFX-1030	28210-1030	20441177	5/8	15.9	30x2.0	36	1.44	36.5	2.93	74.3	NS	Y
S4-DHFX-1230	28210-1230	20441178	3/4	19.0	30x2.0	36	1.46	37.0	3.13	79.5	NS	Y
S4-DHFX-1236	28210-1236	20241798	3/4	19.0	36x2.0	46	1.58	40.2	3.39	86.2	NS	Y
S4-DHFX-1636	28210-1636	20441309	1	25.4	36x2.0	46	1.61	41.0	3.63	92.1	NS	Y
S4-DHFX-1642	28210-1642	20241827	1	25.4	42x2.0	50	1.70	43.1	3.65	92.7	NS	Y
S4-DHFX-2042	28210-2042	20241721	1¼	31.8	42x2.0	50	1.76	44.7	4.00	101.7	NS	Y
S4-DHFX-2052	28210-2052	20241818	1¼	31.8	52x2.0	60	1.89	48.1	4.18	106.1	NS	Y

Continúa en la siguiente página

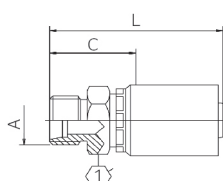
DIN 24° Servicio Ligero

Hembra | Giratoria Continúa

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave	Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	
			pulg.	mm			pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-DHFX-0620	29210-0620	20774066	3/8	9.5	20x1.5	24	1.21	30.8	2.67	67.8	NS	Y
SG-DHFX-0622	29210-0622	20822180	3/8	9.5	22x1.5	27	1.42	36.2	2.88	73.2	NS	Y
SG-DHFX-0824	29210-0824	20731609	1/2	12.7	24x1.5	30	1.44	36.5	2.79	70.7	NS	Y
SG-DHFX-1030	29210-1030	20822179	5/8	15.9	30x2.0	36	1.64	41.7	3.23	82.1	NS	Y
SG-DHFX-1230	29210-1230	20822178	3/4	19.0	30x2.0	36	1.6	40.7	3.33	84.5	NS	Y
SG-DHFX-1236	29210-1236	20774357	3/4	19.0	36x2.0	46	1.89	47.9	3.76	95.4	NS	Y
SG-DHFX-1236S	29210-1236S	20822177	3/4	19.0	36x2.0	46	1.89	47.9	3.76	95.4	NS	Y
SG-DHFX-1642	29210-1642	20822175	1	25.4	42x2.0	50	1.88	47.9	4.17	105.8	NS	Y

S: Acero Inoxidable

DIN 24° Servicio Ligero

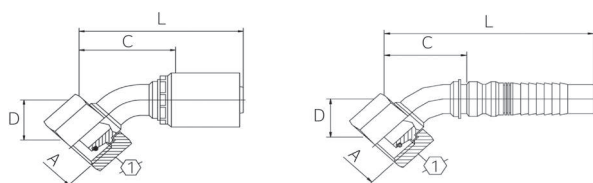


S=Pelado
NS=No Pelado
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave	Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12	SR12, ARC12
			pulg.	mm			pulg.	mm	pulg.	mm			
SG-DLM-0822	29255-0822	20822140	1/2	12.7	22x1.5	22	1.10	28.0	2.64	67.0	NS		
SG-DLM-1230	29255-1230	20822139	3/4	19.1	30x2.0	32	1.35	34.3	3.22	81.8	NS	Y	
SG-DLM-1636	29255-1636	20822138	1	25.4	36x2.0	36	1.50	38.2	3.79	96.2	NS	Y	

DIN 24° Servicio Pesado

Hembra | Codo 45° | Giratoria



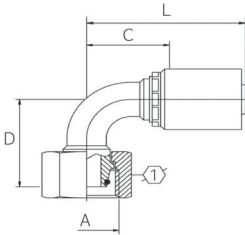
S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave	Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm			pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-DHFX45-1236	28215-1236	20441179	3/4	19.0	36x2.0	46	1.30	33.0	2.72	69.0	4.29	109.0	NS	Y

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Wrench Size	Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			in.	mm			in.	mm	in.	mm	in.	mm		
SG-DHFX45-0620	29215-0620	20822174	3/8	9.5	20x1.5	24	0.79	20.1	2.01	51.1	3.47	88.1	NS	Y
SG-DHFX45-0622	29215-0622	20822173	3/8	9.5	22x1.5	27	0.83	21.1	2.09	53.1	3.55	90.1	NS	Y
SG-DHFX45-0824	29215-0824	20822172	1/2	12.7	24x1.5	30	0.85	21.6	2.20	55.9	3.74	94.9	NS	Y
SG-DHFX45-1236	29215-1236	20822171	3/4	19.0	36x2.0	46	1.30	33.0	2.72	69.1	4.59	116.6	NS	Y
SG-DHFX45-1642	29215-1642	20822170	1	25.4	42x2.0	50	1.59	40.4	4.33	110.0	6.61	168.0	NS	Y

DIN 24° Servicio Pesado

Hembra | Codo 90° | Giratoria



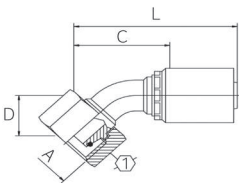
S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave	Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado SR12, ARC12	
			pulg.	mm			pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-DHFX90-0620	28220-0620	20241834	3/8	9.5	20x1.5	24	1.52	38.5	1.34	34.0	2.40	61.0	NS	Y
S4-DHFX90-0622	28220-0622	20241833	3/8	9.5	22x1.5	27	1.59	40.5	1.34	34.0	2.40	61.0	NS	Y
S4-DHFX90-0824	28220-0824	20241826	1/2	12.7	24x1.5	30	1.63	41.5	1.57	40.0	2.80	71.0	NS	Y
S4-DHFX90-1030	28220-1030	20241831	5/8	15.9	30x2.0	36	2.17	55.0	1.89	48.0	3.23	82.0	NS	Y
S4-DHFX90-1230	28220-1230	20441310	3/4	19.0	30x2.0	36	2.28	58.0	2.01	51.0	3.54	90.0	NS	Y
S4-DHFX90-1236	28220-1236	20441311	3/4	19.0	36x2.0	46	2.34	59.5	2.01	51.0	3.54	90.0	NS	Y
S4-DHFX90-1642	28220-1642	20441312	1	25.4	42x2.0	50	3.11	79.0	2.99	76.0	4.72	120.0	NS	Y
S4-DHFX90-2052	28220-2052	20265706	1 1/4	31.8	52x2.0	60	3.62	92.0	3.70	94.0	5.75	146.0	NS	Y

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave	Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado SR12, ARC12	
			pulg.	mm			pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-DHFX90-0620	29220-0620	20822169	3/8	9.5	20x1.5	24	1.52	38.6	1.34	34.0	2.80	71.0	NS	Y
SG-DHFX90-0622	29220-0622	20822168	3/8	9.5	22x1.5	27	1.59	40.4	1.34	34.0	2.80	71.0	NS	Y
SG-DHFX90-0824	29220-0824	20731752	1/2	12.7	24x1.5	30	1.63	41.4	1.57	39.9	3.11	78.9	NS	Y
SG-DHFX90-1030	29220-1030	20822167	5/8	15.9	30x2.0	36	2.17	55.1	1.97	50.0	3.56	90.5	NS	Y
SG-DHFX90-1230	29220-1230	20822166	3/4	19.0	30x2.0	36	2.28	57.9	2.01	51.1	3.88	98.6	NS	Y
SG-DHFX90-1236	29220-1236	20822165	3/4	19.0	36x2.0	46	2.34	59.4	2.01	51.1	3.88	98.6	NS	Y
SG-DHFX90-1642	29220-1642	20822163	1	25.4	42x2.0	50	3.11	79.0	2.99	75.9	5.27	133.9	NS	Y

DIN 24° Servicio Pesado

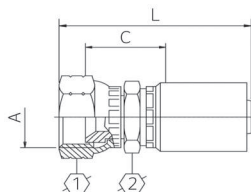
Macho | Giratoria



S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave	Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm			pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-DHM-0824	29225-0824	20822160	1/2	12.7	24x1.5	24	1.22	31.0	2.76	70.0	NS	Y
SG-DHM-1230	29225-1230	20822159	3/4	19.1	30x2.0	32	1.44	36.5	3.31	84.0	NS	Y
SG-DHM-1236	29225-1236	20822158	1	25.4	26x2.0	36	1.60	40.6	3.47	88.1	NS	Y
SG-DHM-1642	29225-1642	20822157	1 1/4	31.8	42x2.0	46	1.82	46.2	4.10	104.2	NS	Y

Komatsu® Japonés Abocinado 30° con Rosca Métrica Hembra | Giratoria



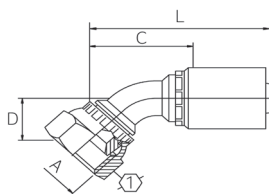
S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave	Hex-2 Ancho de Llave	Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm				pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-KMFX-0822	28545-0822	20241885	1/2	12.7	22X1.5	27	22	0.93	23.6	2.62	66.6	NS	Y
S4-KMFX-1024	28545-1024	20441213	5/8	15.9	24x1.5	32	30	1.07	27.1	3.01	76.4	NS	Y
S4-KMFX-1230	28545-1230	20241887	3/4	19.0	30X1.5	36	30	1.09	27.6	3.35	85.1	NS	Y
S4-KMFX-1633	28545-1633	20241892	1	25.4	33X1.5	41	36	1.41	35.7	4.03	102.3	NS	Y
S4-KMFX-2036	28545-2036	20241889	1¼	31.8	36X1.5	46	46	1.71	43.5	4.63	117.5	NS	Y
S4-KMFX-2442	28545-2442	20241890	1½	38.1	42X1.5	55	55	1.73	44.0	5.04	128.0	NS	Y

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave	Hex-2 Ancho de Llave	Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm				pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-KMFX-0618	29545-0618	20821982	3/8	9.5	18x1.5	22		1.36	34.6	2.82	71.6	NS	Y
SG-KMFX-0822	29545-0822	20758298	1/2	12.7	22X1.5	27	22	1.47	37.3	3.00	76.3	NS	Y
SG-KMFX-1024	29545-1024	20821981	5/8	15.9	24x1.5	32	30	1.75	44.5	3.35	85.0	NS	Y
SG-KMFX-1230	29545-1230	20821980	3/4	19.0	30X1.5	36	30	1.95	49.5	3.82	97.0	NS	Y
SG-KMFX-1633	29545-1633	20821979	1	25.4	33X1.5	41	36	2.43	61.8	4.72	119.8	NS	Y

Komatsu® Japonés Abocinado 30° con Rosca Métrica

Hembra | Codo 45° | Giratoria

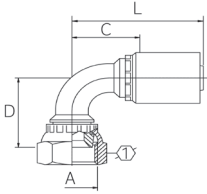


S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave	Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC1
			pulg.	mm			pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-KMFX45-0618	29548-0618	20821978	3/8	9.5	18x1.5	22	0.71	18.0	1.73	43.9	3.19	80.9	NS	Y
SG-KMFX45-0822	29548-0822	20821977	1/2	12.7	22X1.5	27	1.16	29.46	2.20	55.9	3.74	94.9	NS	Y

Komatsu® Japonés Abocinado 30° con Rosca Métrica

Hembra | Codo 90° | Giratoria

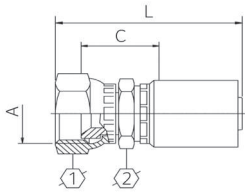


S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave	Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12 ARC12
			pulg.	mm		mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-KMFX90-0618	29550-0618	20821976	3/8	9.5	18X1.5	22	1.40	35.6	1.42	36.1	2.88	73.1	NS	Y
SG-KMFX90-0822	29550-0822	20821975	1/2	12.7	22X1.5	27	2.09	53.1	1.74	44.1	3.27	83.1	NS	Y

JIS 30° (Tubería con Rosca Paralela)

Hembra | Giratoria



S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave	Hex-2 Ancho de Llave	Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		mm	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-JSFX-0808	28520-0808	20242056	1/2	12.7	1/2-14	27	22	0.93	23.6	2.62	66.6	NS	Y
S4-JSFX-1212	28520-1212	20242053	3/4	19.0	3/4-14	36	30	1.07	27.1	3.13	79.6	NS	Y
S4-JSFX-1616	28520-1616	20242059	1	25.4	1-11	41	36	1.30	32.9	3.64	92.5	NS	Y
S4-JSFX-2020 ^T	28520-2020	20241722	1 1/4	31.8	1 1/4-11	50	46	1.56	39.5	4.21	107.0	NS	Y

T: Cuerda Thrust- Wire (ver "Identificación de Conexión" en Apéndice para detalles).

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave	Hex-2 Ancho de Llave	Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		mm	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-JSFX-0606	29520-0606	20821992	3/8	9.5	3/8-19	22	19	1.36	34.6	2.82	71.6	NS	Y
SG-JSFX-0808	29520-0808	20821991	1/2	12.7	1/2-14	27	22	1.47	37.2	3.00	76.3	NS	Y
SG-JSFX-1212	29520-1212	20821990	3/4	19.0	3/4-14	36	30	1.70	43.1	3.57	90.6	NS	Y
SG-JSFX-1616	29520-1616	20821989	1	25.4	1-11	41	36	2.05	52.1	4.33	110.1	NS	Y

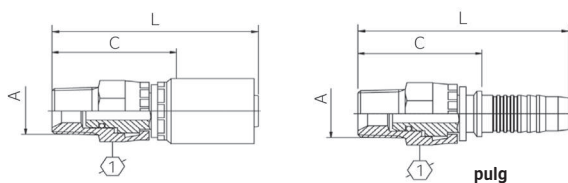
Como usar las Tablas de la Conexión

Esta sección lista TODAS las conexiones que son compatibles con las siguientes mangueras:

Familia Manguera	Descripción Manguera
SR12	SAE 100R12/EN 856 R12
ARC12	SAE 100R12/EN 856 R12 (Cubierta Resistente a la Abrasión)

Descripción de la Conexión

Tipo de Conexión



S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
Ultra-Crimp, PN1	28645-0606	20242080	3/8	9.5	3/8-18	7/8	22	1.48	37.5	2.53	64.2	NS	Y
Ultra-Crimp, PN2	28645-0808	20242089	1/2	12.7	1/2-14	1	25	1.67	42.3	2.91	73.8	NS	
Uni-Crimp, PN3	28645-1212	20242084	3/4	19.0	3/4-14	1 1/4	32	1.97	50.1	3.53	89.6	NS	Férula PN Uni-Crimp™

Elija las conexiones cuidadosamente considerando la presión de trabajo de ambas (manguera y conexión). La presión de trabajo máxima del ensamble será la menor entre la presión de trabajo de la manguera y la conexión. Ver en pág. 37 la presión de trabajo.

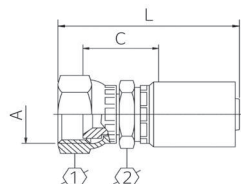
Un **Número de Parte (Férula)** en las columnas de compatibilidad indica que la conexión es **Uni-Crimp™**. La conexión, se muestra junto con la férula, trabajan juntas como una unidad para esa manguera en particular.

Una "Y" en las columnas de compatibilidad de manguera indica que la conexión es **Ultra-Crimp™** y que trabaja para esa manguera en particular.

Un **espacio blanco** en las columnas de compatibilidad indica que la conexión **NO** trabaja para esa manguera en particular.

JIC 37° Abocinado (SAE J514)

Hembra | Giratoria



S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Hex-2 Ancho de Llave		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pe-lado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-JCFX-0606	28400-0606	20242039	3/8	9.5	9/16-18	3/4	19	11/16	17	0.84	21.3	2.26	57.5	NS	Y
S4-JCFX-0608	28400-0608	20242051	3/8	9.5	3/4-16	1	25	3/4	19	0.98	24.8	2.45	62.2	NS	Y
S4-JCFX-0806	28400-0806	20242033	1/2	12.7	9/16-18	3/4	19	3/4	19	0.91	23.1	2.52	64.1	NS	Y
S4-JCFX-0808	28400-0808	20241956	1/2	12.7	3/4-16	1	25	3/4	19	1.01	25.6	2.67	67.8	NS	Y
S4-JCFX-0808S	28400-0808S	20565523	1/2	12.7	3/4-16	1	25	3/4	19	1.01	25.6	2.67	67.8	NS	Y
S4-JCFX-0810	28400-0810	20242035	1/2	12.7	7/8-14	1 1/16	27	7/8	22	1.05	26.6	2.79	70.8	NS	Y
S4-JCFX-0812	28400-0812	20241926	1/2	12.7	1 1/16-12	1 1/4	32	1	25	1.11	28.1	2.91	73.9	NS	Y
S4-JCFX-1008	28400-1008	20449625	5/8	15.9	3/4-16	1	25	15/16	24	1.05	26.6	2.82	71.6	NS	Y
S4-JCFX-1010	28400-1010	20242003	5/8	15.9	7/8-14	1 1/16	27	15/16	24	1.09	27.6	2.94	74.6	NS	Y
S4-JCFX-1010S	28400-1010S	20424907	5/8	15.9	7/8-14	1 1/16	27	15/16	24	1.09	27.6	2.94	74.6	NS	Y
S4-JCFX-1012	28400-1012	20241989	5/8	15.9	1 1/16-12	1 1/4	32	1	25	1.11	28.1	3.02	76.7	NS	Y
S4-JCFX-1210	28400-1210	20242048	3/4	19.0	7/8-14	1 1/16	27	1 1/16	27	0.79	20.1	2.85	72.3	NS	Y
S4-JCFX-1212	28400-1212	20242030	3/4	19.0	1 1/16-12	1 1/4	32	1 1/16	27	1.13	28.6	3.24	82.4	NS	Y
S4-JCFX-1212S	28400-1212S	20424909	3/4	19.0	1 1/16-12	1 1/4	32	1 1/16	27	1.13	28.6	3.24	82.4	NS	Y
S4-JCFX-1214	28400-1214	20242045	3/4	19.0	1 3/16-12	1 7/16	36	1 1/4	32	0.78	19.9	2.92	74.1	NS	Y
S4-JCFX-1216	28400-1216	20242044	3/4	19.0	1 5/16-12	1 1/2	38	1 1/4	32	1.26	32.1	3.41	86.7	NS	Y
S4-JCFX-1612	28400-1612	20241937	1	25.4	1 1/16-12	1 1/4	32	1 1/4	32	1.24	31.4	3.56	90.3	NS	Y
S4-JCFX-1616	28400-1616	20241917	1	25.4	1 5/16-12	1 1/2	38	1 1/4	32	1.30	32.9	3.65	92.6	NS	Y
S4-JCFX-1616S	28400-1616S	20424920	1	25.4	1 5/16-12	1 1/2	38	1 1/4	32	1.30	32.9	3.65	92.6	NS	Y
S4-JCFX-1620T	28400-1620	20241920	1	25.4	1 3/8-12	2	50	1 3/8	41	1.48	37.5	3.86	98.0	NS	Y
S4-JCFX-2020T	28400-2020	20241915	1 1/4	31.8	1 3/8-12	2	50	1 3/8	41	1.54	39.1	4.21	107.0	NS	Y
S4-JCFX-2020S	28400-2020S	20289599	1 1/4	31.8	1 3/8-12	2	50	1 3/8	41	1.54	39.1	4.21	107.0	NS	Y
S4-JCFX-2024T	28400-2024	20293262	1 1/4	31.8	1 7/8-12	2 3/16	55	2	50	1.71	43.4	4.49	114.0	NS	Y
S4-JCFX-2424T	28400-2424	20241928	1 1/2	38.1	1 7/8-12	2 3/16	55	2	50	1.71	43.4	4.76	121.0	NS	Y
S4-JCFX-2424S	28400-2424S	20289598	1 1/2	38.1	1 7/8-12	2 3/16	55	2	50	1.71	43.4	4.76	121.0	NS	Y
S4-JCFX-3232T	28400-3232	20242028	2	50.8	2 1/2-12	2 3/4	70	2 9/16	65	1.93	49.0	5.71	145.0	NS	Y
S4-JCFX-3232S	28400-3232S	20739385	2	50.8	2 1/2-12	2 3/4	70	2 9/16	65	1.93	49.0	5.71	145.0	NS	Y

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Hex-2 Ancho de Llave		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pe-lado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-JCFX-0604	29400-0604	20822056	3/8	9.5	7/16-20	5/8	16	11/16	17	1.27	32.2	2.73	69.2	NS	Y
SG-JCFX-0606	29400-0606	20758248	3/8	9.5	9/16-18	3/4	19	11/16	17	1.32	33.6	2.78	70.6	NS	Y
SG-JCFX-0606S	29400-0606S	20822055	3/8	9.5	9/16-18	3/4	19	11/16	17	1.32	33.6	2.78	70.6	NS	Y
SG-JCFX-0608	29400-0608	20758284	3/8	9.5	3/4-16	1	25	3/4	19	1.09	27.7	2.55	64.7	NS	Y
SG-JCFX-0610	29400-0610	20822054	3/8	9.5	7/8-14	1 1/16	27	7/8	22	1.63	41.4	3.09	78.5	NS	Y

T: Cuerda Thrust- Wire (ver "Identificación de Conexión" en Apéndice para detalles).

Continúa en la siguiente página

JIC 37° Abocinado (SAE J514)

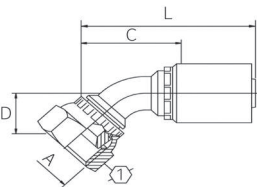
Hembra | Giratoria Continúa

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Hex-2 Ancho de Llave		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pe-lado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-JCFX-0806	29400-0806	20822053	1/2	12.7	9/16-18	3/4	19	3/4	19	1.36	34.6	2.90	73.6	NS	Y
SG-JCFX-0808	29400-0808	20753008	1/2	12.7	3/4-16	1	25	3/4	19	1.09	27.7	2.63	66.7	NS	Y
SG-JCFX-0808S	29400-0808S	20822052	1/2	12.7	3/4-16	1	25	3/4	19	1.09	27.7	2.63	66.7	NS	Y
SG-JCFX-0810	29400-0810	20758294	1/2	12.7	7/8-14	1 1/16	27	7/8	22	1.64	41.6	3.17	80.6	NS	Y
SG-JCFX-0812 ^T	29400-0812	20758299	1/2	12.7	1 1/16-12	1 1/4	32	1	25	1.74	44.2	3.28	83.2	NS	Y
SG-JCFX-1008	29400-1008	20822051	5/8	15.9	3/4-16	1	25	15/16	24	1.65	41.9	3.24	82.3	NS	Y
SG-JCFX-1010	29400-1010	20822050	5/8	15.9	7/8-14	1 1/16	27	15/16	24	1.76	44.8	3.36	85.3	NS	Y
SG-JCFX-1010S	29400-1010S	20822049	5/8	15.9	7/8-14	1 1/16	27	15/16	24	1.76	44.8	3.36	85.3	NS	Y
SG-JCFX-1012 ^T	29400-1012	20822048	5/8	15.9	1 1/16-12	1 1/4	32	1	25	1.76	44.7	3.35	85.2	NS	Y
SG-JCFX-1210	29400-1210	20822047	3/4	19.0	7/8-14	1 1/16	27	1 1/16	27	1.74	44.2	3.61	91.7	NS	Y
SG-JCFX-1212 ^T	29400-1212	20822046	3/4	19.0	1 1/16-12	1 1/4	32	1 1/16	27	1.80	45.7	3.67	93.2	NS	Y
SG-JCFX-1212S ^T	29400-1212S	20822045	3/4	19.0	1 1/16-12	1 1/4	32	1 1/16	27	1.80	45.7	3.67	93.2	NS	Y
SG-JCFX-1214	29400-1214	20822044	3/4	19.0	1 3/16-12	1 7/16	36	1 1/4	32	1.87	47.5	3.74	95.0	NS	Y
SG-JCFX-1216 ^T	29400-1216	20822043	3/4	19.0	1 5/16-12	1 1/2	38	1 1/4	32	1.46	37.1	3.33	84.6	NS	Y
SG-JCFX-1612 ^T	29400-1612	20822042	1	25.4	1 1/16-12	1 1/4	32	1 1/4	32	1.42	36.1	3.71	94.1	NS	Y
SG-JCFX-1616 ^T	29400-1616	20822041	1	25.4	1 5/16-12	1 1/2	38	1 1/4	32	2.12	53.7	4.40	111.7	NS	Y
SG-JCFX-1616S ^T	29400-1616S	20822040	1	25.4	1 5/16-12	1 1/2	38	1 1/4	32	2.12	53.7	4.40	111.7	NS	Y
SG-JCFX-1620 ^T	29400-1620	20822039	1	25.4	1 7/8-12	2	50	1 3/4	41	1.62	41.1	3.90	99.1	NS	Y

T: Cuerda Thrust- Wire (ver "Identificación de Conexión" en Apéndice para detalles).
S: Acero Inoxidable

JIC 37° Abocinado (SAE J514)

Hembra | Codo 45° | Giratoria



S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pe-lado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-JCFX45-0606	28420-0606	20241969	3/8	9.5	9/16-18	3/4	19	0.43	11.0	1.81	46.0	2.87	73.0	NS	Y
S4-JCFX45-0608	28420-0608	20241955	3/8	9.5	3/4-16	1	25	0.59	15.0	1.85	47.0	2.91	74.0	NS	Y
S4-JCFX45-0808	28420-0808	20241964	1/2	12.7	3/4-16	1	25	0.59	15.0	2.05	52.0	3.27	83.0	NS	Y
S4-JCFX45-0810	28420-0810	20241966	1/2	12.7	7/8-14	1 1/16	27	0.63	16.0	2.01	51.0	3.23	82.0	NS	Y
S4-JCFX45-1010	28420-1010	20428863	5/8	15.9	7/8-14	1 1/16	27	0.75	19.0	2.44	62.0	3.78	96.0	NS	Y
S4-JCFX45-1212	28420-1212	20241947	3/4	19.0	1 1/16-12	1 1/4	32	0.83	21.0	2.64	67.0	4.21	107.0	NS	Y
S4-JCFX45-1616	28420-1616	20241958	1	25.4	1 5/16-12	1 1/2	38	0.94	24.0	3.11	79.0	4.88	124.0	NS	Y
S4-JCFX45-1616S	28423-1616	20241981	1	25.4	1 5/16-12	1 1/2	38	0.94	24.0	3.11	79.0	4.88	124.0	NS	Y
S4-JCFX45-1620	28420-1620	20293259	1	25.4	1 7/8-12	2	50	1.46	37.0	3.37	85.5	5.47	139.0	NS	Y
S4-JCFX45-2020 ^T	28420-2020	20241961	1 1/4	31.8	1 7/8-12	2	50	1.46	37.0	3.82	97.0	6.18	157.0	NS	Y
S4-JCFX45-2424 ^T	28420-2424	20241960	1 1/2	38.1	1 7/8-12	2 3/16	55	1.69	43.0	4.45	113.0	7.15	181.5	NS	Y

T: Cuerda Thrust- Wire (ver "Identificación de Conexión" en Apéndice para detalles).

Continúa en la siguiente página

JIC 37° Abocinado (SAE J514)

Hembra | Codo 45° | Giratoria Continúa

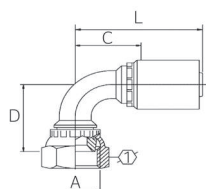
Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Hex-2 Ancho de Llave		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pe-lado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-JCFX45-0606	29240-0606	20758293	3/8	9.5	9/16-18	3/4	19	0.43	11.0	1.81	46.0	3.27	83.0	NS	Y
SG-JCFX45-0608	29240-0608	20822038	3/8	9.5	3/4-16	1	25	0.59	15.0	1.85	47.0	3.31	84.0	NS	Y
SG-JCFX45-0808	29240-0808	20758293	1/2	12.7	3/4-16	1	25	0.59	15.0	2.08	52.9	3.62	91.9	NS	Y
SG-JCFX45-0810	29240-0810	20822037	1/2	12.7	7/8-14	1 1/16	27	0.63	16.0	2.01	51.0	3.54	90.0	NS	Y
SG-JCFX45-1010	29240-1010	20822036	5/8	15.9	7/8-14	1 1/16	27	0.63	16.0	1.76	44.8	4.15	105.5	NS	Y
SG-JCFX45-1012 ^T	29240-1012	20822035	5/8	15.9	1 1/16-12	1 1/4	32	0.90	22.9	2.56	65.0	4.15	105.5	NS	Y
SG-JCFX45-1212 ^T	29420-1212	20822034	3/4	19.0	1 1/16-12	1 1/4	32	1.08	27.4	2.79	70.8	4.91	124.8	NS	Y
SG-JCFX45-1216	29420-1216	20822033	3/4	19.0	1 5/16-12	1 1/2	38	1.02	26.0	2.80	71.0	4.67	118.5	NS	Y
SG-JCFX45-1616 ^T	29420-1616	20822032	1	25.4	1 5/16-12	1 1/2	38	1.19	30.1	3.30	83.7	5.58	141.7	NS	Y
SG-JCFX45-1616S ^T	29420-1616S	20822031	1	25.4	1 5/16-12	1 1/2	38	1.19	30.1	3.30	83.7	5.58	141.7	NS	Y
SG-JCFX45-1620 ^T	29420-1620	20822030	1	25.4	1 3/8-12	2	50	1.25	31.8	3.37	85.6	5.65	143.6	NS	Y

T: Cuerda Thrust- Wire (ver "Identificación de Conexión" en Apéndice para detalles).

S: Acero Inoxidable

JIC 37° Abocinado (SAE J514)

Hembra | Codo 90° | Giratoria

LT=Tubo Largo
ST=Tubo CortoS=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Tipo de Codo	Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pe-lado	SGR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-JCFX90-0606	28425-0606	20241903	3/8	9.5	9/16-18	3/4	19		1.38	35.0	1.22	31.0	2.28	58.0	NS	Y
S4-JCFX90L-0606	28440-0606	20241975	3/8	9.5	9/16-18	3/4	19	LT	2.13	54.0	1.69	43.0	2.76	70.0	NS	Y
S4-JCFX90-0808	28425-0808	20241910	1/2	12.7	3/4-16	1	25		1.57	40.0	1.46	37.0	2.72	69.0	NS	Y
S4-JCFX90L-0808	28440-0808	20241986	1/2	12.7	3/4-16	1	25	LT	2.52	64.0	1.97	50.0	3.19	81.0	NS	Y
S4-JCFX90-0810	28425-0810	20241912	1/2	12.7	7/8-14	1 1/16	27		1.85	47.0	1.69	43.0	2.95	75.0	NS	Y
S4-JCFX90L-0810	28440-0810	20293261	1/2	12.7	7/8-14	1 1/16	27	LT	2.56	65.0	1.46	37.0	2.72	69.0	NS	Y
S4-JCFX90-1010	28425-1010	20241933	5/8	15.9	7/8-14	1 1/16	27		1.89	48.0	1.93	49.0	3.31	84.0	NS	Y
S4-JCFX90-1012	28425-1012	20241931	5/8	15.9	1 1/16-12	1 1/4	32		2.28	58.0	1.89	48.0	3.23	82.0	NS	Y
S4-JCFX90-1210	28425-1210	20457475	3/4	19.0	7/8-14	1 1/16	27		1.89	48.0	1.97	50.0	3.50	89.0	NS	Y
S4-JCFX90-1212	28425-1212	20241898	3/4	19.0	1 1/16-12	1 1/4	32		2.13	54.0	2.05	52.0	3.62	92.0	NS	Y
S4-JCFX90L-1212	28440-1212	20241972	3/4	19.0	1 1/16-12	1 1/4	32	LT	3.74	95.0	2.13	54.0	3.70	94.0	NS	Y
S4-JCFX90S-1212	28445-1212	20241941	3/4	19.0	1 1/16-12	1 1/4	32	ST	1.81	46.0	2.28	58.0	3.82	97.0	NS	Y
S4-JCFX90-1216	28425-1216	20241901	3/4	19.0	1 5/16-12	1 1/2	38		2.83	72.0	2.09	53.0	3.62	92.0	NS	Y
S4-JCFX90-1616	28425-1616	20241979	1	25.4	1 5/16-12	1 1/2	38		2.81	71.5	2.87	73.0	4.61	117.0	NS	Y
S4-JCFX90L-1616	28440-1616	20241984	1	25.4	1 5/16-12	1 1/2	38	LT	4.49	114.0	3.11	79.0	4.84	123.0	NS	Y
S4-JCFX90S-1616	28445-1616	20241935	1	25.4	1 5/16-12	1 1/2	38	ST	2.20	56.0	2.91	74.0	4.69	119.0	NS	Y
S4-JCFX90-1620	28425-1620	20432491	1	25.4	1 3/8-12	2	50		3.07	78.0	2.87	73.0	4.61	117.0	NS	Y

Continúa en la siguiente página

JIC 37° Abocinado (SAE J514)

Hembra | Codo 90° | Giratoria Continúa

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Tipo de Codo	Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pe-lado	SGR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-JCFX90-2020 ^T	28425-2020	20241906	1¼	31.8	1⅝-12	2	50		3.07	78.0	3.23	82.0	5.28	134.0	NS	Y
S4-JCFX90-2024 ^T	28425-2024	20432492	1¼	31.8	1⅞-12	2⅜	55		3.23	82.0	3.43	87.0	5.47	139.0	NS	Y
S4-JCFX90-2424 ^T	28425-2424	20241904	1½	38.1	1⅞-12	2⅜	55		3.62	92.0	3.74	95.0	6.06	154.0	NS	Y
S4-JCFX90-3232 ^T	28425-3232	20657096	2	50.8	2½-12	2¾	70								NS	Y

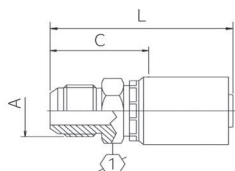
T: Cuerda Thrust- Wire (ver "Identificación de Conexión" en Apéndice para detalles).

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Tipo de Codo	Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pe-lado	SGR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-JCFX90-0606	29425-0606	20758283	3/8	9.5	9/16-18	3/4	19		1.50	38.0	1.22	31.0	2.67	67.7	NS	Y
SG-JCFX90L-0606	29440-0606	20822017	3/8	9.5	9/16-18	3/4	19	LT	2.13	54.0	1.69	43.0	3.15	80.0	NS	Y
SG-JCFX90S-0606	29445-0606	20822008	3/8	9.5	9/16-18	3/4	19	ST	0.91	23.0	1.65	42.0	3.11	79.0	NS	Y
SG-JCFX90-0608	29425-0608	20822028	3/8	9.5	3/4-16	1	25		1.61	41.0	1.54	39.0	2.99	76.0	NS	Y
SG-JCFX90L-0608	29440-0608	20822016	3/8	9.5	3/4-16	1	25	LT	2.52	64.0	1.85	47.0	3.31	84.0	NS	Y
SG-JCFX90S-0608	29445-0608	20822007	3/8	9.5	3/4-16	1	25	ST	1.85	47.0	1.93	49.0	3.39	86.0	NS	Y
SG-JCFX90-0808	29425-0808	20758292	1/2	12.7	3/4-16	1	25		1.58	40.0	1.49	37.9	3.03	76.9	NS	Y
SG-JCFX90L-0808	29440-0808	20822015	1/2	12.7	3/4-16	1	25	LT	2.52	64.0	2.01	50.9	3.54	89.9	NS	Y
SG-JCFX90S-0808	29445-0808	20822006	1/2	12.7	3/4-16	1	25	ST	1.14	29.0	1.81	46.0	3.38	85.9	NS	Y
SG-JCFX90-0810	29425-0810	20822027	1/2	12.7	7/8-14	1⅞	27		1.85	47.0	1.69	43.0	3.23	82.0	NS	Y
SG-JCFX90L-0810	29440-0810	20822014	1/2	12.7	7/8-14	1⅞	27	LT	2.76	70.0	1.46	37.0	2.99	76.0	NS	Y
SG-JCFX90S-0810	29445-0810	20822005	1/2	12.7	7/8-14	1⅞	27	ST	1.26	32.0	1.81	46.0	3.38	85.9	NS	Y
SG-JCFX90-0812	29445-0812	20822026	1/2	12.7	1⅞-12	1¼	32		1.81	46.0	1.49	37.9	3.03	76.9	NS	Y
SG-JCFX90-1010	29425-1010	20822025	5/8	15.9	7/8-14	1⅞	27		1.85	47.0	1.76	44.8	3.52	89.5	NS	Y
SG-JCFX90L-1010	29440-1010	20822013	5/8	15.9	7/8-14	1⅞	27	LT	2.76	70.0	1.76	44.8	3.56	90.5	NS	Y
SG-JCFX90S-1010	29445-1010	20822004	5/8	15.9	7/8-14	1⅞	27	ST	1.26	32.0	1.76	44.8	3.52	89.5	NS	Y
SG-JCFX90-1012 ^T	29425-1012	20822024	5/8	15.9	1⅞-12	1¼	32		2.28	58.0	2.35	59.7	3.94	100.2	NS	Y
SG-JCFX90L-1012 ^T	29440-1012	20822012	5/8	15.9	1⅞-12	1¼	32	LT	3.78	96.0	2.35	59.7	3.94	100.2	NS	Y
SG-JCFX90-1210	29425-1210	20822023	3/4	19.0	7/8-14	1⅞	27		1.85	47.0	1.97	50.0	3.84	97.5	NS	Y
SG-JCFX90L-1210	29440-1210	20822011	3/4	19.0	7/8-14	1⅞	27	LT	2.76	70.0	1.97	50.0	3.84	97.5	NS	Y
SG-JCFX90S-1210	29445-1210	20822003	3/4	19.0	7/8-14	1⅞	27	ST	1.26	32.0	1.97	50.0	3.84	97.5	NS	Y
SG-JCFX90-1212 ^T	29425-1212	20822022	3/4	19.0	1⅞-12	1¼	32		2.24	56.9	2.35	59.7	4.22	107.2	NS	Y
SG-JCFX90L-1212 ^T	29440-1212	20822010	3/4	19.0	1⅞-12	1¼	32	LT	3.78	96.0	2.35	59.7	4.22	107.2	NS	Y
SG-JCFX90S-1212 ^T	29445-1212	20822002	3/4	19.0	1⅞-12	1¼	32	ST	1.89	48.0	2.35	59.7	4.22	107.2	NS	Y
SG-JCFX90-1216 ^T	29425-1216	20822021	3/4	19.0	1⅞-12	1½	38		2.80	71.0	2.35	59.7	4.22	107.2	NS	Y
SG-JCFX90-1616 ^T	29425-1616	20822020	1	25.4	1⅞-12	1½	38		2.80	71.0	2.97	75.5	5.25	133.5	NS	Y
SG-JCFX90L-1616 ^T	29440-1616	20822009	1	25.4	1⅞-12	1½	38	LT	4.49	114.0	3.10	78.7	5.38	136.7	NS	Y
SG-JCFX90S-1616 ^T	29445-1616	20822001	1	25.4	1⅞-12	1½	38	ST	2.44	61.9	2.55	64.8	4.83	122.8	NS	Y
SG-JCFX90-1620 ^T	29425-1620	20822019	1	25.4	1⅞-12	2	50		3.07	78.0	2.87	72.9	5.15	130.9	NS	Y

T: Cuerda Thrust- Wire (ver "Identificación de Conexión" en Apéndice para detalles).

JIC 37° Abocinado (SAE J514)

Macho



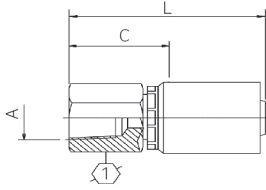
S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-JCM-0606	28450-0606	20242013	3/8	9.5	9/16-18	11/16	17	1.04	26.3	2.09	53.0	NS	Y
S4-JCM-0608	28450-0608	20242015	3/8	9.5	3/4-16	3/4	19	1.17	29.8	2.22	56.5	NS	Y
S4-JCM-0808	28450-0808	20242006	1/2	12.7	3/4-16	3/4	19	1.20	30.6	2.44	62.1	NS	Y
S4-JCM-0810	28450-0810	20241992	1/2	12.7	7/8-14	15/16	24	1.36	34.6	2.60	66.1	NS	Y
S4-JCM-0812	28450-0812	20241996	1/2	12.7	1 1/16-12	1 1/16	27	1.46	37.1	2.70	68.6	NS	Y
S4-JCM-1010	28450-1010	20242009	5/8	15.9	7/8-14	15/16	24	1.36	34.6	2.71	68.9	NS	Y
S4-JCM-1212	28450-1212	20242021	3/4	19.0	1 1/16-12	1 1/16	27	1.48	37.6	3.04	77.1	NS	Y
S4-JCM-1214	28450-1214	20242019	3/4	19.0	1 3/16-12	1 1/4	32	1.58	40.1	3.13	79.6	NS	Y
S4-JCM-1216	28450-1216	20242017	3/4	19.0	1 5/16-12	1 7/16	36	1.68	42.6	3.23	82.1	NS	Y
S4-JCM-1616	28450-1616	20242001	1	25.4	1 5/16-12	1 7/16	36	1.71	43.4	3.46	88.0	NS	Y
S4-JCM-1620	28450-1620	20242000	1	25.4	1 5/8-12	1 13/16	46	1.85	46.9	3.60	91.5	NS	Y
S4-JCM-2020	28450-2020	20241999	1 1/4	31.8	1 5/8-12	1 13/16	46	1.91	48.5	3.96	100.5	NS	Y
S4-JCM-2024	28450-2024	20241998	1 1/4	31.8	1 7/8-12	2	50	2.07	52.5	4.11	104.5	NS	Y
S4-JCM-2424	28450-2424	20242027	1 1/2	38.1	1 7/8-12	2	50	2.07	52.5	4.39	111.5	NS	Y
S4-JCM-3232	28450-3232	20242023	2	50.8	2 1/2-12	2 9/16	65	2.44	62.0	5.28	134.0	NS	Y

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-JCM-0606	29450-0606	20758249	3/8	9.5	9/16-18	11/16	17	1.15	29.1	2.60	66.1	NS	Y
SG-JCM-0608	29450-0608	20758285	3/8	9.5	3/4-16	3/4	19	1.29	32.8	2.75	69.9	NS	Y
SG-JCM-0610	29450-0610	20822000	3/8	9.5	7/8-14	15/16	24	1.45	36.8	2.91	73.8	NS	Y
SG-JCM-0808	29450-0808	20758291	1/2	12.7	3/4-16	3/4	19	1.29	32.8	2.83	71.9	NS	Y
SG-JCM-0810	29450-0810	20758296	1/2	12.7	7/8-14	15/16	24	1.45	36.8	2.99	75.8	NS	Y
SG-JCM-0812	29450-0812	20758295	1/2	12.7	1 1/16-12	1 1/16	27	1.54	39.1	3.07	78.1	NS	Y
SG-JCM-1010	29450-1010	20821999	5/8	15.9	7/8-14	15/16	24	1.47	37.3	3.06	77.8	NS	Y
SG-JCM-1012	29450-1012	20821998	5/8	15.9	1 1/16-12	1 1/16	27	1.56	39.6	3.15	80.1	NS	Y
SG-JCM-1212	29450-1212	20821997	3/4	19.0	1 1/16-12	1 1/16	27	1.60	40.6	3.47	88.1	NS	Y
SG-JCM-1214	29450-1229	20821996	3/4	19.0	1 3/16-12	1 1/4	32	1.73	43.9	3.60	91.4	NS	Y
SG-JCM-1216	29450-1216	20821995	3/4	19.0	1 5/16-12	1 7/16	36	1.77	45.1	3.66	93.1	NS	Y
SG-JCM-1616	29450-1616	20821994	1	25.4	1 5/16-12	1 7/16	36	1.83	46.6	4.12	104.6	NS	Y
SG-JCM-1620	29450-1620	20821993	1	25.4	1 5/8-12	1 13/16	46	1.99	50.5	4.27	108.6	NS	Y

NPTF

Hembra

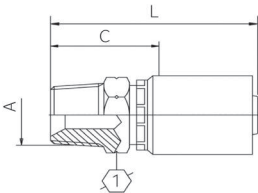


S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-NPF-0808	29600-0808	20821973	1/2	12.7	1/2-14	1	25	1.48	37.6	3.02	76.6	NS	Y

NPTF

Macho



S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-NPM-0604	28615-0604	20242068	3/8	9.5	1/4-18	11/16	17	1.06	26.8	2.11	53.5	NS	Y
S4-NPM-0606	28615-0606	20242070	3/8	9.5	3/8-18	3/4	19	1.09	27.8	2.15	54.5	NS	Y
S4-NPM-0608	28615-0608	20242073	3/8	9.5	1/2-14	7/8	22	1.23	31.3	2.28	58.0	NS	Y
S4-NPM-0806	28615-0806	20242114	1/2	12.7	3/8-18	3/4	19	1.13	28.6	2.37	60.1	NS	Y
S4-NPM-0808	28615-0808	20242100	1/2	12.7	1/2-14	7/8	22	1.26	32.1	2.50	63.6	NS	Y
S4-NPM-0812	28615-0812	20242112	1/2	12.7	3/4-14	1 1/16	27	1.34	34.1	2.58	65.6	NS	Y
S4-NPM-1012	28615-1012	20242072	5/8	15.9	3/4-14	1 1/16	27	1.34	34.1	2.69	68.4	NS	Y
S4-NPM-1208	28615-1208	20242090	3/4	19.0	1/2-14	1 1/16	27	1.32	33.6	2.88	73.1	NS	Y
S4-NPM-1212	28615-1212	20242075	3/4	19.0	3/4-14	1 1/16	27	1.36	34.6	2.92	74.1	NS	Y
S4-NPM-1212S	28615-1212S	20424928	3/4	19.0	3/4-14	1 1/16	27	1.36	34.6	2.92	74.1	NS	Y
S4-NPM-1216	28615-1216	20242097	3/4	19.0	1-11 1/2	1 7/16	36	1.72	43.6	3.27	83.1	NS	Y
S4-NPM-1612	28615-1612	20242096	1	25.4	3/4-14	1 7/16	36	1.55	39.4	3.31	84.0	NS	Y
S4-NPM-1616	28615-1616	20242098	1	25.4	1-11 1/2	1 7/16	36	1.75	44.4	3.50	89.0	NS	Y
S4-NPM-1616S	28615-1616S	20424929	1	25.4	1-11 1/2	1 7/16	36	1.75	44.4	3.50	89.0	NS	Y
S4-NPM-1620	28615-1620	20242101	1	25.4	1 1/4-11 1/2	1 13/16	46	1.87	47.4	3.62	92.0	NS	Y
S4-NPM-2020	28615-2020	20242094	1 1/4	31.8	1 1/4-11 1/2	1 13/16	46	1.93	49.0	3.98	101.0	NS	Y
S4-NPM-2020S	28615-2020S	20424930	1 1/4	31.8	1 1/4-11 1/2	1 13/16	46	1.93	49.0	3.98	101.0	NS	Y
S4-NPM-2024	28615-2024	20242095	1 1/4	31.8	1 1/2-11 1/2	2	50	1.99	50.5	4.04	102.5	NS	Y
S4-NPM-2424	28615-2424	20242102	1 1/2	38.1	1 1/2-11 1/2	2	50	1.99	50.5	4.31	109.5	NS	Y
S4-NPM-2424S	28615-2424S	20424931	1 1/2	38.1	1 1/2-11 1/2	2	50	1.99	50.5	4.31	109.5	NS	Y
S4-NPM-3232	28615-3232	20242108	2	50.8	2-11 1/2	2 9/16	65	2.13	54.2	4.97	126.2	NS	Y

Continúa en la siguiente página

NPTF

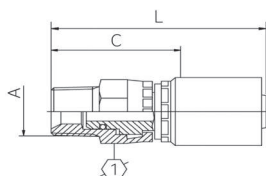
Macho Continúa

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-NPM-0604	29615-0604	20731608	3/8	9.5	1/4-18	11/16	17	1.17	29.7	2.63	66.8	NS	Y
SG-NPM-0606	29615-0606	20731748	3/8	9.5	3/8-18	3/4	19	1.20	30.5	2.66	67.5	NS	Y
SG-NPM-0606S	29615-0606S	20821971	3/8	9.5	3/8-18	3/4	19	1.20	30.5	2.66	67.5	NS	Y
SG-NPM-0608	29615-0608	20758280	3/8	9.5	1/2-14	7/8	22	1.37	34.9	2.83	71.9	NS	Y
SG-NPM-0806	29615-0806	20731755	1/2	12.7	3/8-18	3/4	19	1.20	30.5	2.73	69.4	NS	Y
SG-NPM-0808	29615-0808	20753007	1/2	12.7	1/2-14	7/8	22	1.37	34.9	2.91	73.9	NS	Y
SG-NPM-0808S	29615-0808S	20821970	1/2	12.7	1/2-14	7/8	22	1.37	34.9	2.91	73.9	NS	Y
SG-NPM-0812	29615-0812	20758303	1/2	12.7	3/4-14	1 1/16	27	1.42	36.0	2.95	75.0	NS	Y
SG-NPM-1012	29615-1012	20821969	5/8	15.9	3/4-14	1 1/16	27	1.44	36.5	3.03	77.0	NS	Y
SG-NPM-1208	29615-1208	20821968	3/4	19.0	1/2-14	1 1/16	27	1.43	36.4	3.30	83.9	NS	Y
SG-NPM-1212	29615-1212	20821967	3/4	19.0	3/4-14	1 1/16	27	1.48	37.5	3.35	85.0	NS	Y
SG-NPM-1212S	29615-1212S	20821966	3/4	19.0	3/4-14	1 1/16	27	1.48	37.5	3.35	85.0	NS	Y
SG-NPM-1216	29615-1216	20821965	3/4	19.0	1-11 1/2	1 7/16	36	1.83	46.6	3.70	94.1	NS	Y
SG-NPM-1612	29615-1612	20821964	1	25.4	3/4-14	1 7/16	36	1.70	43.2	3.99	101.2	NS	Y
SG-NPM-1616	29615-1616	20821963	1	25.4	1-11 1/2	1 7/16	36	1.89	48.1	4.18	106.1	NS	Y
SG-NPM-1616S	29615-1616S	20821962	1	25.4	1-11 1/2	1 7/16	36	1.89	48.1	4.18	106.1	NS	Y
SG-NPM-1620	29615-1620	20821961	1	25.4	1 1/4-11 1/2	1 3/4	46	2.03	51.5	4.31	109.5	NS	Y

S: Acero Inoxidable

NPTF

Macho | Giratoria



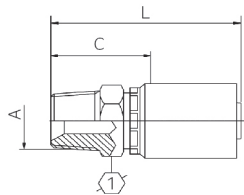
S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-NPMX-0606	28645-0606	20242080	3/8	9.5	3/8-18	7/8	22	1.48	37.5	2.53	64.2	NS	Y
S4-NPMX-0808	28645-0808	20242089	1/2	12.7	1/2-14	1	25	1.67	42.3	2.91	73.8	NS	Y
S4-NPMX-1212	28645-1212	20242084	3/4	19.0	3/4-14	1 1/4	32	1.97	50.1	3.53	89.6	NS	Y

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-NPMX-0604	29645-0604	20821959	3/8	9.5	1/4-18	11/16	17	1.67	42.3	3.12	79.3	NS	Y
SG-NPMX-0606	29645-0606	20821958	3/8	9.5	3/8-18	7/8	22	1.58	40.1	3.04	77.1	NS	Y
SG-NPMX-0608	29645-0608	20821957	3/8	9.5	1/2-14	1	25	1.73	44.0	3.19	81.0	NS	Y
SG-NPMX-0806	29645-0806	20821956	1/2	12.7	3/8-18	7/8	22	1.58	40.1	3.12	79.1	NS	Y
SG-NPMX-0808	29645-0808	20821955	1/2	12.7	1/2-14	1	25	1.73	44.0	3.27	83.0	NS	Y
SG-NPMX-1212	29645-1212	20821954	3/4	19.0	3/4-14	1 1/4	32	2.08	52.8	3.95	100.3	NS	Y
SG-NPMX-1616	29645-1616	20821953	1	25.4	1-11 1/2	1 3/4	41	2.40	60.9	4.68	118.9	NS	Y

NPT

Macho API

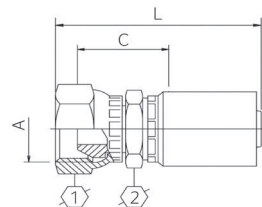


S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-NPMAP1616	29617-1616	20821960	1	25.4	1-11½	17/16	36	2.72	69.0	5.00	127.0	NS	Y

NPSM

Hembra | Giratoria

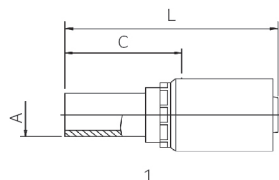


S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Hex-2 Ancho de Llave		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-NSFX-2020	28655-2020	20293263	1¼	31.8	1¼-11½	2	50	1¾	41	1.73	52.0	3.78	104.0	NS	Y

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Hex-2 Ancho de Llave		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-NSFX-0606	29655-0606	20821948	3/8	9.5	3/8-18	7/8	22	17	11/16	1.29	32.8	2.75	69.8	NS	Y
SG-NSFX-0808	29655-0808	20821947	1/2	12.7	1/2-14	11/16	27	7/8	22	1.41	35.8	2.95	74.8	NS	Y

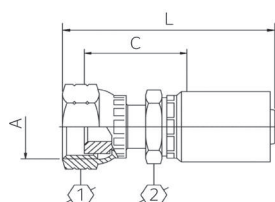
Tubería Estándar



S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		D.E. Tubo (A)	Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-SP-1628	29825-1628	20821784	1	25.4	28	1.73	43.9	4.01	101.9	NS	Y

O-Ring Sello Cara Plana (SAE J1453 ORS/ORFS) Hembra | Giratoria



S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Hex-2 Ancho de Llave		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-OFFX-0606	28700-0606	20242197	3/8	9.5	11/16-16	7/8	22	11/16	17	1.19	30.3	2.62	66.5	NS	Y
S4-OFFX-0608	28700-0608	20581892	3/8	9.5	13/16-16	15/16	24	7/8	22	1.40	35.6	2.45	62.2	NS	Y
S4-OFFX-0808	28700-0808	20242147	1/2	12.7	13/16-16	15/16	24	7/8	22	1.42	36.1	3.09	78.6	NS	Y
S4-OFFX-0810	28700-0810	20242145	1/2	12.7	1-14	13/16	30	15/16	24	1.56	39.6	3.31	84.1	NS	Y
S4-OFFX-0812	28700-0812	20242135	1/2	12.7	13/16-12	17/16	36	13/16	30	1.66	42.1	3.47	88.1	NS	Y
S4-OFFX-1010	28700-1010	20242176	5/8	15.9	1-14	13/16	30	15/16	24	1.56	39.6	3.39	86.1	NS	Y
S4-OFFX-1012	28700-1012	20242200	5/8	15.9	13/16-12	17/16	36	13/16	30	1.66	42.1	3.58	90.9	NS	Y
S4-OFFX-1210	28700-1210	20242195	3/4	19.0	1-14	13/16	30	11/16	27	1.58	40.1	3.65	92.6	NS	Y
S4-OFFX-1212	28700-1212	20242190	3/4	19.0	13/16-12	17/16	36	13/16	30	1.68	42.6	3.80	96.6	NS	Y
S4-OFFX-1216	28700-1216	20242193	3/4	19.0	17/16-12	1%	41	17/16	36	1.91	48.6	4.05	102.9	NS	Y
S4-OFFX-1612	28700-1612	20242146	1	25.4	13/16-12	17/16	36	11/4	32	1.79	45.4	4.11	104.5	NS	Y
S4-OFFX-1616	28700-1616	20242140	1	25.4	17/16-12	1%	41	17/16	36	1.94	49.4	4.28	108.8	NS	Y
S4-OFFX-1620	28700-1620	20242165	1	25.4	111/16-12	2	50	1%	41	1.98	50.4	4.32	109.8	NS	Y
S4-OFFX-2020	28700-2020	20242137	11/4	31.8	111/16-12	2	50	1%	41	2.05	52.0	4.68	118.8	NS	Y
S4-OFFX-2424	28700-2424	20242138	11/2	38.1	2-12	2 3/8	60	2	50	2.22	56.5	5.18	131.5	NS	Y

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Hex-2 Ancho de Llave		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-OFFX-0604	29700-0604	20821928	3/8	9.5	9/16-18	7/8	17	11/16	17	1.29	32.8	2.75	69.9	NS	Y
SG-OFFX-0606	29700-0606	20758282	3/8	9.5	11/16-16	7/8	22	11/16	18	1.29	32.8	2.75	69.9	NS	Y
SG-OFFX-0608	29700-0608	20731751	3/8	9.5	13/16-16	15/16	24	7/8	22	1.50	38.1	2.96	75.1	NS	Y

Continúa en la siguiente página

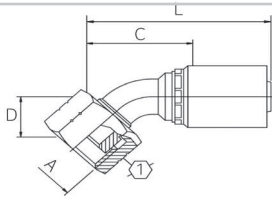
O-Ring Sello Cara Plana (SAE J1453 ORS/ORFS)

Hembra | Giratoria Continúa

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Hex-2 Ancho de Llave		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-OFFX-0806	29700-0806	20821927	1/2	12.7	11/16-16	7/8	22	3/4	19	1.34	34.0	2.87	73.0	NS	Y
SG-OFFX-0808	29700-0808	20731750	1/2	12.7	13/16-16	15/16	24	7/8	22	1.50	38.1	3.04	77.1	NS	Y
SG-OFFX-0810	29700-0810	20731764	1/2	12.7	1-14	13/16	30	15/16	24	1.63	41.5	3.17	80.5	NS	Y
SG-OFFX-0812	29700-0812	20731759	1/2	12.7	1 3/16-12	17/16	36	13/16	30	1.74	44.1	3.27	83.1	NS	Y
SG-OFFX-1010	29700-1010	20821925	5/8	15.9	1-14	13/16	30	15/16	24	1.65	42.0	3.25	82.5	NS	Y
SG-OFFX-1012	29700-1012	20821924	5/8	15.9	13/16-12	17/16	36	13/16	30	1.75	44.5	3.35	85.0	NS	Y
SG-OFFX-1210	29700-1210	20821923	3/4	19.0	1-14	13/16	30	11/16	27	1.69	43.0	3.56	90.4	NS	Y
SG-OFFX-1212	29700-1212	20821922	3/4	19.0	13/16-12	17/16	36	13/16	30	1.78	45.2	3.65	92.7	NS	Y
SG-OFFX-1216	29700-1216	20821921	3/4	19.0	17/16-12	1%	41	17/16	36	2.03	51.5	3.90	99.0	NS	Y
SG-OFFX-1612	29700-1612	20821920	1	25.4	13/16-12	17/16	36	1%	32	1.95	49.4	4.23	107.4	NS	Y
SG-OFFX-1616	29700-1616	20821919	1	25.4	17/16-12	1%	41	17/16	36	2.10	53.4	4.39	111.4	NS	Y
SG-OFFX-1620	29700-1620	20821918	1	25.4	111/16-12	2	50	1%	41	1.99	50.5	4.27	108.5	NS	Y

O-Ring Sello Cara Plana (SAE J1453 ORS/ORFS)

Hembra | Codo 45° | Giratoria



S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-OFFX45-0606	28710-0606	20242205	3/8	9.5	11/16-16	7/8	22	0.47	12.0	1.85	47.0	2.91	74.0	NS	Y
S4-OFFX45-0808 ^c	28710-0808	20242229	1/2	12.7	13/16-16	15/16	24	0.63	16.0	1.85	47.0	3.11	79.0	NS	Y
S4-OFFX45-0810	28710-0810	20242234	1/2	12.7	1-14	13/16	30	0.65	16.5	1.97	50.0	3.23	82.0	NS	Y
S4-OFFX45-1010	28710-1010	20242209	5/8	15.9	1-14	13/16	30	0.67	17.0	2.28	58.0	3.62	92.0	NS	Y
S4-OFFX45-1212	28710-1212	20242233	3/4	19.0	13/16-12	17/16	36	0.83	21.0	2.48	63.0	4.06	103.0	NS	Y
S4-OFFX45-1616	28710-1616	20242220	1	25.4	17/16-12	1%	41	1.02	26.0	3.23	82.0	5.00	127.0	NS	Y
S4-OFFX45-1620	28710-1620	20242218	1	25.4	111/16-12	2	50	1.02	26.0	3.35	85.0	5.41	137.5	NS	Y
S4-OFFX45-2020	28710-2020	20242223	1%	31.8	111/16-12	2	50	1.02	26.0	3.82	97.0	6.16	156.5	NS	Y
S4-OFFX45-2024	28710-2024	20242224	1%	31.8	2-12	2%	60	1.10	28.0	3.98	101.0	6.34	161.0	NS	Y
S4-OFFX45-2424	28710-2424	20242222	1½	38.1	2-12	2%	60	1.10	28.0	4.13	105.0	6.77	172.0	NS	Y

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-OFFX45-0606	29710-0606	20758286	3/8	9.5	11/16-16	7/8	22	0.43	11.0	1.85	47.0	3.31	84.0	NS	Y
SG-OFFX45-0608	29710-0608	20821917	3/8	9.5	13/16-16	15/16	24	0.59	15.0	2.01	51.1	3.47	88.1	NS	
SG-OFFX45-0808	29710-0808	20731758	1/2	12.7	13/16-16	15/16	24	0.63	16.0	1.85	47.0	3.42	86.9	NS	Y
SG-OFFX45-0810	29710-0810	20758300	1/2	12.7	1-14	13/16	30	0.63	16.0	1.97	50.0	3.51	89.0	NS	Y

Continúa en la siguiente página

O-Ring Sello Cara Plana (SAE J1453 ORS/ORFS)

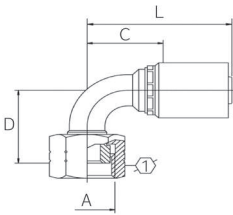
Hembra | Codo 45° | Giratoria Continúa

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-OFFX45-1010	29710-1010	20821916	5/8	15.9	1-14	13/16	30	0.63	16.0	1.65	42.0	3.86	98.0	NS	Y
SG-OFFX45-1212	29710-1212	20821915	3/4	19.0	13/16-12	17/16	36	0.83	21.0	2.56	64.9	4.43	112.4	NS	Y
SG-OFFX45-1216	29710-1216	20821914	3/4	19.0	13/16-12	1%	41	0.95	24.0	2.80	71.1	4.67	118.6	NS	Y
SG-OFFX45-1616	29710-1616	20821913	1	25.4	17/16-12	1%	41	1.02	26.0	3.15	80.0	5.43	137.9	NS	Y
SG-OFFX45-1620	29710-1620	20758286	1	25.4	111/16-12	2	50	1.26	32.0	3.35	85.1	5.63	143.1	NS	Y

C: Cuerda Crimp (ver "Identificación de Conexión" en Apéndice para detalles).

O-Ring Sello Cara Plana (SAE J1453 ORS/ORFS)

Hembra | Codo 90° | Giratoria



LT=Tubo Largo
ST=Tubo Corto

S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Elbow Type	Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pe-lado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-OFFX90-0606	28715-0606	20242240	3/8	9.5	11/16-16	7/8	22		1.50	38.0	1.65	42.0	2.72	69.0	NS	Y
S4-OFFX90L-0606	28720-0606	20241695	3/8	9.5	11/16-16	7/8	22	LT	2.13	54.0	1.65	42.0	2.72	69.0	NS	Y
S4-OFFX90S-0606	28725-0606	20242210	3/8	9.5	11/16-16	7/8	22	ST	0.98	25.0	1.65	42.0	2.72	69.0	NS	Y
S4-OFFX90-0808 ^C	28715-0808	20241697	1/2	12.7	13/16-16	15/16	24		1.65	42.0	1.38	35.0	2.60	66.0	NS	Y
S4-OFFX90L-0808 ^C	28720-0808	20242203	1/2	12.7	13/16-16	15/16	24	LT	2.52	64.0	1.50	38.0	2.76	70.0	NS	Y
S4-OFFX90S-0808 ^C	28725-0808	20242192	1/2	12.7	13/16-16	15/16	24	ST	1.14	29.0	1.57	40.0	2.80	71.0	NS	Y
S4-OFFX90L-0810	28720-0810	20242215	1/2	12.7	1-14	13/16	30	LT	2.76	70.0	1.81	46.0	3.07	78.0	NS	Y
S4-OFFX90S-0810	28725-0810	20242241	1/2	12.7	1-14	13/16	30	ST	1.28	32.5	1.81	46.0	3.07	78.0	NS	Y
S4-OFFX90S-1010	28725-1010	20242163	5/8	15.9	1-14	13/16	30	ST	1.73	44.0	2.17	55.0	3.54	90.0	NS	Y
S4-OFFX90S-1210 ^C	28725-1210	20241723	3/4	19.0	1-14	13/16	30	ST	1.26	32.0	1.75	44.5	3.31	84.0	NS	Y
S4-OFFX90L-1212	28720-1212	20241693	3/4	19.0	13/16-12	17/16	36	LT	3.78	96.0	2.44	62.0	3.98	101.0	NS	Y
S4-OFFX90S-1212	28725-1212	20242154	3/4	19.0	13/16-12	17/16	36	ST	2.01	51.0	2.40	61.0	3.94	100.0	NS	Y
S4-OFFX90S-1216	28725-1216	20242156	3/4	19.0	17/16-12	1%	41	ST	2.80	71.0	2.60	66.0	4.13	105.0	NS	Y
S4-OFFX90-1616	28715-1616	20241699	1	25.4	17/16-12	1%	41		2.60	66.0	3.27	83.0	5.00	127.0	NS	Y
S4-OFFX90L-1616	28720-1616	20242211	1	25.4	17/16-12	1%	41	LT	4.49	114.0	3.27	83.0	5.00	127.0	NS	Y
S4-OFFX90S-1616	28725-1616	20242245	1	25.4	17/16-12	1%	41	ST	2.28	58.0	3.27	83.0	5.00	127.0	NS	Y
S4-OFFX90-2020	28715-2020	20241702	1 1/4	31.8	111/16-12	2	50		3.07	78.0	3.82	97.0	5.87	149.0	NS	Y
S4-OFFX90L-2020	28720-2020	20242212	1 1/4	31.8	111/16-12	2	50	LT	5.08	129.0	3.82	97.0	5.87	149.0	NS	Y
S4-OFFX90S-2020	28725-2020	20242247	1 1/4	31.8	111/16-12	2	50	ST	2.68	68.0	3.74	95.0	5.79	147.0	NS	Y
S4-OFFX90L-2024	28720-2024	20242213	1 1/4	31.8	2-12	2%	60	LT	5.55	141.0	4.02	102.0	6.06	154.0	NS	Y
S4-OFFX90S-2024	28725-2024	20242248	1 1/4	31.8	2-12	2%	60	ST	2.72	69.0	4.02	102.0	6.06	154.0	NS	Y
S4-OFFX90-2424	28715-2424	20241701	1 1/2	38.1	2-12	2%	60		3.43	87.0	4.25	108.0	6.57	167.0	NS	Y
S4-OFFX90L-2424	28720-2424	20441321	1 1/2	38.1	2-12	2%	60	LT	5.55	141.0	4.37	111.0	6.69	170.0	NS	Y
S4-OFFX90S-2424	28725-2424	20242246	1 1/2	38.1	2-12	2%	60	ST	3.07	78.0	4.02	102.0	6.34	161.0	NS	Y

C: Cuerda Crimp (ver "Identificación de Conexión" en Apéndice para detalles).

Continúa en la siguiente página

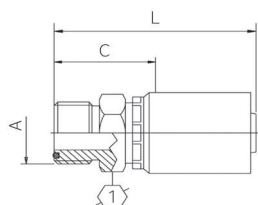
O-Ring Sello Cara Plana (SAE J1453 ORS/ORFS)

Hembra | Codo 90° | Giratoria Continúa

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Tipo de Codo	Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pe-lado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-OFFX90-0606	29715-0606	20731757	3/8	9.5	11/16-16	7/8	22		1.50	38.0	1.65	42.0	3.11	79.0	NS	Y
SG-OFFX90L-0606	29720-0606	20731762	3/8	9.5	11/16-16	7/8	22	LT	2.126	54.0	1.65	42.0	3.11	79.0	NS	Y
SG-OFFX90S-0606	29725-0606	20731760	3/8	9.5	11/16-16	7/8	22	ST	0.905	23.0	1.65	42.0	3.11	79.0	NS	Y
SG-OFFX90-0608	29715-0608	20821911	3/8	9.5	13/16-16	15/16	24		1.614	41.0	1.73	44.0	3.189	81.0	NS	Y
SG-OFFX90L-0608	29720-0608	20821904	3/8	9.5	13/16-16	15/16	24	LT	2.52	64.0	1.85	47.0	3.307	84.0	NS	Y
SG-OFFX90S-0608	29725-0608	20821899	3/8	9.5	13/16-16	15/16	24	ST	1.142	29.0	1.65	42.0	3.11	79.0	NS	Y
SG-OFFX90-0808	29715-0808	20731753	1/2	12.7	13/16-16	15/16	24		1.61	41.0	1.41	35.9	2.95	74.9	NS	Y
SG-OFFX90L-0808	29720-0808	20821903	1/2	12.7	13/16-16	15/16	24	LT	2.52	64.0	1.53	38.9	3.07	77.9	NS	Y
SG-OFFX90S-0808	29725-0808	20731756	1/2	12.7	13/16-16	15/16	24	ST	1.14	29.0	1.61	40.9	3.15	79.9	NS	Y
SG-OFFX90-0810		20821910	1/2	12.7	1-14	13/16	30		1.85	47.0	1.89	48.0	3.43	87.0	NS	Y
SG-OFFX90L-0810		20821902	1/2	12.7	1-14	13/16	30	LT	2.76	70.0	1.81	46.0	3.35	85.0	NS	Y
SG-OFFX90S-0810		20821898	1/2	12.7	1-14	13/16	30	ST	1.26	32.0	1.81	46.0	3.38	85.9	NS	Y
SG-OFFX90S-0812	29725-0812	20821897	1/2	12.7	13/16-12	17/16	36	ST	1.89	48.0	2.48	62.9	4.01	101.9	NS	Y
SG-OFFX90-1010		20821909	5/8	15.9	1-14	13/16	30		1.85	47.0	2.17	55.0	3.76	95.5	NS	Y
SG-OFFX90S-1010		20821896	5/8	15.9	1-14	13/16	30	ST	1.28	32.5	2.05	52.0	3.64	92.5	NS	Y
SG-OFFX90S-1012	29725-1012	20821895	5/8	15.9	13/16-12	17/16	36	ST	1.89	48.0	2.48	62.9	4.07	103.4	NS	Y
SG-OFFX90S-1210	29725-1210	20821894	3/4	19.0	1-14	13/16	30	ST	1.54	39.1	1.63	41.3	3.70	93.9	NS	Y
SG-OFFX90-1212	29715-1212	20821908	3/4	19.0	13/16-12	17/16	36		2.28	58.0	2.52	63.9	4.39	111.4	NS	Y
SG-OFFX90L-1212	29720-1212	20821901	3/4	19.0	13/16-12	17/16	36	LT	3.78	96.0	2.52	63.9	4.39	111.4	NS	Y
SG-OFFX90S-1212	29725-1212	20821893	3/4	19.0	13/16-12	17/16	36	ST	1.89	48.0	2.48	62.9	4.35	110.4	NS	Y
SG-OFFX90-1216	29715-1216	20821907	3/4	19.0	17/16-12	15/8	41		2.80	71.1	2.68	68.0	4.55	115.5	NS	Y
SG-OFFX90S-1216	29725-1216	20821892	3/4	19.0	17/16-12	15/8	41	ST	2.21	56.0	2.68	68.0	4.55	115.5	NS	Y
SG-OFFX90-1616	29715-1616	20821906	1	25.4	17/16-12	15/8	41		2.80	71.0	3.13	79.6	5.42	137.5	NS	Y
SG-OFFX90L-1616	29720-1616	20821900	1	25.4	17/16-12	15/8	41	LT	4.49	114.0	3.13	79.5	5.42	137.5	NS	Y
SG-OFFX90S-1616	29725-1616	20821891	1	25.4	17/16-12	15/8	41	ST	2.26	57.5	3.13	79.6	5.42	137.5	NS	Y
SG-OFFX90-1620		20821905	1	25.4	17/16-12	2	50		3.07	78.0	3.27	83.0	5.55	141.0	NS	Y
SG-OFFX90S-1620		20821890	1	25.4	17/16-12	2	50	ST	2.52	64.0	3.27	83.0	5.55	141.0	NS	Y

O-Ring Sello Cara Plana (SAE J1453 ORS/ORFS)

Macho



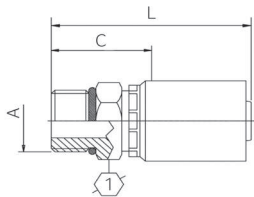
S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-OFM-0606	28730-0606	20242182	3/8	9.5	11/16-16	3/4	19	0.96	24.3	2.01	51.0	NS	Y
S4-OFM-0608	28730-0608	20242184	3/8	9.5	13/16-16	7/8	22	1.04	26.3	2.09	53.0	NS	Y
S4-OFM-0808	28730-0808	20242175	1/2	12.7	13/16-16	7/8	22	1.07	27.1	2.31	58.6	NS	Y
S4-OFM-1212	28730-1212	20242168	3/4	19.0	13/16-12	1 1/4	32	1.36	34.6	2.92	74.1	NS	Y
S4-OFM-1216	28730-1216	20242180	3/4	19.0	1 7/16-12	1 3/4	41	1.50	38.1	3.06	77.6	NS	Y
S4-OFM-1616	28730-1616	20242170	1	25.4	1 7/16-12	1 1/2	38	1.49	37.9	3.25	82.5	NS	Y
S4-OFM-2020	28730-2020	20242171	1 1/4	31.8	1 11/16-12	1 3/4	46	1.63	41.5	3.68	93.5	NS	Y

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-OFM-0606	29730-0606	20758281	3/8	9.5	11/16-16	3/4	19	1.15	29.3	2.61	66.3	NS	Y
SG-OFM-0608	29730-0608	20821889	3/8	9.5	13/16-16	7/8	22	1.15	29.1	2.60	66.1	NS	Y
SG-OFM-0808	29730-0808	20758297	1/2	12.7	13/16-16	7/8	22	1.27	32.3	2.81	71.3	NS	Y
SG-OFM-0810	29730-0810	20821888	1/2	12.7	13/16-16	1 1/16	27	1.29	32.7	2.83	71.8	NS	Y
SG-OFM-0812	29730-0812	20821887	1/2	12.7	13/16-16	1 1/4	32	1.42	36.0	2.95	75.0	NS	Y
SG-OFM-1212	29730-1212	20821886	3/4	19.0	1 3/16-12	1 1/4	32	1.48	37.5	3.35	85.0	NS	Y
SG-OFM-1216	29730-1216	20821885	3/4	19.0	1 7/16-12	1 1/2	38	1.58	40.1	3.45	87.6	NS	Y
SG-OFM-1616	29730-1616	20821884	1	25.4	1 7/16-12	1 1/2	38	1.64	41.6	3.92	99.6	NS	Y

O-Ring Boss Rosca Recta (SAE J514)

Macho

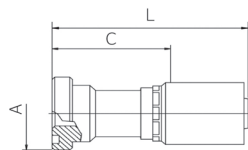


S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-OBM-0808	28670-0808	20242130	1/2	12.7	3/4-16	7/8	22	0.99	25.1	2.23	56.6	NS	Y
S4-OBM-1212	28670-1212	20242124	3/4	19.0	1 1/16-12	1 1/4	32	1.28	32.6	2.84	72.1	NS	Y
S4-OBM-1216	28670-1216	20242119	3/4	19.0	1 5/16-12	1 1/2	38	1.36	34.6	2.92	74.1	NS	Y
S4-OBM-1616	28670-1616	20242125	1	25.4	1 5/16-12	1 1/2	38	1.39	35.4	3.15	80.0	NS	Y
S4-OBM-2020	28670-2020	20293258	1 1/4	31.8	1 7/8-12	1 3/4	46	1.54	39.0	3.58	91.0	NS	Y
S4-OBM-2424	28670-2424	20307206	1 1/2	38.1	2-12	1 5/8	50	1.60	24.6	3.92	60.4	NS	Y

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-OBM-0606	29670-0606	20821946	3/8	9.5	9/16-18	3/4	19	1.03	26.1	2.48	63.1	NS	Y
SG-OBM-0608	29670-0608	20821945	3/8	9.5	3/4-16	7/8	22	1.09	27.6	2.54	64.6	NS	Y
SG-OBM-0610	29670-0610	20821944	3/8	9.5	7/8-14	1 1/16	27	1.18	29.9	2.64	67.0	NS	Y
SG-OBM-0808	29670-0808	20821943	1/2	12.7	3/4-16	7/8	22	1.09	27.6	2.62	66.6	NS	Y
SG-OBM-0810	29670-0810	20821942	1/2	12.7	7/8-14	1 1/16	27	1.18	29.9	2.72	69.0	NS	Y
SG-OBM-0812	29670-0812	20821941	1/2	12.7	1 1/16-12	1 1/4	32	1.34	34.1	2.88	73.1	NS	Y
SG-OBM-1210	29670-1210	20821940	3/4	19.0	7/8-14	1 1/16	27	1.24	31.4	3.11	78.9	NS	Y
SG-OBM-1212	29670-1212	20821939	3/4	19.0	1 1/16-12	1 1/4	32	1.40	35.6	3.27	83.1	NS	Y
SG-OBM-1216	29670-1216	20821938	3/4	19.0	1 5/8-12	1 1/2	38	1.48	37.6	3.35	85.1	NS	Y
SG-OBM-1616	29670-1616	20821937	1	25.4	1 7/8-12	1 1/2	28	1.54	39.1	3.83	97.2	NS	Y

Brida Código 61 (SAE J518)



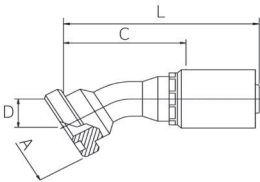
S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-FL-0808	28320-0808	20242907	1/2	12.7	1/2	1.19	30.2	1.61	41.0	2.85	72.5	NS	Y
S4-FL-0812	28320-0812	20242905	1/2	12.7	3/4	1.50	38.1	1.65	42.0	2.89	73.5	NS	Y
S4-FL-1012	28320-1012	20242898	5/8	15.9	3/4	1.50	38.1	1.66	42.2	3.01	76.5	NS	Y
S4-FL-1212	28320-1212	20242900	3/4	19.0	3/4	1.50	38.1	1.67	42.5	3.23	82.0	NS	Y
S4-FL-1216	28320-1216	20242912	3/4	19.0	1	1.75	44.5	1.99	50.5	3.54	90.0	NS	Y
S4-FL-1220	28320-1220	20441320	3/4	19.0	1¼	2.00	50.8	2.09	53.0	3.64	92.5	NS	Y
S4-FL-1616	28320-1616	20242878	1	25.4	1	1.75	44.5	2.02	51.4	3.78	96.0	NS	Y
S4-FL-1620	28320-1620	20242904	1	25.4	1¼	2.00	50.8	2.12	53.9	3.88	98.5	NS	Y
S4-FL-1624	28320-1624	20293264	1	25.4	1½	2.37	60.3	2.24	57.0	4.00	101.5	NS	Y
S4-FL-2020	28320-2020	20242909	1¼	31.8	1¼	2.00	50.8	2.19	55.5	4.23	107.5	NS	Y
S4-FL-2024	28320-2024	20242910	1¼	31.8	1½	2.37	60.3	2.30	58.5	4.35	110.5	NS	Y
S4-FL-2424	28320-2424	20242886	1½	38.1	1½	2.37	60.3	2.31	58.8	4.63	117.5	NS	Y
S4-FL-2432	28320-2432	20242911	1½	38.1	2	2.81	71.4	2.76	70.0	5.08	129.0	NS	Y
S4-FL-3232	28320-3232	20242895	2	50.8	2	2.81	71.4	2.76	70.0	5.59	142.0	NS	Y

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-FL-0808	29320-0808	20822104	1/2	12.7	1/2	1.19	30.2	1.61	40.9	3.15	79.9		Y
SG-FL-0812	29320-0812	20822131	1/2	12.7	3/4	1.50	38.1	1.65	41.9	3.19	80.9		Y
SG-FL-1012	29320-1012	20822102	5/8	15.9	3/4	1.50	38.1	1.71	43.3	3.30	83.8		Y
SG-FL-1212	29320-1212	20822098	3/4	19.0	3/4	1.50	38.1	1.75	44.3	3.62	91.8		Y
SG-FL-1216	29320-1216	20822097	3/4	19.0	1	1.75	44.5	1.99	50.5	3.86	98.0		Y
SG-FL-1220	29320-1220	20822096	3/4	19.0	1¼	2.00	50.8	2.09	53.0	3.96	100.6		Y
SG-FL-1616	29320-1616	20822094	1	25.4	1	1.75	44.5	2.09	53.1	4.37	111.1		Y
SG-FL-1620	29320-1620	20822093	1	25.4	1¼	2.00	50.8	2.12	53.9	4.40	111.8		Y
SG-FL-1624	29320-1624	20822092	1	25.4	1½	2.37	60.3	2.32	58.9	4.60	116.8		Y

Brida Código 61 (SAE J518)

Codo 22.5°



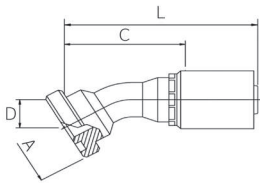
S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-FL22-0808	28330-0808	20441293	1/2	12.7	1/2	1.19	30.2	0.35	9.0	2.32	59.0	3.58	91.0	NS	Y
S4-FL22-1212	28330-1212	20441202	3/4	19.0	3/4	1.50	38.1	0.83	21.0	3.90	99.0	5.47	139.0	NS	Y
S4-FL22-1216	28330-1216	20441276	3/4	19.0	1	1.75	44.5	0.51	13.0	3.39	86.0	4.96	126.0	NS	Y
S4-FL22-1616	28330-1616	20242929	1	25.4	1	1.75	44.5	0.47	12.0	3.66	93.0	5.39	137.0	NS	Y
S4-FL22-1620	28330-1620	20293265	1	25.4	1¼	2.00	50.8	0.63	16.0	3.62	92.0	5.39	137.0	NS	Y
S4-FL22-2020	28330-2020	20242928	1¼	31.8	1¼	2.00	50.8	0.63	16.0	4.49	114.0	6.54	166.0	NS	Y
S4-FL22-2024	28330-2024	20293266	1¼	31.8	1½	2.37	60.3	0.81	20.5	4.53	115.0	6.57	167.0	NS	Y
S4-FL22-2424	28330-2424	20242923	1½	38.1	1½	2.37	60.3	0.65	16.5	5.16	131.0	7.48	190.0	NS	Y
S4-FL22-3232	28330-3232	20293267	2	50.8	2	2.81	71.4	0.87	22.0	6.02	153.0	8.86	225.0	NS	Y

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SG-FL22-0808	29330-0808	20822091	1/2	12.7	1/2	1.19	30.2	0.35	9.0	2.32	58.9	3.86	97.9	NS	Y
SG-FL22-1212	29330-1212	20822090	3/4	19.0	3/4	1.50	38.1	0.55	14.0	3.3	84.5	5.20	132.0	NS	Y
SG-FL22-1216	29330-1216	20822089	3/4	19.0	1	1.75	44.5	0.55	14.0	3.39	86.1	5.26	133.6	NS	Y
SG-FL22-1616	29330-1616	20822088	1	25.4	1	1.75	44.5	0.55	14.0	4.22	107.1	6.50	165.1	NS	Y
SG-FL22-1620	29330-1620	20822087	1	25.4	1¼	2.00	50.8	0.59	15.0	3.62	91.9	5.90	149.9	NS	Y

Brida Código 61 (SAE J518)

Codo 30°



S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR12, ARC12
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
S4-FL30-1212	28335-1212	20242920	3/4	19.0	3/4	1.50	38.1	0.75	19.0	3.19	81.0	4.72	120.0	NS	Y
S4-FL30-1216	28335-1216	20242932	3/4	19.0	1	1.75	44.5	0.75	19.0	3.31	84.0	4.84	123.0	NS	Y
S4-FL30-1616	28335-1616	20242926	1	25.4	1	1.75	44.5	0.83	21.0	3.54	90.0	5.28	134.0	NS	Y
S4-FL30-1620	28335-1620	20242925	1	25.4	1¼	2.00	50.8	0.87	22.0	3.54	90.0	5.31	135.0	NS	Y
S4-FL30-1624	28335-1624	20293268	1	25.4	1½	2.37	60.3	1.06	27.0	4.13	105.0	5.87	149.0	NS	Y

Continúa en la siguiente página