



Catálogo Hidráulica

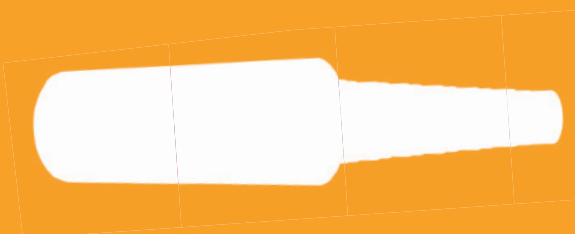
2016 Manguera Hidráulica,
Conexiones y Equipo

¿Qué es Nuevo?



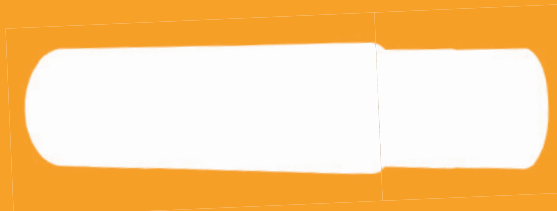
Hot Oiler

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.



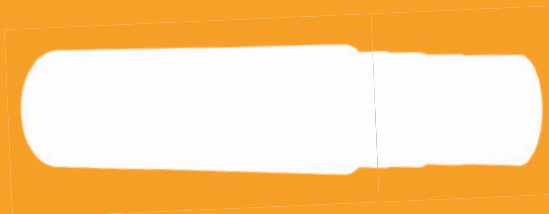
Prospector™ BOP 5000

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.

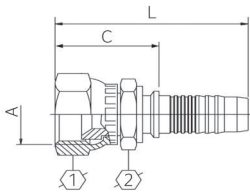
Como usar las Tablas de Conexión

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

Familia de Manguera	Descripción de Manguera
SR3	SAE 100R3/EN 854 R3
HR4	SAE 100R4
SR6	SAE 100R6/EN 854 R6
HR6	SAE 100R6/EN 854 R6 (Alta Temperatura)
SR14A	SAE 100R14A

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	Hex-2 Ancho de Llave	Corte (C)	Longitud (L)	Tipo Pe-lado	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg. mm		pulg. mm	pulg. mm	pulg. mm	pulg. mm					
UC-SCFX-0304	36400-0304	20557173	3/16 4.8	7/16-20	9/16 14	1/2 12	0.71 18.1	1.93 49.0				UCF2-03	UCF9-03
UC-SCFX-04045	36400-0404	20242786	1/4 6.4	7/16-20	5/8 16	9/16 14	0.77 19.6	2.09 53.1		UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
										Uni-Crimp			
UC-SCFX-0404	36400-0404S	20540685	1/4 6.4	7/16-20	5/8 16	9/16 14	0.77 19.6	2.09 53.1		Férula PN		UCF2-04	UCF9-04

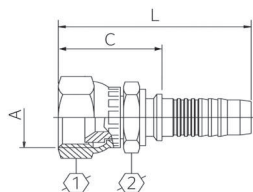
Elija las conexiones cuidadosamente considerando la presión de trabajo de ambas (manguera y conexión). La presión de trabajo máxima del ensamble será la menor entre la presión de trabajo de la manguera y la conexión. Ver en pág. 37 la presión de trabajo.

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

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

JIC 37° Abocinado (SAE J514)

Hembra | Giratoria



S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

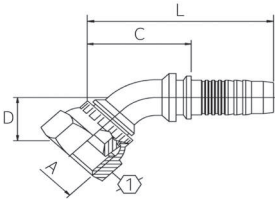
Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Hex-2 Ancho de Llave		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pe-lado	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm					
UCHJCFX-0304	36400-0304	20530659	3/16	4.8	7/16-20	9/16	14	1/2	12	1.07	27.2	1.94	49.4	NS			UCF2-03	UCF9-03
UCJCFX-0403	36400-0403	20318324	1/4	6.4	3/8-24	1/2	12	1/2	12	1.11	28.1	2.09	53.0	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UCJCFX-0404	36400-0404	20242786	1/4	6.4	7/16-20	5/8	16	9/16	14	1.17	29.6	2.15	54.5	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UCJCFX-0404S	36400-0404S	20540685	1/4	6.4	7/16-20	5/8	16	9/16	14	1.17	29.6	2.15	54.5	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UCJCFX-0405	36400-0405	20242746	1/4	6.4	1/2-20	11/16	17	9/16	14	1.24	31.4	2.22	56.3	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UCJCFX-0406	36400-0406	20242778	1/4	6.4	9/16-18	3/4	19	9/16	14	1.23	31.2	2.21	56.1	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UCJCFX-0504	36400-0504	20629768	5/16	7.9	7/16-20	5/8	16	9/16	14	1.20	30.4	2.18	55.3	NS	UCF6-05		UCF2-05	UCF9-05
UCJCFX-0505	36400-0505	20242676	5/16	7.9	1/2-20	11/16	17	9/16	14	1.24	31.4	2.22	56.3	NS	UCF6-05		UCF2-05	UCF9-05
UCJCFX-0506	36400-0506	20242765	5/16	7.9	9/16-18	3/4	19	9/16	14	1.23	31.2	2.21	56.1	NS	UCF6-05		UCF2-05	UCF9-05
UCJCFX-0604	36400-0604	20688966	3/8	9.5	7/16-20									NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UCJCFX-0606	36400-0606	20242787	3/8	9.5	9/16-18	3/4	19	11/16	17	1.22	31.1	2.27	57.7	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UCJCFX-0606S	36400-0606S	20540686	3/8	9.5	9/16-18	3/4	19	11/16	17	1.22	31.1	2.27	57.7	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UCJCFX-0608	36400-0608	20242779	3/8	9.5	3/4-16	1	25	3/4	19	1.37	34.9	2.42	61.5	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UCJCFX-0610	36400-0610	20242708	3/8	9.5	7/8-14	1 1/16	27	7/8	22	1.53	38.8	2.58	65.5	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UCJCFX-0806	36400-0806	20242666	1/2	12.7	9/16-18	3/4	19	3/4	19	1.29	32.8	2.54	64.5	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UCJCFX-0808	36400-0808	20242785	1/2	12.7	3/4-16	1	25	3/4	19	1.44	36.7	2.69	68.4	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UCJCFX-0808S	36400-0808S	20540687	1/2	12.7	3/4-16	1	25	3/4	19	1.44	36.7	2.69	68.4	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UCJCFX-0810	36400-0810	20242772	1/2	12.7	7/8-14	1 1/16	27	7/8	22	1.56	39.6	2.81	71.3	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UCJCFX-0812	36400-0812	20242727	1/2	12.7	1 1/16-12	1 1/4	32	1	25	1.68	42.6	2.93	74.3	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UCJCFX-1008	36400-1008	20242399	5/8	15.9	3/4-16	1	25	15/16	24	1.52	38.7	2.88	73.2	NS	UCF6-10		UCF2-10	UCF9-10
UCJCFX-1010	36400-1010	20242774	5/8	15.9	7/8-14	1 1/16	27	15/16	24	1.67	42.4	3.03	76.9	NS	UCF6-10		UCF2-10	UCF9-10
UCJCFX-1010S	36400-1010S	20540688	5/8	15.9	7/8-14	1 1/16	27	15/16	24	1.67	42.4	3.03	76.9	NS	UCF6-10		UCF2-10	UCF9-10
UCJCFX-1012	36400-1012	20242580	5/8	15.9	1 1/16-12	1 1/4	32	1	25	1.68	42.6	3.04	77.1	NS	UCF6-10		UCF2-10	UCF9-10
UCJCFX-1210	36400-1210	20242694	3/4	19.0	7/8-14	1 1/4	32	1 1/16	27	1.63	41.4	3.18	80.8	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UCJCFX-1212	36400-1212	20242783	3/4	19.0	1 1/16-12	1 1/4	32	1 1/16	27	1.74	44.2	3.29	83.6	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UCJCFX-1212S	36400-1212S	20540689	3/4	19.0	1 1/16-12	1 1/4	32	1 1/16	27	1.74	44.2	3.29	83.6	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UCJCFX-1214	36400-1214	20242613	3/4	19.0	1 3/16-12	1 1/2	36	1 1/4	32	1.76	44.6	3.31	84.0	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UCJCFX-1216	36400-1216	20242719	3/4	19.0	1 5/16-12	1 1/2	38	1 1/4	32	1.89	48.1	3.45	87.5	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UCJCFX-1612	36400-1612	20242702	1	25.4	1 1/16-12	1 1/4	32	1 1/4	32	1.88	47.7	3.65	92.8	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16
UCJCFX-1616	36400-1616	20242784	1	25.4	1 5/16-12	1 1/2	38	1 1/4	32	1.96	49.8	3.74	94.9	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16
UCJCFX-1616S	36400-1616S	20540690	1	25.4	1 5/16-12	1 1/2	38	1 1/4	32	1.96	49.8	3.74	94.9	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16
UCJCFX-1620 ^T	36400-1620	20242711	1	25.4	1 5/8-12	2	50	1 5/8	41	2.07	52.5	3.84	97.6	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16
UCJCFX-2020 ^T	36400-2020	20242781	1 1/4	31.8	1 5/8-12	2	50	1 5/8	41	2.15	54.6	4.20	106.6	NS		UCF6-20		
UCJCFX-2020S	36400-2020S	20676944	1 1/4	31.8	1 5/8-12	2	50	1 5/8		2.15	54.6	4.20	106.6	NS		UCF6-20		
UCJCFX-2420	36400-2420	20591960	1 1/2	38.1	1 5/8-12	2	50	2	50	2.21	56.2	4.54	115.4	NS		UCF6-24		
UCJCFX-2424 ^T	36400-2424	20242768	1 1/2	38.1	1 7/8-12	2 3/16	55	2	50	2.42	61.4	4.75	120.6	NS		UCF6-24		
UCJCFX-3232 ^T	36400-3232	20242754	2	50.8	2 1/2-12	2 3/4	70	2 3/16	65	2.88	73.1	5.71	145.1	NS		UCF6-32		
UCJCFX-3232S	36400-3232S	20672343	2	50.8	2 1/2-12	2 3/4	70	2 3/16	65	2.88	73.1	5.71	145.1	NS		UCF6-32		

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

S: Acero Inoxidable

JIC 37° Abocinado (SAE J514)

Hembra | Codo 45° | Giratoria



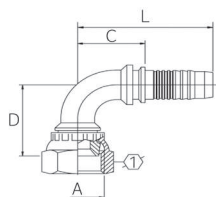
S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

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	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm											
UC-JCFX45-0304	36420-0304	20685771	3/16	4.8	7/16-20	5/8	16	0.39	10.0	1.44	36.6	2.31	58.8	NS				UCF2-04	UCF9-03
UC-JCFX45-0404	36420-0404	20242725	1/4	6.4	7/16-20	5/8	16	0.39	10.0	1.46	37.0	2.44	61.9	NS	UCF6-04			UCF2-04	UCF9-04
UC-JCFX45-0405	36420-0405	20242628	1/4	6.4	1/2-20	11/16	17	0.47	12.0	1.46	37.0	2.44	61.9	NS	UCF6-04			UCF2-04	UCF9-04
UC-JCFX45-0406	36420-0406	20242629	1/4	6.4	9/16-18	3/4	19	0.43	11.0	1.54	39.0	2.52	63.9	NS	UCF6-04			UCF2-04	UCF9-04
UC-JCFX45-0506	36420-0506	20242489	5/16	7.9	9/16-18	3/4	19	0.47	11.9	1.69	42.9	2.67	67.8	NS	UCF6-05			UCF2-05	UCF9-05
UC-JCFX45-0606	36420-0606	20242743	3/8	9.5	9/16-18	3/4	19	0.43	11.0	1.81	46.0	2.86	72.6	NS	UCF6-06			UCF2-06	UCF9-06
UC-JCFX45-0608	36420-0608	20242698	3/8	9.5	3/4-16	1	25	0.59	15.0	1.85	47.0	2.90	73.6	NS	UCF6-06			UCF2-06	UCF9-06
UC-JCFX45-0808	36420-0808	20242729	1/2	12.7	3/4-16	1	25	0.59	15.0	2.05	52.0	3.29	83.7	NS	UCF6-08			UCF2-08	UCF9-08
UC-JCFX45-0810	36420-0810	20242675	1/2	12.7	7/8-14	1 1/16	27	0.63	16.0	2.01	51.0	3.26	82.7	NS	UCF6-08			UCF2-08	UCF9-08
UC-JCFX45-1010	36420-1010	20242345	5/8	15.9	7/8-14	1 1/16	27	0.87	22.0	2.56	65.0	3.92	99.5	NS	UCF6-10			UCF2-10	UCF9-10
UC-JCFX45-1012	36420-1012	20242344	5/8	15.9	1 1/16-12	1 1/4	32	0.83	21.0	2.72	69.0	4.07	103.5	NS	UCF6-10			UCF2-10	UCF9-10
UC-JCFX45-1212	36420-1212	20242721	3/4	19.0	1 1/16-12	1 1/4	32	0.83	21.0	2.64	67.0	4.19	106.5	NS	UCF6-12	UCF6-12		UCF2-12	UCF9-12
UC-JCFX45-1216	36420-1216	20242343	3/4	19.0	1 5/16-12	1 1/2	38	1.02	26.0	2.80	71.0	4.35	110.4	NS	UCF6-12	UCF6-12		UCF2-12	UCF9-12
UC-JCFX45-1616	36420-1616	20242742	1	25.4	1 1/16-12	1 1/2	38	0.95	24.0	3.11	79.0	4.89	124.1	NS	UCF6-16	UCF6-16			UCF9-16
UC-JCFX45-2020 ^T	36420-2020	20242710	1 1/4	31.8	1 5/8-12	2	50	1.46	37.1	3.82	97.0	5.87	149.0	NS			UCF6-20		
UC-JCFX45-2424 ^T	36420-2424	20242632	1 1/2	38.1	1 7/8-12	2 3/16	55	1.69	42.9	4.45	113.0	6.78	172.2	NS			UCF6-24		
UC-JCFX45-3232 ^T	36420-3232	20269237	2	50.8	2 1/2-12	2 3/4	70	2.64	67.1	6.30	160.0	9.13	232.0	NS			UCF6-32		

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

JIC 37° Abocinado (SAE J514)

Hembra | Codo 90° | Giratoria



Tipo de Codo:
LT=Tubo Largo
ST=Tubo Corto

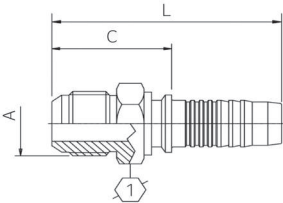
S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)		Hex-1 Ancho de Llave		Tipo Codo	Caída (D)	Corte (C)	Longitud (L)		Tipo Pe-lado	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A	
			pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm				pulg.	mm						
UCJCFX90-0304	36425-0304	20269250	3/16	4.8	7/16-20	5/8	16		1.26	32.0	1.30	33.0	2.17	55.2	NS		UCF2-03	UCF9-03	
UCJCFX90-0404	36425-0404	20242770	1/4	6.4	7/16-20	5/8	16		1.26	32.0	1.34	34.0	2.32	58.9	NS	UCF6-04	UCF2-04	UCF9-04	
UCJCFX90L-0404	36440-0404	20242662	1/4	6.4	7/16-20	5/8	16	LT	1.81	46.0	1.25	31.8	2.23	56.7	NS	UCF6-04	UCF2-04	UCF9-04	
UCJCFX90S-0404	36445-0404	20242430	1/4	6.4	7/16-20	5/8	16	ST	0.83	21.0	1.06	27.0	2.04	51.9	NS	UCF6-04	UCF2-04	UCF9-04	
UCJCFX90-0405	36425-0405	20242657	1/4	6.4	1/2-20	11/16	17		1.18	30.0	1.02	26.0	2.00	50.9	NS	UCF6-04	UCF2-04	UCF9-04	
UCJCFX90L-0405	36440-0405	20242473	1/4	6.4	1/2-20	11/16	17	LT	1.77	45.0	1.02	26.0	2.00	50.9	NS	UCF6-04	UCF2-04	UCF9-04	
UCJCFX90S-0405	36445-0405	20242396	1/4	6.4	1/2-20	11/16	17	ST	0.93	23.5	1.02	26.0	2.00	50.9	NS	UCF6-04	UCF2-04	UCF9-04	
UCJCFX90-0406	36425-0406	20242718	1/4	6.4	9/16-18	3/4	19		1.50	38.0	1.10	28.0	2.08	52.9	NS	UCF6-04	UCF2-04	UCF9-04	
UCJCFX90L-0406	36440-0406	20242474	1/4	6.4	9/16-18	3/4	19	LT	2.13	54.0	1.34	34.0	2.32	58.9	NS	UCF6-04	UCF2-04	UCF9-04	
UCJCFX90S-0406	36445-0406	20242397	1/4	6.4	9/16-18	3/4	19	ST	0.91	23.0	1.22	31.0	2.20	55.9	NS	UCF6-04	UCF2-04	UCF9-04	
UCJCFX90-0504	36425-0504	20612476	5/16	7.9	7/16-20	5/8	16		1.26	32.0	1.34	34.0	2.32	58.9	NS	UCF6-05	UCF2-05	UCF9-05	
UCJCFX90-0505	36425-0505	20242565	5/16	7.9	1/2-20	3/4	17		1.38	35.1	1.34	34.0	2.32	58.9	NS	UCF6-05	UCF2-05	UCF9-05	
UCJCFX90-0506	36425-0506	20242490	5/16	7.9	9/16-18	3/4	19		1.38	35.1	1.30	33.0	2.28	57.9	NS	UCF6-05	UCF2-05	UCF9-05	
UCJCFX90L-0506	36440-0506	20242454	5/16	7.9	9/16-18	3/4	19	LT	2.13	54.1	1.42	36.1	2.40	61.0	NS	UCF6-05	UCF2-05	UCF9-05	
UCJCFX90-0604	36425-0604	20318323	3/8	9.5	7/16-20	5/8	16		1.26	32.0	1.38	35.0	2.43	61.6	NS	UCF6-06	UCF2-06	UCF9-06	
UCJCFX90L-0604	36440-0604	20318322	3/8	9.5	7/16-20	5/8	16	LT	1.81	46.0	1.22	31.0	2.27	57.6	NS	UCF6-06	UCF2-06	UCF9-06	
UCJCFX90-0606	36425-0606	20242776	3/8	9.5	9/16-18	3/4	19		1.38	35.0	1.22	31.0	2.27	57.6	NS	UCF6-06	UCF2-06	UCF9-06	
UCJCFX90L-0606	36440-0606	20242720	3/8	9.5	9/16-18	3/4	19	LT	2.13	54.0	1.69	43.0	2.74	69.6	NS	UCF6-06	UCF2-06	UCF9-06	
UCJCFX90S-0606	36445-0606	20242475	3/8	9.5	9/16-18	3/4	19	ST	0.91	23.0	1.65	42.0	2.70	68.7	NS	UCF6-06	UCF2-06	UCF9-06	
UCJCFX90-0608	36425-0608	20242753	3/8	9.5	3/4-16	1	25		1.61	41.0	1.54	39.0	2.58	65.6	NS	UCF6-06	UCF2-06	UCF9-06	
UCJCFX90L-0608	36440-0608	20242587	3/8	9.5	3/4-16	1	25	LT	2.52	64.0	1.85	47.0	2.90	73.6	NS	UCF6-06	UCF2-06	UCF9-06	
UCJCFX90S-0608	36445-0608	20242431	3/8	9.5	3/4-16	1	25	ST	1.14	29.0	1.93	49.0	2.98	75.6	NS	UCF6-06	UCF2-06	UCF9-06	
UCJCFX90-0808	36425-0808	20242764	1/2	12.7	3/4-16	1	25		1.58	40.0	1.46	37.0	2.70	68.7	NS	UCF6-08	UCF2-08	UCF9-08	
UCJCFX90L-0808	36440-0808	20242688	1/2	12.7	3/4-16	1	25	LT	2.52	64.0	1.97	50.0	3.22	81.7	NS	UCF6-08	UCF2-08	UCF9-08	
UCJCFX90S-0808	36445-0808	20242429	1/2	12.7	3/4-16	1	25	ST	1.14	29.0	1.81	46.0	3.06	77.7	NS	UCF6-08	UCF2-08	UCF9-08	
UCJCFX90-0810	36425-0810	20242706	1/2	12.7	7/8-14	1 1/16	27		1.85	47.0	1.69	43.0	2.94	74.7	NS	UCF6-08	UCF2-08	UCF9-08	
UCJCFX90L-0810	36440-0810	20242584	1/2	12.7	7/8-14	1 1/16	27	LT	2.56	65.0	1.46	37.0	2.70	68.7	NS	UCF6-08	UCF2-08	UCF9-08	
UCJCFX90S-0810	36445-0810	20242395	1/2	12.7	7/8-14	1 1/16	27	ST	1.26	32.0	1.81	46.0	3.06	77.7	NS	UCF6-08	UCF2-08	UCF9-08	
UCJCFX90-0812	36425-0812	20242349	1/2	12.7	1 1/16-12	1 1/4	32		1.81	46.0	1.46	37.0	2.70	68.7	NS	UCF6-08	UCF2-08	UCF9-08	
UCJCFX90-1010	36425-1010	20242749	5/8	15.9	7/8-14	1 1/16	27		1.89	48.0	1.93	49.0	3.29	83.5	NS	UCF6-10	UCF2-10	UCF9-10	
UCJCFX90L-1010	36440-1010	20242346	5/8	15.9	7/8-14	1 1/16	27	LT	2.56	65.0	1.97	50.0	3.32	84.4	NS	UCF6-10	UCF2-10	UCF9-10	
UCJCFX90S-1010	36445-1010	20591962	5/8	15.9	7/8-14	1 1/16	27	ST							NS	UCF6-10	UCF2-10	UCF9-10	
UCJCFX90-1012	36425-1012	20242350	5/8	15.9	1 1/16-12	1 1/4	32		2.28	58.0	1.89	48.0	3.25	82.5	NS	UCF6-10	UCF2-10	UCF9-10	
UCJCFX90L-1012	36440-1012	20283400	5/8	15.9	1 1/16-12	1 1/4	32	LT							NS	UCF6-10	UCF2-10	UCF9-10	
UCJCFX90L-1210	36440-1210	20591961	3/4	19.0	7/8-14	1 1/16	27	LT	2.76	70.0	1.97	50.0	3.52	89.5	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UCJCFX90S-1210	36445-1210	20613762	3/4	19.0	7/8-14	1 1/16	27	ST							NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UCJCFX90-1212	36425-1212	20242756	3/4	19.0	1 1/16-12	1 1/4	32		2.13	54.0	2.05	52.0	3.60	91.4	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UCJCFX90L-1212	36440-1212	20242674	3/4	19.0	1 1/16-12	1 1/4	32	LT	3.74	95.0	2.13	54.0	3.68	93.4	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UCJCFX90S-1212	36445-1212	20591963	3/4	19.0	1 1/16-12	1 1/4	32	ST	1.81	46.0	2.28	58.0	3.84	97.4	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UCJCFX90-1216	36425-1216	20242579	3/4	19.0	1 1/16-12	1 1/2	38		2.84	72.0	2.09	53.0	3.64	92.5	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UCJCFX90-1616	36425-1616	20242758	1	25.4	1 1/16-12	1 1/2	38		2.81	71.4	2.89	73.4	4.67	118.5	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16
UCJCFX90L-1616	36440-1616	20242651	1	25.4	1 1/16-12	1 1/2	38	LT	4.49	114.0	3.11	79.0	4.89	124.1	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16
UCJCFX90S-1616	36445-1616	20591964	1	25.4	1 1/16-12	1 1/2	38	ST	2.21	56.0	2.91	74.0	4.69	119.1	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16
UCJCFX90-2020 ^T	36425-2020	20242752	1 1/4	31.8	1 1/8-12	2	50		3.07	78.0	3.23	82.0	5.28	134.0	NS		UCF6-20		
UCJCFX90S-2020 ^T	36445-2020	20591967	1 1/4	31.8	1 1/8-12	2	50	ST	2.52	64.0	3.23	82.0	5.28	134.0	NS		UCF6-20		
UCJCFX90-2424 ^T	36425-2424	20242645	1 1/2	38.1	1 7/8-12	2 3/16	55		3.62	91.9	3.94	100.0	6.27	159.1	NS		UCF6-24		
UCJCFX90-3232 ^T	36425-3232	20269239	2	50.8	2 1/2-12	2 3/4	70		5.51	140.0	5.08	129.0	7.91	201.0	NS		UCF6-32		

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

JIC 37° Abocinado (SAE J514)

Macho

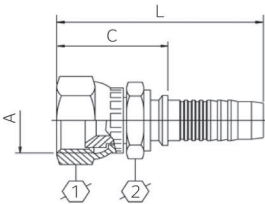


S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pe-lado	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm					
UC-JCM-0304	36450-0304	20592795	3/16	4.8	7/16-20	1/2	12	0.98	24.8	1.85	47.0				UCF2-04	UCF9-04
UC-JCM-0404	36450-0404	20242728	1/4	6.4	7/16-20	1/2	12	0.99	25.2	1.97	50.1	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-JCM-0405	36450-0405	20242664	1/4	6.4	1/2-20	9/16	14	1.03	26.2	2.01	51.1	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-JCM-0406	36450-0406	20242687	1/4	6.4	9/16-18	11/16	17	1.04	26.4	2.02	51.3	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-JCM-0505	36450-0505	20242588	5/16	7.9	1/2-20	9/16	14	1.04	26.3	2.02	51.2	NS	UCF6-05		UCF2-05	UCF9-05
UC-JCM-0506	36450-0506	20242434	5/16	7.9	9/16-18	11/16	17	1.04	26.5	2.02	51.4	NS	UCF6-05		UCF2-05	UCF9-05
UC-JCM-0606	36450-0606	20242759	3/8	9.5	9/16-18	11/16	17	1.05	26.6	2.10	53.2	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-JCM-0608	36450-0608	20242755	3/8	9.5	3/4-16	3/4	19	1.14	28.9	2.19	55.5	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-JCM-0610	36450-0610	20242630	3/8	9.5	7/8-14	15/16	24	1.33	33.8	2.38	60.5	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-JCM-0808	36450-0808	20242736	1/2	12.7	3/4-16	3/4	19	1.17	29.8	2.42	61.4	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-JCM-0810	36450-0810	20242716	1/2	12.7	7/8-14	15/16	24	1.35	34.4	2.60	66.0	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-JCM-0812	36450-0812	20242670	1/2	12.7	1 1/16-12	1 1/16	27	1.46	37.1	2.71	68.7	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-JCM-1010	36450-1010	20242435	5/8	15.9	7/8-14	15/16	24	1.38	35.0	2.73	69.4	NS	UCF6-10		UCF2-10	UCF9-10
UC-JCM-1012	36450-1012	20242400	5/8	15.9	1 1/16-12	1 1/16	27	1.46	37.1	2.82	71.5	NS	UCF6-10		UCF2-10	UCF9-10
UC-JCM-1212	36450-1212	20242732	3/4	19.0	1 1/16-12	1 1/16	27	1.48	37.7	3.04	77.1	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-JCM-1214	36450-1214	20242542	3/4	19.0	1 3/16-12	1 1/4	32	1.62	41.0	3.17	80.5	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-JCM-1216	36450-1216	20242634	3/4	19.0	1 5/16-12	1 7/16	36	1.66	42.2	3.21	81.6	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-JCM-1616	36450-1616	20242747	1	25.4	1 5/16-12	1 7/16	36	1.67	42.4	3.45	87.5	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16
UC-JCM-1620	36450-1620	20242433	1	25.4	1 5/8-12	1 3/4	46	1.84	46.8	3.62	91.9	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16
UC-JCM-2020	36450-2020	20242712	1 1/4	31.8	1 5/8-12	1 3/4	46	1.91	48.6	3.96	100.5	NS		UCF6-20		
UC-JCM-2024	36450-2024	20242608	1 1/4	31.8	1 7/8-12	2	50	2.08	52.8	4.12	104.7	NS		UCF6-20		
UC-JCM-2424	36450-2424	20242625	1 1/2	38.1	1 7/8-12	2	50	2.08	52.7	4.40	111.8	NS		UCF6-24		
UC-JCM-3232	36450-3232	20242547	2	50.8	2 1/2-12	2 9/16	65	2.45	62.1	5.28	134.1	NS		UCF6-32		

SAE 45° Abocinado (J512)

Hembra | Giratoria

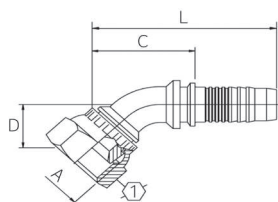


S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

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	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm					
UC-SFFX-0304	36775-0304	20778888	3/16	4.8	7/16-20	5/8	16	1/2	13	1.07	27.2	1.94	49.4	NS				UCF2-03	UCF9-03
UC-SFFX-0606	36775-0606	20242760	3/8	9.5	5/8-18	7/8	22	3/4	19	1.32	33.6	2.37	60.2	NS	UCF6-06			UCF2-06	UCF9-06
UC-SFFX-0608	36775-0608	20318359	3/8	9.5	3/4-16	1	25	3/4	19	1.37	34.9	2.42	61.5	NS	UCF6-06			UCF2-06	UCF9-06
UC-SFFX-0808	36775-0808	20778907	1/2	12.7	3/4-16	1	25	7/8	22	1.44	36.7	2.69	68.4	NS	UCF6-08			UCF2-08	UCF9-08
UC-SFFX-0810	36775-0810	20778908	1/2	12.7	7/8-14	1 1/16	27	7/8	22	1.60	40.6	2.85	72.3	NS	UCF6-08			UCF2-08	UCF9-08
UC-SFFX-1212	36775-1212	20242652	3/4	19.0	1 1/16-14	1 1/4	32	1 1/16	27	1.74	44.2	3.29	83.6	NS	UCF6-12	UCF6-12		UCF2-12	UCF9-12

SAE 45° Abocinado (J512)

Hembra | Codo 45° | Giratoria

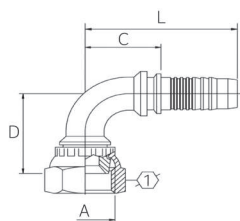


S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

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	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A	
			pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm					
UC-SFFX45-0506	36777-0506	20778900	5/16	7.9	5/8-18	7/8	22	0.47	11.9	1.69	42.9	2.67	67.8	NS	UCF6-05	UCF2-05	UCF9-05
UC-SFFX45-0606	36777-0606	20318360	3/8	9.5	5/8-18	7/8	22	0.47	11.9	1.81	46	2.86	72.6	NS	UCF6-06	UCF2-06	UCF9-06
UC-SFFX45-0608	36777-0608	20778909	3/8	9.5	3/4-16	1	25	0.59	15.0	1.85	47	2.90	73.6	NS	UCF6-06	UCF2-06	UCF9-06
UC-SFFX45-0808	36777-0808	20318361	1/2	12.7	3/4-16	1	25	0.59	15.0	2.05	52	3.29	83.7	NS	UCF6-08	UCF2-08	UCF9-08
UC-SFFX45-0810	36777-0810	20778901	1/2	12.7	7/8-14	1 1/16	27	0.63	16.0	2.00	51	3.30	83.0	NS	UCF6-08	UCF2-08	UCF9-08

SAE 45° Abocinado (J512)

Hembra | Codo 90° | Giratoria

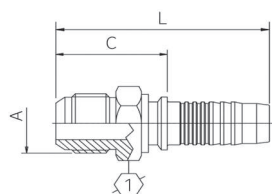


S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

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 Pe-lado	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm					
UC-SFFX90-0506	36780-0506	20778902	5/16	7.9	5/8-18	7/8	22	1.38	35.1	1.30	33.0	2.28	57.9	NS		UCF6-05			UCF2-05	UCF9-05
UC-SFFX90-0606	36780-0606	20318325	3/8	9.5	5/8-18	7/8	22	0.95	24.0	1.65	42.0	2.70	68.7	NS		UCF6-06			UCF2-06	UCF9-06
UC-SFFX90L-0606	36781-0606	20318362	3/8	9.5	5/8-18	7/8	22	2.19	55.5	1.69	43.0	2.74	69.6	NS		UCF6-06			UCF2-06	UCF9-06
UC-SFFX90-0608	36781-0608	20761705	3/8	9.5	3/4-16	1	25	1.61	41.0	1.54	39.0	2.58	65.6	NS		UCF6-06			UCF2-06	UCF9-06
UC-SFFX90S-0608	36783-0608	20778910	3/8	9.5	3/4-16	1	25	1.14	29.0	1.93	49.0	2.98	75.6	NS		UCF6-06			UCF2-06	UCF9-06
UC-SFFX90-0808	36781-0808	20778903	1/2	12.7	3/4-16	1	25	1.58	40.0	1.46	37.0	2.70	68.7	NS		UCF6-08			UCF2-08	UCF9-08
UC-SFFX90S-0808	36783-0808	20318363	1/2	12.7	3/4-16	1	25	1.14	29.0	1.81	46.0	3.06	77.7	NS		UCF6-08			UCF2-08	UCF9-08
UC-SFFX90-0810	36781-0810	20778904	1/2	12.7	7/8-14	1½	27	2.13	54.0	2.05	52.0	3.60	91.4	NS		UCF6-08			UCF2-08	UCF9-08
UC-SFFX90S-0810	36783-0810	20778905	1/2	12.7	7/8-14	1½	27	1.26	32.0	1.81	46.0	3.06	77.7	NS		UCF6-08			UCF2-08	UCF9-08

SAE 45° Abocinado (J512)

Macho

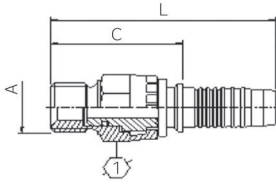


S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pe-lado	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm					
UC-SFM-0606	36785-0606	20318320	3/8	9.5	5/8-18	5/8	16	1.12	28.5	2.17	55.2	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-SFM-0608	36785-0810	20778911	3/8	9.5	3/4-16	3/4	19	1.23	31.2	2.28	57.9	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-SFM-0808	36785-0808	20778906	1/2	12.7	3/4-16	3/4	19	1.27	32.1	2.51	63.8	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08

SAE 45° Abocinado Invertido

Macho | Giratoria

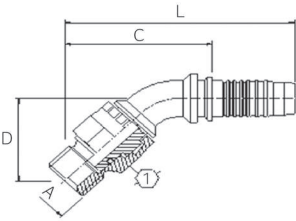


S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pe-lado	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm					
UC-SIMX-0403	36800-0403	20318328	1/4	6.4	3/8-24	1/2	12	1.68	42.7	2.66	67.6	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-SIMX-0404	36800-0404	20318329	1/4	6.4	7/16-24	1/2	12	1.70	43.1	2.68	67.9	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-SIMX-0405	36800-0405	20318330	1/4	6.4	1/2-20	9/16	14	1.83	46.6	2.81	71.5	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-SIMX-0605	36800-0605	20318331	3/8	9.5	1/2-20	9/16	14	1.84	46.8	2.89	73.4	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-SIMX-0606	36800-0606	20318332	3/8	9.5	5/8-18	11/16	17	1.89	48.0	2.94	74.7	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-SIMX-0607	36800-0607	20318333	3/8	9.5	11/16-18	3/4	19	1.92	48.7	2.97	75.3	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-SIMX-0808	36800-0808	20318334	1/2	12.7	3/4-18	3/4	19	2.00	50.8	3.25	82.5	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-SIMX-0810	36800-0810	20318335	1/2	12.7	7/8-18	15/16	24	2.07	52.7	3.32	84.4	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08

SAE 45° Abocinado Invertido

Macho | Codo 45° | Giratoria

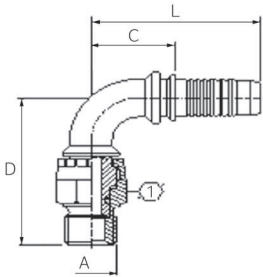


S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

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	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm					
UC-SIMX45-0403	36810-0403	20318336	1/4	6.4	3/8-24	1/2	12	1.24	31.5	2.68	68.1	3.66	93.0	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-SIMX45-0404	36810-0404	20318337	1/4	6.4	7/16-24	1/2	12	1.24	31.5	2.68	68.1	3.66	93.0	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-SIMX45-0604	36810-0604	20318338	3/8	9.5	7/16-24	1/2	12	1.57	39.9	2.95	74.9	4.00	101.6	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-SIMX45-0605	36810-0605	20318339	3/8	9.5	1/2-20	9/16	14	1.50	38.1	2.99	75.9	4.04	102.6	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-SIMX45-0606	36810-0606	20318340	3/8	9.5	5/8-18	11/16	17	1.50	38.1	2.99	75.9	4.04	102.6	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-SIMX45-0607	36810-0607	20318341	3/8	9.5	11/16-18	3/4	19	1.50	38.1	2.99	75.9	4.04	102.6	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06

SAE 45° Abocinado Invertido

Macho | Codo 90° | Giratoria

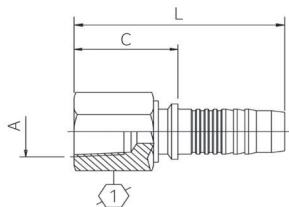


S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

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	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm					
UC-SIMX90-0404	36815-0404	20318343	1/4	6.4	7/16-24	1/2	12	2.05	52.1	1.30	33.0	2.28	57.9	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-SIMX90-0405	36815-0405	20318344	1/4	6.4	1/2-20	9/16	14	1.96	49.8	1.52	38.6	2.50	63.5	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-SIMX90-0604	36815-0604	20318345	3/8	9.5	7/16-24	1/2	12	2.44	62.0	1.34	34.0	2.39	60.7	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-SIMX90-0605	36815-0605	20318346	3/8	9.5	1/2-20	9/16	14	2.44	62.0	1.38	35.1	2.43	61.7	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-SIMX90-0606	36815-0606	20318347	3/8	9.5	5/8-18	11/16	17	2.44	62.0	1.38	35.1	2.43	61.7	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-SIMX90-0607	36815-0607	20318348	3/8	9.5	11/16-18	3/4	19	2.44	62.0	1.38	35.1	2.43	61.7	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-SIMX90-0808	36815-0808	20318349	1/2	12.7	3/4-18	3/4	19	2.32	58.9	2.13	54.1	3.38	85.8	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08

NPTF

Hembra

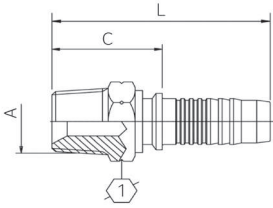


S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm					
UC-NPF-0404	36600-0404	20242660	1/4	6.4	1/4-18	3/4	19	1.09	27.6	2.07	52.5	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-NPF-0606	36600-0606	20242656	3/8	9.5	3/8-18	7/8	22	1.15	29.2	2.20	55.8	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-NPF-0808	36600-0808	20242622	1/2	12.7	1/2-14	1	25	1.40	35.6	2.65	67.2	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-NPF-1212	36600-1212	20242548	3/4	19.0	3/4-14	1¼	32	1.51	38.4	3.06	77.8	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12

NPTF

Macho



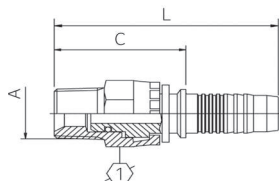
S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm					
UC-NPM-0302	36615-0302	20242703	3/16	4.8	1/8-27	1/2	12	0.78	19.7	1.65	41.9	NS			UCF2-03	UCF9-03
UC-NPM-0402	36615-0402	20242766	1/4	6.4	1/8-27	9/16	14	0.84	21.2	1.82	46.1	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-NPM-0404	36615-0404	20242780	1/4	6.4	1/4-18	11/16	17	1.06	27.0	2.04	51.9	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-NPM-0404S	36615-0404S	20540691	1/4	6.4	1/4-18	11/16	17	1.06	27.0	2.04	51.9	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-NPM-0406	36615-0406	20242748	1/4	6.4	3/8-18	3/4	19	1.09	27.7	2.07	52.6	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-NPM-0408	36615-0408	20242661	1/4	6.4	1/2-14	7/8	22	1.27	32.2	2.25	57.1	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-NPM-0504	36615-0504	20283392	5/16	7.9	1/4-18	11/16	17	1.07	27.1	2.05	52.0	NS	UCF6-05		UCF2-05	UCF9-05
UC-NPM-0504S	36615-0504S	20540692	5/16	7.9	1/4-18	11/16	17	1.07	27.1	2.05	52.0	NS	UCF6-05		UCF2-05	UCF9-05
UC-NPM-0506	36615-0506	20283396	5/16	7.9	3/8-18	3/4	19	1.10	27.9	2.08	52.8	NS	UCF6-05		UCF2-05	UCF9-05
UC-NPM-0508	36615-0508	20592578	5/16	7.9	1/2-14	7/8	22	1.27	32.3	2.25	57.2	NS	UCF6-05		UCF2-05	UCF9-05
UC-NPM-0604	36615-0604	20242761	3/8	9.5	1/4-18	11/16	17	1.07	27.2	2.12	53.8	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-NPM-0606	36615-0606	20242782	3/8	9.5	3/8-18	3/4	19	1.10	27.9	2.15	54.6	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-NPM-0606S	36615-0606S	20540693	3/8	9.5	3/8-18	3/4	19	1.10	27.9	2.15	54.6	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-NPM-0608	36615-0608	20242767	3/8	9.5	1/2-14	7/8	22	1.27	32.4	2.32	59.0	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-NPM-0806	36615-0806	20242722	1/2	12.7	3/8-18	3/4	19	1.12	28.4	2.37	60.1	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-NPM-0808	36615-0808	20242775	1/2	12.7	1/2-14	7/8	22	1.30	33.0	2.55	64.7	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-NPM-0808S	36615-0808S	20540694	1/2	12.7	1/2-14	7/8	22	1.30	33.0	2.55	64.7	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-NPM-0812	36615-0812	20242679	1/2	12.7	3/4-14	1 1/16	27	1.34	34.1	2.59	65.8	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-NPM-1012	36615-1012	20274105	5/8	15.9	3/4-14	1 1/16	27	1.35	34.4	2.71	68.9	NS	UCF6-10		UCF2-10	UCF9-10
UC-NPM-1208	36615-1208	20242689	3/4	19.0	1/2-14	1 1/16	27	1.32	33.5	2.87	73.0	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-NPM-1212	36615-1212	20242771	3/4	19.0	3/4-14	1 1/16	27	1.36	34.6	2.92	74.1	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-NPM-1212S	36615-1212S	20540695	3/4	19.0	3/4-14	1 1/16	27	1.36	34.6	2.92	74.1	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-NPM-1216	36615-1216	20242649	3/4	19.0	1-11 1/2	1 7/16	36	1.72	43.7	3.27	83.1	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-NPM-1612	36615-1612	20242684	1	25.4	3/4-14	1 7/16	36	1.56	39.5	3.33	84.6	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16
UC-NPM-1616	36615-1616	20242769	1	25.4	1-11 1/2	1 7/16	36	1.73	43.9	3.51	89.0	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16
UC-NPM-1616S	36615-1616S	20540696	1	25.4	1-11 1/2	1 7/16	36	1.73	43.9	3.51	89.0	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16
UC-NPM-1620	36615-1620	20242638	1	25.4	1 1/4-11 1/2	1 3/16	46	1.88	47.8	3.66	92.8	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16
UC-NPM-2020	36615-2020	20242773	1 1/4	31.8	1 1/4-11 1/2	1 3/16	46	1.95	49.5	4.00	101.5	NS		UCF6-20		
UC-NPM-2424	36615-2424	20242685	1 1/2	38.1	1 1/2-11 1/2	2	50	2.01	51.0	4.34	110.1	NS		UCF6-24		
UC-NPM-3232	36615-3232	20242642	2	50.8	2-11 1/2	2 9/16	65	2.14	54.5	4.98	126.4	NS		UCF6-32		

S: Acero Inoxidable

NPTF

Macho | Giratoria

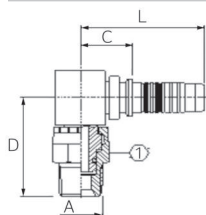


S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm					
UC-NPMX-0404	36645-0404	20242757	1/4	6.4	1/4-18	11/16	17	1.49	37.8	2.47	62.7	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-NPMX-0406	36645-0406	20242519	1/4	6.4	3/8-18	7/8	22	1.57	39.9	2.55	64.8	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-NPMX-0604	36645-0604	20242745	3/8	9.5	1/4-18	11/16	17	1.58	40.1	2.63	66.8	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-NPMX-0606	36645-0606	20242777	3/8	9.5	3/8-18	7/8	22	1.49	37.8	2.54	64.4	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-NPMX-0608	36645-0608	20242751	3/8	9.5	1/2-14	1	25	1.71	43.5	2.76	70.2	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-NPMX-0806	36645-0806	20242503	1/2	12.7	3/8-18	7/8	22	1.51	38.5	2.76	70.1	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-NPMX-0808	36645-0808	20242762	1/2	12.7	1/2-14	1	25	1.66	42.3	2.91	73.9	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-NPMX-1212	36645-1212	20242730	3/4	19.0	3/4-14	1 1/4	32	1.97	50.1	3.53	89.6	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-NPMX-1616	36645-1616	20242739	1	25.4	1-11/2	1 5/8	41	2.30	58.4	4.07	103.5	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16

NPTF

Macho | Codo 90° (Bloque) | Giratoria

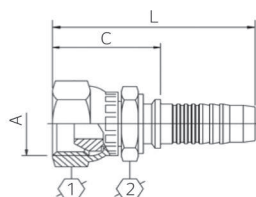


S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

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	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm					
UC-NPMX90B-0404	36650-0404	20318350	1/4	6.4	1/4-18	11/16	17	1.69	42.9	0.71	18.1	1.69	43.0	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-NPMX90B-0604	36650-0604	20318351	3/8	9.5	1/4-18	11/16	17	1.63	41.5	0.92	23.3	1.97	50.0	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-NPMX90B-0606	36650-0606	20318352	3/8	9.5	3/8-18	7/8	22	1.62	41.2	0.92	23.3	1.97	50.0	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-NPMX90B-0808	36650-0808	20318353	1/2	12.7	1/2-14	1	25	2.15	54.6	1.16	29.4	2.41	61.1	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-NPMX90B-1212	36650-1212	20318364	3/4	19.0	3/4-14	1 1/4	32	2.58	65.6	1.24	31.5	2.80	71.0	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12

NPSM

Hembra | Giratoria

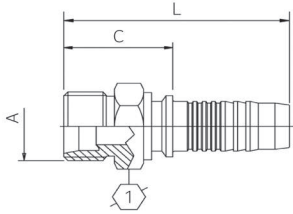


S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

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	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm					
UC-NSFX-0404	36655-0404	20242668	1/4	6.4	1/4-18	3/4	19	11/16	17	1.19	30.2	2.17	55.1	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-NSFX-0606	36655-0606	20242669	3/8	9.5	3/8-18	7/8	22	3/4	19	1.24	31.4	2.29	58.0	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-NSFX-0808	36655-0808	20242654	1/2	12.7	1/2-14	1 1/8	27	7/8	22	1.35	34.3	2.60	66.0	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08

SAE J514 Conexiones Para Tubería sin Abocinar

Macho

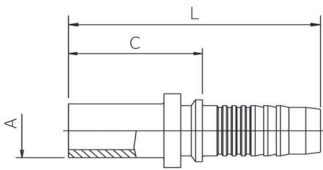


S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)		Hex-1 Ancho de Llave		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg.	mm			pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm					
UC-FTM-0404	36360-0404	20286107	1/4	6.4	7/16-20	1/2	12	0.88	22.2	1.86	47.1	NS	UCF6-04			UCF2-04	UCF9-04
UC-FTM-0506	36360-0506	20295568	5/16	7.9	9/16-18	5/8	16	0.97	24.7	1.95	49.6	NS	UCF6-05			UCF2-05	UCF9-05
UC-FTM-0606	36360-0606	20286108	3/8	9.5	9/16-18	5/8	16	0.97	24.7	2.02	51.4	NS	UCF6-06			UCF2-06	UCF9-06

*Todas las conexiones viene con tuerca y férula

Tubería Estándar

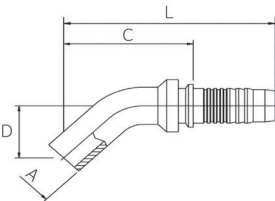


S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		D.E. Tubo (A)	Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg.	mm	mm	pulg.	mm	pulg.	mm					
UC-SP-0408	36825-0408	20242506	1/4	6.4	8	1.19	30.3	2.17	55.2	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-SP-0410	36825-0410	20242461	1/4	6.4	10	1.27	32.3	2.25	57.2	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-SP-0610	36825-0610	20242555	3/8	9.5	10	1.19	30.2	2.24	56.9	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-SP-0612	36825-0612	20242576	3/8	9.5	12	1.15	29.2	2.20	55.9	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-SP-0815	36825-0815	20242372	1/2	12.7	15	1.26	32.0	2.51	63.7	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-SP-0816	36825-0816	20242482	1/2	12.7	16	1.46	37.1	2.71	68.8	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-SP-1222	36825-1222	20242373	3/4	19.0	22	1.44	36.6	2.99	76.0	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-SP-1628	36825-1628	20242371	1	25.4	28	1.59	40.4	3.37	85.5	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16

Tubería Estándar

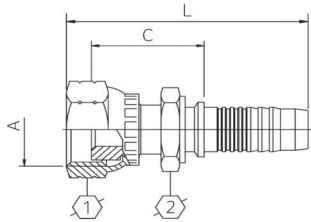
Codo 45°



S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		D.E. Tubo (A)	Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg.	mm	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm					
UC-SP45-0408	36830-0408	20242370	1/4	6.4	8	0.91	23.1	1.69	42.9	2.67	67.8	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04

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

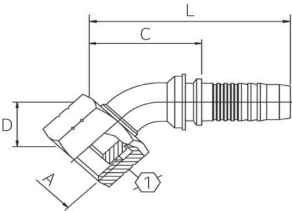


S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

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 Pe-lado	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm					
UC-OFFX-0404	36700-0404	20242723	1/4	6.4	9/16-18	11/16	17	9/16	14	1.07	27.3	2.05	52.2	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-OFFX-0406	36700-0406	20242655	1/4	6.4	11/16-16	7/8	22	11/16	17	1.19	30.1	2.17	55.0	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-OFFX-0408	36700-0408	20242441	1/4	6.4	13/16-16	15/16	24	7/8	22	1.39	35.4	2.37	60.3	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-OFFX-0506	36700-0506	20242544	5/16	7.9	11/16-16	7/8	22	11/16	17	1.19	30.2	2.17	55.1	NS	UCF6-05		UCF2-05	UCF9-05
UC-OFFX-0604	36700-0604	20612477	3/8	9.5	9/16-18	11/16	17	11/16	17	1.12	28.4	2.17	55.1	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-OFFX-0606	36700-0606	20242763	3/8	9.5	11/16-16	7/8	22	11/16	17	1.19	30.3	2.24	56.9	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-OFFX-0608	36700-0608	20242691	3/8	9.5	13/16-16	15/16	24	7/8	22	1.40	35.6	2.45	62.2	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-OFFX-0806	36700-0806	20242552	1/2	12.7	11/16-16	7/8	22	3/4	19	1.26	32.0	2.51	63.7	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-OFFX-0808	36700-0808	20242733	1/2	12.7	13/16-16	15/16	24	7/8	22	1.42	36.1	2.67	67.8	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-OFFX-0810	36700-0810	20242704	1/2	12.7	1-14	13/16	30	15/16	24	1.56	39.5	2.80	71.2	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-OFFX-0812	36700-0812	20242551	1/2	12.7	13/16-12	17/16	36	13/16	30	1.66	42.1	2.90	73.8	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-OFFX-1010	36700-1010	20242442	5/8	15.9	1-14	13/16	30	15/16	24	1.56	39.6	2.92	74.1	NS	UCF6-10		UCF2-10	UCF9-10
UC-OFFX-1012	36700-1012	20242367	5/8	15.9	13/16-12	17/16	36	13/16	30	1.66	42.1	3.10	78.8	NS	UCF6-10		UCF2-10	UCF9-10
UC-OFFX-1210	36700-1210	20242553	3/4	19.0	1-14	13/16	30	17/16	27	1.58	40.1	3.13	79.5	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-OFFX-1212	36700-1212	20242741	3/4	19.0	13/16-12	17/16	36	13/16	30	1.67	42.3	3.22	81.8	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-OFFX-1216	36700-1216	20242646	3/4	19.0	17/16-12	15/8	41	17/16	36	1.92	48.6	3.47	88.1	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-OFFX-1612	36700-1612	20242521	1	25.4	13/16-12	17/16	36	17/16	32	1.79	45.3	3.56	90.4	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16
UC-OFFX-1616	36700-1616	20242734	1	25.4	17/16-12	15/8	41	17/16	36	1.95	49.4	3.72	94.5	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16
UC-OFFX-1620	36700-1620	20242505	1	25.4	111/16-12	2	50	15/8	41	1.98	50.3	3.76	95.4	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16
UC-OFFX-2020	36700-2020	20242692	1 1/4	31.8	111/16-12	2	50	15/8	41	2.08	52.9	4.13	104.9	NS		UCF6-20		
UC-OFFX-2424	36700-2424	20242495	1 1/2	38.1	2-12	23/8	60	2	50	2.23	56.7	4.56	115.8	NS		UCF6-24		

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

Hembra | Codo 45° | Giratoria



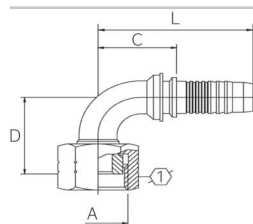
S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Hex-2 Ancho de Llave		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pe-lado	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm					
UC-OFFX45-0404	36710-0404	20242631	1/4	6.4	9/16-18	11/16	17	0.43	10.9	1.61	41.0	2.60	66.0	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-OFFX45-0406	36710-0406	20242549	1/4	6.4	11/16-16	7/8	22	0.43	10.9	1.81	46.0	2.80	71.0	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-OFFX45-0506	36710-0506	20242456	5/16	7.9	11/16-16	7/8	22	0.47	11.9	1.81	46.0	2.99	76.0	NS	UCF6-05		UCF2-05	UCF9-05
UC-OFFX45-0606	36710-0606	20242683	3/8	9.5	11/16-16	7/8	22	0.47	11.9	1.85	47.0	2.91	74.0	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-OFFX45-0608	36710-0608	20242593	3/8	9.5	13/16-16	15/16	24	0.59	15.0	2.01	51.0	3.07	78.0	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-OFFX45-0808 ^C	36710-0808	20242637	1/2	12.7	13/16-16	15/16	24	0.63	16.0	1.85	47.0	3.11	79.0	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-OFFX45-0810	36710-0810	20242532	1/2	12.7	1-14	1 3/4	30	0.65	16.5	1.97	50.0	3.23	82.0	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-OFFX45-1212	36710-1212	20242681	3/4	19.0	1 3/16-12	1 7/8	36	0.83	21.0	2.48	63.0	4.06	103.0	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-OFFX45-1216	36710-1216	20242359	3/4	19.0	1 7/8-12	1 5/8	41	0.94	23.9	2.80	71.1	4.33	110.0	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-OFFX45-1616	36710-1616	20242643	1	25.4	1 7/8-12	1 5/8	41	1.02	26.0	3.23	81.9	5.00	127.0	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16
UC-OFFX45-1620	36710-1620	20242355	1	25.4	1 11/16-12	2	50	1.02	25.9	3.35	85.1	5.41	137.5	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16
UC-OFFX45-2020	36710-2020	20242609	1 1/4	31.8	1 11/16-12	2	50	1.02	25.9	3.82	97.0	6.16	156.5	NS		UCF6-20		
UC-OFFX45-2024	36710-2024	20242477	1 1/4	31.8	2-12	2 3/8	60	1.10	27.9	3.98	101.1	6.34	161.0	NS		UCF6-20		
UC-OFFX45-2424	36710-2424	20242357	1 1/2	38.1	2-12	2 3/8	60	1.10	27.9	4.13	104.9	6.77	172.0	NS		UCF6-24		

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

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

Hembra | Codo 90° | Giratoria



Tipo de Codo:
LT=Tubo Largo
ST=Tubo Corto

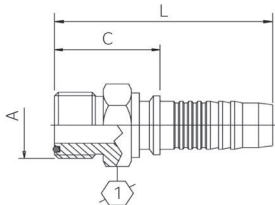
S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Tipo Codo	Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pe-lado	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg. mm			pulg. mm			pulg. mm		pulg. mm		pulg. mm						
UC-OFFX90-0404	36715-0404	20242602	1/4	6.4	9/16-18	11/16	17		1.26	32.0	1.18	30.0	2.16	54.9	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-OFFX90L-0404	36720-0404	20242533	1/4	6.4	9/16-18	11/16	17	LT	1.81	46.0	1.30	33.0	2.28	57.9	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-OFFX90S-0404	36725-0404	20242682	1/4	6.4	9/16-18	11/16	17	ST	0.83	21.0	1.10	28.0	2.08	52.9	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-OFFX90-0406	36715-0406	20242479	1/4	6.4	11/16-16	7/8	22		1.50	38.0	1.46	37.0	2.44	61.9	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-OFFX90L-0406	36720-0406	20242492	1/4	6.4	11/16-16	7/8	22	LT	2.13	54.0	1.38	35.0	2.36	59.9	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-OFFX90S-0406	36725-0406	20242598	1/4	6.4	11/16-16	7/8	22	ST	0.91	23.0	1.26	32.0	2.24	56.9	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-OFFX90S-0506	36725-0506	20242494	5/16	7.9	11/16-16	7/8	22	ST	0.98	24.9	1.61	40.9	2.59	65.8	NS	UCF6-05		UCF2-05	UCF9-05
UC-OFFX90-0606	36715-0606	20242633	3/8	9.5	11/16-16	7/8	22		1.50	38.0	1.65	42.0	2.70	68.6	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-OFFX90L-0606	36720-0606	20242615	3/8	9.5	11/16-16	7/8	22	LT	2.13	54.0	1.65	42.0	2.70	68.6	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-OFFX90S-0606	36725-0606	20242717	3/8	9.5	11/16-16	7/8	22	ST	0.98	25.0	1.65	42.0	2.70	68.6	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-OFFX90-0608	36715-0608	20242480	3/8	9.5	13/16-16	15/16	24		1.61	41.0	1.73	44.0	2.78	70.6	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-OFFX90L-0608	36720-0608	20242493	3/8	9.5	13/16-16	15/16	24	LT	2.52	64.0	1.85	47.0	2.90	73.6	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-OFFX90S-0608	36725-0608	20242620	3/8	9.5	13/16-16	15/16	24	ST	1.14	29.0	1.65	42.0	2.70	68.6	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-OFFX90-0808 ^C	36715-0808	20242571	1/2	12.7	13/16-16	15/16	24		1.65	42.0	1.38	35.0	2.63	66.7	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-OFFX90L-0808 ^C	36720-0808	20242566	1/2	12.7	13/16-16	15/16	24	LT	2.52	64.0	1.50	38.0	2.74	69.7	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-OFFX90S-0808 ^C	36725-0808	20242663	1/2	12.7	13/16-16	15/16	24	ST	1.14	29.0	1.58	40.0	2.82	71.7	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-OFFX90-0810	36715-0810	20242363	1/2	12.7	1-14	1 3/16	30		1.85	47.0	1.89	48.0	3.14	79.7	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-OFFX90L-0810	36720-0810	20242438	1/2	12.7	1-14	1 3/16	30	LT	2.76	70.1	1.81	46.0	3.06	77.6	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-OFFX90S-0810	36725-0810	20242550	1/2	12.7	1-14	1 3/16	30	ST	1.28	32.5	1.81	46.0	3.06	77.6	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-OFFX90S-0812	36725-0812	20318321	1/2	12.7	1 3/16-12	1 7/16	36	ST	2.01	51.1	2.19	55.6	3.44	87.3	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-OFFX90-1010	36715-1010	20242403	5/8	15.9	1-14	1 3/16	30		1.73	44.0	2.17	55.0	3.52	89.5	NS	UCF6-10		UCF2-10	UCF9-10
UC-OFFX90S-1010	36725-1010	20242365	5/8	15.9	1-14	1 3/16	30	ST	1.28	32.5	2.05	52.0	3.40	86.5	NS	UCF6-10		UCF2-10	UCF9-10
UC-OFFX90S-1012	36725-1012	20242364	5/8	15.9	1 3/16-12	1 7/16	36	ST	1.93	49.0	2.17	55.1	3.53	89.6	NS	UCF6-10		UCF2-10	UCF9-10
UC-OFFX90S-1210	36725-1210	20242457	3/4	19.0	1-14	1 3/16	30	ST	1.54	39.1	1.75	44.5	3.30	83.9	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-OFFX90-1212	36715-1212	20242439	3/4	19.0	1 3/16-12	1 7/16	36		2.28	58.0	2.44	62.0	3.99	101.4	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-OFFX90L-1212	36720-1212	20242514	3/4	19.0	1 3/16-12	1 7/16	36	LT	3.78	96.0	2.44	62.0	3.99	101.4	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-OFFX90S-1212	36725-1212	20242680	3/4	19.0	1 3/16-12	1 7/16	36	ST	2.01	51.0	2.40	61.0	3.96	100.5	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-OFFX90S-1216	36725-1216	20242481	3/4	19.0	1 7/16-12	1 5/8	41	ST	2.80	71.1	2.60	66.0	4.15	105.5	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-OFFX90-1616	36715-1616	20242478	1	25.4	1 7/16-12	1 5/8	41		2.60	66.0	3.27	83.0	5.04	128.1	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16
UC-OFFX90L-1616	36720-1616	20242504	1	25.4	1 7/16-12	1 5/8	41	LT	4.49	114.0	3.27	83.0	5.04	128.1	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16
UC-OFFX90S-1616	36725-1616	20242690	1	25.4	1 7/16-12	1 5/8	41	ST	2.28	58.0	3.27	83.0	5.04	128.1	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16
UC-OFFX90-1620	36715-1620	20242360	1	25.4	1 11/16-12	2	50		3.07	78.0	3.27	83.0	5.04	128.1	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16
UC-OFFX90S-1620	36725-1620	20242440	1	25.4	1 11/16-12	2	50	ST	2.52	64.0	3.27	83.0	5.04	128.1	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16
UC-OFFX90S-2020	36725-2020	20242671	1 1/4	31.8	1 11/16-12	2	50	ST	2.68	68.1	3.74	95.0	5.79	147.0	NS		UCF6-20		
UC-OFFX90L-2024	36720-2024	20242402	1 1/4	31.8	2-12	2 3/8	60	LT	5.55	141.0	4.02	102.1	6.07	154.1	NS		UCF6-20		
UC-OFFX90S-2024	36725-2024	20242405	1 1/4	31.8	2-12	2 3/8	60	ST	2.72	69.1	4.02	102.1	6.07	154.1	NS		UCF6-20		
UC-OFFX90S-2424	36725-2424	20242404	1 1/2	38.1	2-12	2 3/8	60	ST	3.07	78.0	4.02	102.1	6.35	161.2	NS		UCF6-24		

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

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

Macho

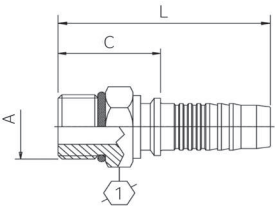


S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pe-lado	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm					
UC-OFM-0404	36730-0404	20242567	1/4	6.4	9/16-18	11/16	17	1.00	25.4	1.98	50.3	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-OFM-0406	36730-0406	20777952	1/4	6.4	11/16-16	3/4	19	0.96	24.3	1.94	49.1	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-OFM-0606	36730-0606	20242596	3/8	9.5	11/16-16	3/4	19	1.05	26.7	2.10	53.4	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-OFM-0608	36730-0608	20242575	3/8	9.5	13/16-16	7/8	22	1.05	26.6	2.10	53.2	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-OFM-0808	36730-0808	20242545	1/2	12.7	13/16-16	7/8	22	1.19	30.3	2.44	62.0	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-OFM-0810	36730-0810	20242369	1/2	12.7	1-14	1 1/16	27	1.21	30.7	2.46	62.4	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-OFM-0812	36730-0812	20242368	1/2	12.7	1 3/16-12	1 1/4	32	1.34	34.0	2.59	65.7	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-OFM-1212	36730-1212	20242535	3/4	19.0	1 3/16-12	1 1/4	32	1.36	34.6	2.92	74.1	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-OFM-1216	36730-1216	20242443	3/4	19.0	1 7/16-12	1 5/8	41	1.55	39.3	3.10	78.8	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-OFM-1616	36730-1616	20242459	1	25.4	1 7/16-12	1 1/2	38	1.47	37.4	3.25	82.5	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16
UC-OFM-2020	36730-2020	20242460	1 1/4	31.8	1 11/16-12	1 13/16	46	1.64	41.7	3.69	93.7	NS		UCF6-20		

O-Ring Boss Rosca Recta (SAE J514)

Macho

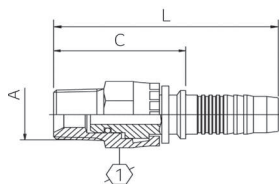


S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pe-lado	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm					
UC-OBM-0404	36670-0404	20242597	1/4	6.4	7/16-20	9/16	14	0.88	22.3	1.86	47.2	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-OBM-0405	36670-0405	20242531	1/4	6.4	1/2-20	5/8	16	0.88	22.3	1.86	47.2	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-OBM-0406	36670-0406	20242591	1/4	6.4	9/16-18	11/16	17	0.88	22.3	1.86	47.2	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-OBM-0606	36670-0606	20242677	3/8	9.5	9/16-18	3/4	19	0.94	23.7	1.98	50.4	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-OBM-0608	36670-0608	20242672	3/8	9.5	3/4-16	7/8	22	0.73	18.6	2.04	51.7	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-OBM-0610	36670-0610	20242614	3/8	9.5	7/8-14	1 1/16	27	1.08	27.4	2.13	54.1	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-OBM-0808	36670-0808	20242665	1/2	12.7	3/4-16	7/8	22	1.01	25.6	2.26	57.3	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-OBM-0810	36670-0810	20242595	1/2	12.7	7/8-14	1 1/16	27	1.10	27.9	2.35	59.6	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-OBM-0812	36670-0812	20242476	1/2	12.7	1 1/16-12	1 1/4	32	1.26	32.1	2.51	63.8	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-OBM-1210	36670-1210	20242520	3/4	19.0	7/8-14	1 1/16	27	1.13	28.6	2.68	68.0	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-OBM-1212	36670-1212	20242592	3/4	19.0	1 1/16-12	1 1/4	32	1.29	32.7	2.84	72.2	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-OBM-1216	36670-1216	20242455	3/4	19.0	1 5/16-12	1 1/2	38	1.37	34.8	2.92	74.2	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-OBM-1616	36670-1616	20242589	1	25.4	1 5/16-12	1 1/2	38	1.38	35.0	3.15	80.1	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16

O-Ring Boss Rosca Recta (SAE J514)

Macho | Giratoria

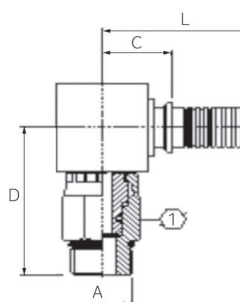


S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm					
UC-OBMX-0608	36680-0608	20318237	3/8	9.5	3/4-16	1	25	1.73	44.0	2.78	70.6	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-OBMX-0808	36680-0808	20318238	1/2	12.7	3/4-16	1	25	1.68	42.7	2.93	74.4	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-OBMX-0810	36680-0810	20318239	1/2	12.7	7/8-14	1	25	1.69	42.9	2.94	74.6	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08

O-Ring Boss Rosca Recta (SAE J514)

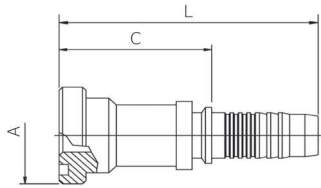
Macho | Codo 90° (Bloque) | Giratoria



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	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm		pulg.	mm					
UC-OBMX90B-0405	36685-0405	20318354	1/4	6.4	1/2-20	11/16	17	1.48	37.6	0.71	18.1	1.69	43.0	NS	UCF6-04	UCF2-04	UCF9-04
UC-OBMX90B-0606	36685-0606	20318355	3/8	9.5	9/16-18	7/8	22	1.74	44.3	0.92	23.3	1.97	50.0	NS	UCF6-06	UCF2-06	UCF9-06
UC-OBMX90B-0608	36685-0608	20318356	3/8	9.5	3/4-16	1	25	2.17	55.0	1.13	28.8	2.18	55.4	NS	UCF6-06	UCF2-06	UCF9-06
UC-OBMX90B-0808	36685-0808	20318357	1/2	12.7	3/4-16	1	25	2.17	55.0	1.16	29.4	2.41	61.1	NS	UCF6-08	UCF2-08	UCF9-08
UC-OBMX90B-0810	36685-0810	20318358	1/2	12.7	7/8-14	1	25	2.17	55.2	1.16	29.4	2.41	61.1	NS	UCF6-08	UCF2-08	UCF9-08
UC-OBMX90B-1212	36685-1212	20318365	1	25.4	1 1/16-12	1 1/4	32	2.58	65.5	1.24	31.5	2.80	71.0	NS	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12

Brida Código 61 (SAE J518)

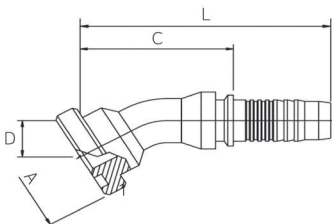


S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera	Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)	Corte (C)	Longitud (L)	Tipo Pelado	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg. mm	pulg. mm	pulg. mm	pulg. mm	pulg. mm					
UC-FL-0808	36320-0808	20242569	1/2 12.7	1/2 30.2	1.19 30.2	1.61 40.9	2.86 72.6	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-FL-0812	36320-0812	20242300	1/2 12.7	3/4 38.1	1.50 38.1	1.65 41.9	2.90 73.6	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-FL-1212	36320-1212	20242707	3/4 19.0	3/4 38.1	1.50 38.1	1.67 42.4	3.22 81.9	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-FL-1216	36320-1216	20242650	3/4 19.0	1 44.5	1.75 44.5	1.99 50.5	3.54 90.0	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-FL-1616	36320-1616	20242744	1 25.4	1 50.8	1.75 50.8	2.02 51.3	3.80 96.4	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16
UC-FL-1620	36320-1620	20242697	1 25.4	1 1/4 50.8	2.00 50.8	2.12 53.8	3.90 98.9	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16
UC-FL-2020	36320-2020	20242750	1 1/4 31.8	1 1/4 50.8	2.00 50.8	2.19 55.6	4.24 107.6	NS		UCF6-20		
UC-FL-2024	36320-2024	20242695	1 1/4 31.8	1 1/2 60.3	2.37 60.3	2.30 58.4	4.35 110.4	NS		UCF6-20		
UC-FL-2424	36320-2424	20242726	1 1/2 38.1	1 1/2 60.3	2.37 60.3	2.31 58.7	4.64 117.8	NS		UCF6-24		
UC-FL-2432	36320-2432	20242605	1 1/2 38.1	2 71.4	2.81 71.4	2.76 70.1	5.09 129.2	NS		UCF6-24		
UC-FL-3232	36320-3232	20242693	2 50.8	2 71.4	2.81 71.4	2.76 70.1	5.59 142.1	NS		UCF6-32		
UC-FL-4040	36320-4040	20242599	2 1/2 63.5	2 1/2 84.1	3.31 84.1	2.24 56.9	5.49 139.4	NS		UCF6-40		

Brida Código 61 (SAE J518)

Codo 22.5°

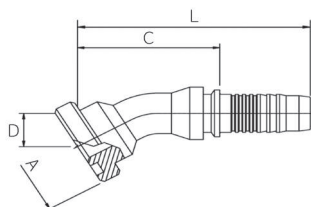


S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera	Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)	Caída (D)	Corte (C)	Longitud (L)	Tipo Pelado	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg. mm	pulg. mm	pulg. mm	pulg. mm	pulg. mm	pulg. mm					
UC-FL22-1616	36330-1616	20242623	1 25.4	1 50.8	1.75 50.8	0.47 11.9	3.66 93.0	5.44 138.0	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16
UC-FL22-2020	36330-2020	20242568	1 1/4 31.8	1 1/4 50.8	2.00 50.8	0.63 16.0	4.49 114.0	6.54 166.0	NS		UCF6-20		
UC-FL22-2424	36330-2424	20242465	1 1/2 38.1	1 1/2 60.3	2.37 60.3	0.65 16.5	5.16 131.1	7.49 190.2	NS		UCF6-24		

Brida Código 61 (SAE J518)

Codo 30°

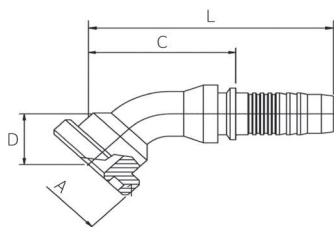


S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg. mm			pulg. mm		pulg. mm		pulg. mm		pulg. mm						
UC-FL30-1212	36335-1212	20242577	3/4	19.0	3/4	1.50	38.1	0.75	19.1	3.19	81.0	4.74	120.5	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-FL30-1216	36335-1216	20242379	3/4	19.0	1	1.75	44.5	0.75	19.1	3.31	84.1	4.86	123.5	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-FL30-1616	36335-1616	20242497	1	25.4	1	1.75	44.5	0.83	21.1	3.54	89.9	5.32	135.0	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16
UC-FL30-1620	36335-1620	20242498	1	25.4	1¼	2.00	50.8	0.87	22.1	3.54	89.9	5.32	135.0	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16
UC-FL30-2020	36335-2020	20242616	1¼	31.8	1¼	2.00	50.8	0.98	24.9	4.02	102.1	6.07	154.1	NS		UCF6-20		
UC-FL30-2024	36335-2024	20242378	1¼	31.8	1½	2.37	60.3	1.06	26.9	4.41	112.0	6.46	164.0	NS		UCF6-20		
UC-FL30-2424	36335-2424	20242582	1½	38.1	1½	2.37	60.3	0.91	23.1	5.35	135.9	7.68	195.0	NS		UCF6-24		

Brida Código 61 (SAE J518)

Codo 45°



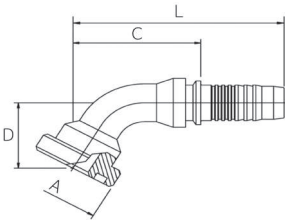
S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg. mm			pulg. mm		pulg. mm		pulg. mm		pulg. mm						
UC-FL45-0808	36340-0808	20242508	1/2	12.7	1/2	1.19	30.2	0.87	22.1	2.09	53.1	3.34	84.8	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-FL45-0812	36340-0812	20242293	1/2	12.7	3/4	1.50	38.1	1.02	25.9	2.36	59.9	3.61	91.6	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-FL45-1212	36340-1212	20242678	3/4	19.0	3/4	1.50	38.1	1.26	32.0	2.91	73.9	4.46	113.4	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-FL45-1216	36340-1216	20242617	3/4	19.0	1	1.75	44.5	1.14	29.0	3.07	78.0	4.62	117.4	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-FL45-1616	36340-1616	20242700	1	25.4	1	1.75	44.5	1.32	33.5	3.27	83.1	5.05	128.1	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16
UC-FL45-1620	36340-1620	20242653	1	25.4	1¼	2.00	50.8	1.42	36.1	3.23	82.0	5.01	127.1	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16
UC-FL45-2020	36340-2020	20242705	1¼	31.8	1¼	2.00	50.8	1.48	37.6	3.74	95.0	5.79	147.0	NS		UCF6-20		
UC-FL45-2024	36340-2024	20242648	1¼	31.8	1½	2.37	60.3	1.57	39.9	4.09	103.9	6.14	155.9	NS		UCF6-20		
UC-FL45-2424	36340-2424	20242686	1½	38.1	1½	2.37	60.3	1.89	48.0	4.61	117.1	6.94	176.2	NS		UCF6-24		
UC-FL45-3232	36340-3232	20242640	2	50.8	2	2.81	71.4	1.87	47.5	5.55	141.0	8.38	213.0	NS		UCF6-32		
UC-FL45-4040	36340-4040	20242509	2½	63.5	2½	3.31	84.1	2.09	53.0	5.47	139.0	8.74	222.0	NS		UCF6-40		

DG: Parte Listada es tipo Dual Grip™ (La imagen es estilo (Uni-Crimp))

Brida Código 61 (SAE J518)

Codo 60°

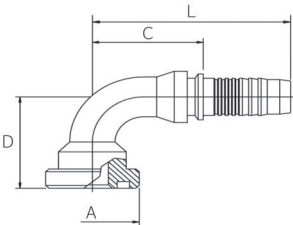


S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pe-lado	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm					
UC-FL60-1212	36345-1212	20242516	3/4	19.0	3/4	1.50	38.1	1.49	37.8	3.39	86.1	4.94	125.6	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-FL60-1216	36345-1216	20242499	3/4	19.0	1	1.75	44.5	1.73	43.9	4.02	102.1	5.66	143.8	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-FL60-1616	36345-1616	20242510	1	25.4	1	1.75	44.5	1.85	47.0	3.98	101.1	5.76	146.2	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16
UC-FL60-1620	36345-1620	20242560	1	25.4	1¼	2.00	50.8	1.71	43.4	4.20	106.7	5.98	151.8	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16
UC-FL60-2020	36345-2020	20242523	1¼	31.8	1¼	2.00	50.8	2.22	56.4	5.10	129.5	7.15	181.5	NS		UCF6-20		
UC-FL60-2424	36345-2424	20242380	1½	38.1	1½	2.37	60.3	2.28	57.9	5.31	134.9	7.36	186.8	NS		UCF6-24		

Brida Código 61 (SAE J518)

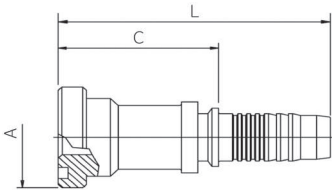
Codo 90°



S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diá- metro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pe- lado	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg. mm			pulg. mm		pulg. mm		pulg. mm		pulg. mm						
UC-FL90-0808	36350-0808	20242537	1/2	12.7	1/2	1.19	30.2	1.65	41.9	1.81	46.0	3.06	77.6	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-FL90-0812	36350-0812	20242381	1/2	12.7	3/4	1.50	38.1	2.01	51.1	1.77	45.0	3.02	76.6	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-FL90-1212	36350-1212	20242696	3/4	19.0	3/4	1.50	38.1	2.36	59.9	2.28	57.9	3.83	97.4	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-FL90-1216	36350-1216	20242667	3/4	19.0	1	1.75	44.5	2.54	64.5	2.60	66.0	4.15	105.5	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-FL90-1616	36350-1616	20242740	1	25.4	1	1.75	44.5	2.64	67.1	2.80	71.1	4.58	116.2	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16
UC-FL90-1620	36350-1620	20242701	1	25.4	1¼	2.00	50.8	2.80	71.1	2.91	73.9	4.69	119.0	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16
UC-FL90-2016	36350-2016	20242583	1¼	31.8	1	1.75	44.5	2.56	65.0	3.70	94.0	5.75	145.9	NS		UCF6-20		
UC-FL90-2020	36350-2020	20242735	1¼	31.8	1¼	2.00	50.8	3.31	84.1	3.46	87.9	5.51	139.9	NS		UCF6-20		
UC-FL90-2024	36350-2024	20242713	1¼	31.8	1½	2.37	60.3	3.44	87.4	3.58	90.9	5.63	142.9	NS		UCF6-20		
UC-FL90-2424	36350-2424	20242714	1½	38.1	1½	2.37	60.3	3.58	90.9	4.13	104.9	6.46	164.0	NS		UCF6-24		
UC-FL90-2432	36350-2432	20242724	1½	38.1	2	2.81	71.4	4.53	115.1	4.13	104.9	6.46	164.0	NS		UCF6-24		
UC-FL90-3224	36350-3224	20588738	2	50.8	1½	2.37	60.3	5.24	133.1	5.24	133.1	8.23	209.0	NS		UCF6-32		
UC-FL90-3232	36350-3232	20242737	2	50.8	2	2.81	71.4	5.12	130.0	5.08	129.0	7.91	201.0	NS		UCF6-32		
UC-FL90-4024	36530-4024	20793532	2½	63.5	1½	2.37	60.3	5.06	128.6	5.55	140.9	8.80	223.5	NS		UCF6-40		
UC-FL90-4032	36530-4032	20793534	2½	63.5	2	2.81	71.4	4.19	106.4	5.94	150.9	9.19	233.5	NS		UCF6-40		
UC-FL90-4040	36350-4040	20245157	2½	63.5	2½	3.31	84.1	5.75	146.0	6.30	160.0	9.55	242.5	NS		UCF6-40		

Brida Código 62 (SAE J518)

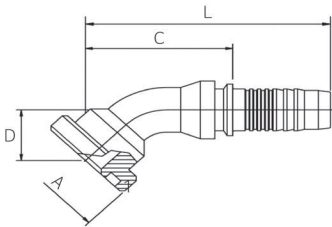


S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida		Diámetro Ext. Brida (A)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pe-lado	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm					
UC-FH-1212	36300-1212	20242607	3/4	19.0	3/4	1.63	41.3	2.07	52.6	3.62	92.0	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12	
UC-FH-1216	36300-1216	20242467	3/4	19.0	1	1.87	47.6	2.19	55.5	3.74	95.0	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12	
UC-FH-1616	36300-1616	20242647	1	25.4	1	1.87	47.6	2.20	55.9	4.00	101.5	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16	
UC-FH-1620	36300-1620	20242572	1	25.4	1¼	2.13	54.0	2.48	62.9	4.25	108.0	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16	
UC-FH-2020	36300-2020	20242659	1¼	31.8	1¼	2.13	54.0	3.20	81.3	5.32	135.0	NS		UCF6-20			
UC-FH-2024	36300-2024	20242419	1¼	31.8	1½	2.50	63.5	2.79	71.0	4.84	122.9	NS		UCF6-20			
UC-FH-2424	36300-2424	20242601	1½	38.1	1½	2.50	63.5	3.74	95.0	6.07	154.1	NS		UCF6-24			
UC-FH-3232	36300-3232	20242512	2	50.8	2	3.13	79.4	2.99	75.9	5.82	147.9	NS		UCF6-32			

Brida Código 62 (SAE J518)

Codo 45°

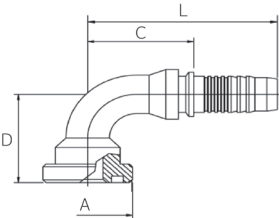


S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diá- metro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pe- lado	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm					
UC-FH45-1212	36310-1212	20242570	3/4	19.0	3/4	1.63	41.3	1.22	31.0	3.31	84.1	4.86	123.5	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-FH45-1616	36310-1616	20242618	1	25.4	1	1.87	47.6	1.42	36.1	3.82	97.0	5.60	142.1	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16
UC-FH45-1620	36310-1620	20242527	1	25.4	1¼	2.13	54.0	1.54	39.1	3.78	96.0	5.65	143.4	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16
UC-FH45-2020	36310-2020	20242600	1¼	31.8	1¼	2.13	54.0	1.57	39.9	4.29	109.0	6.34	160.9	NS		UCF6-20		
UC-FH45-2424	36310-2424	20242517	1½	38.1	1½	2.50	63.5	1.77	45.0	4.84	122.9	7.17	182.1	NS		UCF6-24		
UC-FH45-3232	36310-3232	20242383	2	50.8	2	3.13	79.4	2.36	59.9	6.18	157.0	9.01	229.0	NS		UCF6-32		

Brida Código 62 (SAE J518)

Codo 90°

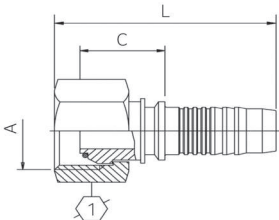


S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Diámetro Brida	Diámetro Ext. Brida (A)		Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm					
UC-FH90-0808	36315-0808	20242306	1/2	12.7	1/2	1.25	31.8	1.81	46.0	1.89	48.0	3.32	84.3	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-FH90-1212	36315-1212	20242621	3/4	19.0	3/4	1.63	41.3	2.40	61.0	2.48	63.0	4.03	102.4	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-FH90-1216	36315-1216	20242511	3/4	19.0	1	1.87	47.6	2.60	66.0	2.48	63.0	4.03	102.4	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-FH90-1616	36315-1616	20242673	1	25.4	1	1.87	47.6	2.95	74.9	2.91	73.9	4.69	119.0	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16
UC-FH90-1620	36315-1620	20242585	1	25.4	1¼	2.13	54.0	3.07	78.0	3.07	78.0	4.85	123.1	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16
UC-FH90-2020	36315-2020	20242635	1¼	31.8	1¼	2.13	54.0	3.50	88.9	3.70	94.0	5.75	145.9	NS		UCF6-20		
UC-FH90-2024	36315-2024	20242418	1¼	31.8	1½	2.50	63.5	3.70	94.0	3.86	98.0	5.91	150.0	NS		UCF6-20		
UC-FH90-2424	36315-2424	20242578	1½	38.1	1½	2.50	63.5	4.13	104.9	3.94	100.1	6.27	159.2	NS		UCF6-24		
UC-FH90-3232	36315-3232	20242487	2	50.8	2	3.13	79.4	5.20	132.1	5.63	143.0	8.46	215.0	NS		UCF6-32		

BSPP (Tubería Británica Estándar Paralela)

Hembra | Giratoria



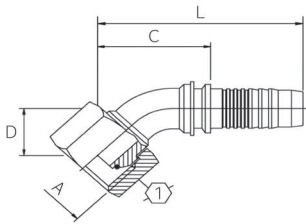
S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave	Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg.	mm			pulg.	mm	pulg.	mm					
UC-BPFX-0404	36105-0404	20242738	1/4	6.4	1/4-19	19	0.93	23.7	1.91	48.6	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-BPFX-0406	36105-0406	20242462	1/4	6.4	3/8-19	22	1.09	27.6	2.07	52.5	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-BPFX-0606	36105-0606	20242731	3/8	9.5	3/8-19	22	1.09	27.8	2.14	54.4	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-BPFX-0608	36105-0608	20242557	3/8	9.5	1/2-14	27	1.20	30.4	2.24	57.0	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-BPFX-0808	36105-0808	20242715	1/2	12.7	1/2-14	27	1.22	31.0	2.47	62.7	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-BPFX-0810	36105-0810	20242406	1/2	12.7	5/8-14	27	1.48	37.6	2.73	69.3	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-BPFX-1212 ^C	36105-1212	20242626	3/4	19.0	3/4-14	32	1.17	29.7	2.72	69.1	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-BPFX-1616 ^C	36105-1616	20242627	1	25.4	1-11	38	1.36	34.4	3.13	79.5	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16
UC-BPFX-2020 ^T	36105-2020	20242483	1¼	31.8	1¼-11	50	1.69	42.8	3.73	94.8	NS		UCF6-20		
UC-BPFX-2424 ^T	36105-2424	20242806	1½	38.1	1½-11	55	1.80	45.8	4.13	105.0	NS		UCF6-24		
UC-BPFX-3232	36105-3232	20310550	2	50.8	2-11	70	1.98	50.2	4.81	122.2	NS		UCF6-32		

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

BSPP (Tubería Británica Estándar Paralela)

Hembra | Codo 45° | Giratoria



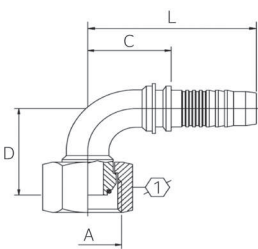
S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

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	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg.	mm		pulg.	mm											
UC-BPFX45-0404	36115-0404	20242444	1/4	6.4	1/4-19	19	0.59	15.0	1.81	46.0	2.79	70.9	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04	UCF9-03
UC-BPFX45-0606	36115-0606	20242496	3/8	9.5	3/8-19	22	0.81	20.6	1.97	50.0	3.02	76.7	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06	UCF9-04
UC-BPFX45-0808	36115-0808	20242803	1/2	12.7	1/2-14	27	0.83	21.1	2.17	55.1	3.42	86.8	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08	UCF9-05
UC-BPFX45-1212 ^C	36115-1212	20242445	3/4	19.0	3/4-14	32	1.10	27.9	2.76	70.1	4.31	109.6	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12	UCF9-06
UC-BPFX45-1616 ^C	36115-1616	20242801	1	25.4	1-11	38	1.34	34.0	3.31	84.1	5.09	129.2	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16	UCF9-08

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

BSPP (Tubería Británica Estándar Paralela)

Hembra | Codo 90° | Giratoria



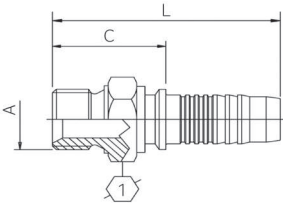
S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

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	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm					
UC-BPFX90-0404	36120-0404	20242536	1/4	6.4	1/4-19	19	1.14	29.0	1.14	29.0	2.12	53.8	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04	UCF9-03
UC-BPFX90-0606	36120-0606	20242610	3/8	9.5	3/8-19	22	1.65	41.9	1.38	35.1	2.43	61.7	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06	UCF9-04
UC-BPFX90-0608	36120-0608	20242805	3/8	9.5	1/2-14	27	1.40	35.6	1.34	34.0	2.39	60.7	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06	
UC-BPFX90-0808	36120-0808	20242556	1/2	12.7	1/2-14	27	1.61	40.9	1.42	36.1	2.67	67.7	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08	UCF9-05
UC-BPFX90-1212 ^C	36120-1212	20242546	3/4	19.0	3/4-14	32	2.09	53.1	1.93	49.0	3.48	88.5	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12	UCF9-06
UC-BPFX90-1616 ^C	36120-1616	20242515	1	25.4	1-11	38	2.72	69.1	2.95	74.9	4.73	120.0	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16	UCF9-08
UC-BPFX90-2020 ^T	36120-2020	20242374	1 1/4	31.8	1 1/4-11	50	3.27	83.1	3.23	82.0	5.28	134.1	NS		UCF6-20			UCF9-06

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

BSPP (Tubería Británica Estándar Paralela)

Macho

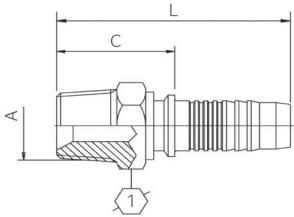


S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera	Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave	Corte (C)	Longitud (L)	Tipo Pelado	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg.	mm	mm	pulg.	mm	pulg.	mm			
UC-BPM-0404	36130-0404	20242484	1/4	6.4	1/4-19	19	1.03 26.2	2.01 51.1	NS	UCF6-04	UCF2-04	UCF9-04
UC-BPM-0606	36130-0606	20242581	3/8	9.5	3/8-19	22	1.10 28.0	2.15 54.6	NS	UCF6-06	UCF2-06	UCF9-06
UC-BPM-0608	36130-0608	20242464	3/8	9.5	1/2-14	27	1.24 31.5	2.29 58.1	NS	UCF6-06	UCF2-06	UCF9-06
UC-BPM-0806	36130-0806	20242809	1/2	12.7	3/8-19	22	1.12 28.5	2.37 60.2	NS	UCF6-08	UCF2-08	UCF9-08
UC-BPM-0808	36130-0808	20242463	1/2	12.7	1/2-14	27	1.26 32.0	2.51 63.7	NS	UCF6-08	UCF2-08	UCF9-08
UC-BPM-1212	36130-1212	20242407	3/4	19.0	3/4-14	32	1.45 36.7	3.00 76.1	NS	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-BPM-1616	36130-1616	20242807	1	25.4	1-11	41	1.69 43.0	3.47 88.1	NS	UCF6-16	UCF2-16	UCF9-16
UC-BPM-2020	36130-2020	20242808	1 1/4	31.8	1 1/4-11	50	1.89 48.0	3.94 100.0	NS	UCF6-20	UCF2-20	UCF9-20

BSPT (Tubería Británica Estándar Cónica)

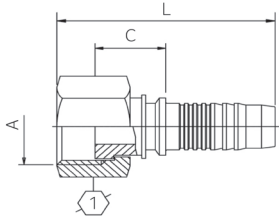
Macho



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	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg.	mm	mm	pulg.	mm	pulg.	mm			
UC-BTM-0404	36170-0404	20242611	1/4	6.4	1/4-19	17	1.06 27.0	2.04 51.9	NS	UCF6-04	UCF2-04	UCF9-04
UC-BTM-0606	36170-0606	20242612	3/8	9.5	3/8-19	19	1.10 27.9	2.15 54.6	NS	UCF6-06	UCF2-06	UCF9-06
UC-BTM-0808	36170-0808	20242507	1/2	12.7	1/2-14	22	1.31 33.1	2.55 64.8	NS	UCF6-08	UCF2-08	UCF9-08
UC-BTM-1212	36170-1212	20242409	3/4	19.0	3/4-14	27	1.36 34.6	2.92 74.1	NS	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-BTM-1616	36170-1616	20242408	1	25.4	1-11	36	1.73 43.9	3.51 89.0	NS	UCF6-16	UCF2-16	UCF9-16

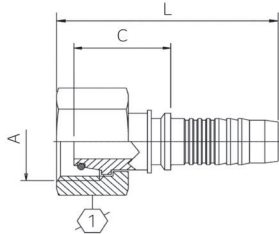
BSP Asiento Plano (Tubería Británica Estándar) Hembra | Giratoria



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	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg.	mm			pulg.	mm	pulg.	mm					
UC-BFFX-0606	36100-0606	20242800	3/8	9.5	3/8-19	22	0.75	19.0	1.80	45.6	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-BFFX-0608	36100-0608	20242799	3/8	9.5	1/2-14	27	0.80	20.2	1.84	46.8	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-BFFX-0808	36100-0808	20242798	1/2	12.7	1/2-14	27	0.82	20.9	2.07	52.5	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-BFFX-0812	36100-0812	20242285	1/2	12.7	3/4-14	32	0.97	24.5	2.21	56.2	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08

DIN 24° Servicio Ligero Hembra | Giratoria



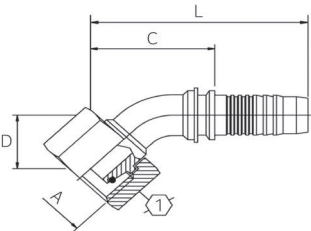
S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera		Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave	Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg.	mm			pulg.	mm	pulg.	mm					
UC-DLFX-0412T	36240-0412	20242540	1/4	6.4	12x1.5	14	1.07	27.2	2.05	52.0	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-DLFX-0414	36240-0414	20242594	1/4	6.4	14x1.5	17	1.02	25.9	2.00	50.8	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-DLFX-0416	36240-0416	20242471	1/4	6.4	16x1.5	19	1.08	27.4	2.06	52.2	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-DLFX-0616	36240-0616	20242658	3/8	9.5	16x1.5	19	2.21	56.2	2.26	57.5	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-DLFX-0618	36240-0618	20242641	3/8	9.5	18x1.5	22	1.08	27.5	2.13	54.2	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-DLFX-0822	36240-0822	20242586	1/2	12.7	22x1.5	27	1.21	30.7	2.46	62.4	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-DLFX-1230	36240-1230	20242501	3/4	19.0	30x2.0	36	1.42	36.0	2.97	75.4	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-DLFX-1636	36240-1636	20242453	1	25.4	36x2.0	41	1.49	37.9	3.27	83.0	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16
UC-DLFX-2045	36240-2045	20242539	1 1/4	31.8	45x2.0	50	1.74	44.1	3.78	96.1	NS		UCF6-20		
UC-DLFX-3252	36240-3252	20588739	2	50.8	52x2.0	60	1.46	37.0	4.29	109.0	NS		UCF6-20		

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

DIN 24° Servicio Ligero

Hembra | Codo 45° | Giratoria



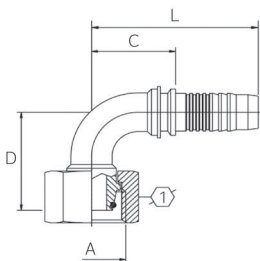
S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

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	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg.	mm		mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm					
UC-DLFX45-0414T	36245-0414	20242385	1/4	6.4	14x1.5	17	0.69	17.5	1.69	42.9	2.67	67.8	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-DLFX45-0416	36245-0416	20242386	1/4	6.4	16x1.5	19	0.79	20.1	1.65	41.9	2.63	66.8	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-DLFX45-0618	36245-0618	20242387	3/8	9.5	18x1.5	22	0.77	19.6	1.85	47.0	2.90	73.6	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-DLFX45-0822	36245-0822	20242329	1/2	12.7	22x1.5	27	0.83	21.1	2.17	55.1	3.15	79.9	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-DLFX45-1230	36245-1230	20242330	3/4	19.0	30x2.0	36	1.26	32.0	2.72	69.1	4.27	108.5	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-DLFX45-1636	36245-1636	20242328	1	25.4	36x2.0	41	1.26	32.0	3.58	90.9	5.36	136.0	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16

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

DIN 24° Servicio Ligero

Hembra | Codo 90° | Giratoria

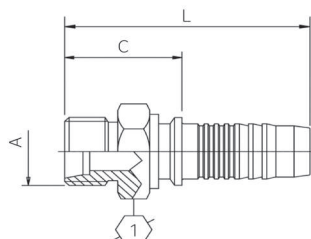


S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

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	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg.	mm		mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm					
UC-DLFX90-0412	36250-0412	20242390	1/4	6.4	12x1.5	14	1.02	25.9	1.14	29.0	2.12	53.8	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-DLFX90-0414	36250-0414	20242425	1/4	6.4	14x1.5	17	1.28	32.5	1.10	27.9	2.08	52.8	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-DLFX90-0416	36250-0416	20242391	1/4	6.4	16x1.5	19	1.28	32.5	1.10	27.9	2.08	52.8	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-DLFX90-0618	36250-0618	20242488	3/8	9.5	18x1.5	22	1.54	39.1	1.30	33.0	2.35	59.7	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-DLFX90-0822	36250-0822	20242389	1/2	12.7	22x1.5	27	1.59	40.4	1.57	39.9	2.82	71.6	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-DLFX90-1230	36250-1230	20242332	3/4	19.0	30x2.0	36	2.32	58.9	2.05	52.1	3.60	91.5	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-DLFX90-1636	36250-1636	20242331	1	25.4	36x2.0	41	2.68	68.1	3.07	78.0	4.85	123.1	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16
UC-DLFX90-2045	36250-2045	20242388	1 1/4	31.8	45x2.0	50	3.50	88.9	3.54	89.9	5.59	141.9	NS		UCF6-20		

DIN 24° Servicio Ligero

Macho

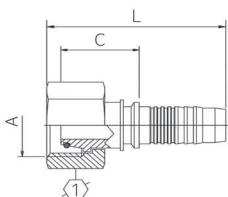


S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera	Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave	Corte (C)	Longitud (L)	Tipo Pelado	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg. mm		mm	pulg. mm	pulg. mm					
UC-DLM-0412	36255-0412	20242334	1/4	6.4	12x1.5	14	0.84 21.4	1.82 46.3	NS	UCF6-04		UCF2-04 UCF9-04
UC-DLM-0414	36255-0414	20242393	1/4	6.4	14x1.5	14	0.84 21.4	1.82 46.3	NS	UCF6-04		UCF2-04 UCF9-04
UC-DLM-0416	36255-0416	20242335	1/4	6.4	16x1.5	17	0.92 23.4	1.90 48.3	NS	UCF6-04		UCF2-04 UCF9-04
UC-DLM-0616	36255-0616	20242426	3/8	9.5	16x1.5	17	0.93 23.6	1.98 50.2	NS	UCF6-06		UCF2-06 UCF9-06
UC-DLM-0618	36255-0618	20242513	3/8	9.5	18x1.5	19	0.96 24.4	2.01 51.1	NS	UCF6-06		UCF2-06 UCF9-06
UC-DLM-0822	36255-0822	20242392	1/2	12.7	22x1.5	22	1.02 26.0	2.27 57.6	NS	UCF6-08		UCF2-08 UCF9-08
UC-DLM-1230	36255-1230	20242336	3/4	19.0	30x2.0	32	1.24 31.5	2.79 70.9	NS	UCF6-12 UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-DLM-1636	36255-1636	20242333	1	25.4	36x2.0	36	1.34 34.1	3.12 79.1	NS	UCF6-16 UCF6-16		UCF9-16

DIN 24° Servicio Pesado

Hembra | Giratoria



S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

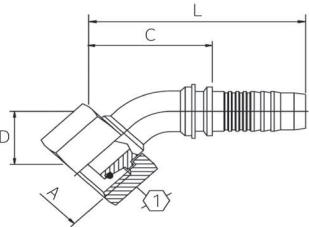
Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera	Tamaño Rosca (A)	Hex-1 Ancho de Llave	Corte (C)	Longitud (L)	Tipo Pelado	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg. mm		mm	pulg. mm	pulg. mm					
UC-DHFX-0416	36210-0416	20242538	1/4	6.4	16x1.5	19	1.20 30.5	2.18 55.4	NS	UCF6-04		UCF2-04 UCF9-04
UC-DHFX-0418	36210-0418	20242529	1/4	6.4	18x1.5	22	1.21 30.8	2.19 55.7	NS	UCF6-04		UCF2-04 UCF9-04
UC-DHFX-0620	36210-0620	20242624	3/8	9.5	20x1.5	24	1.21 30.8	2.26 57.4	NS	UCF6-06		UCF2-06 UCF9-06
UC-DHFX-0622	36210-0622	20242562	3/8	9.5	22x1.5	27	1.42 36.2	2.47 62.8	NS	UCF6-06		UCF2-06 UCF9-06
UC-DHFX-0824	36210-0824	20242561	1/2	12.7	24x1.5	30	1.44 36.5	2.68 68.2	NS	UCF6-08		UCF2-08 UCF9-08
UC-DHFX-1230T	36210-1230	20242319	3/4	19.0	30x2.0	36	1.62 41.0	3.17 80.5	NS	UCF6-12 UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-DHFX-1236	36210-1236	20242530	3/4	19.0	36x2.0	46	1.89 47.9	3.44 87.4	NS	UCF6-12 UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-DHFX-1236S	36210-1236S	20608762	3/4	19.0	36x2.0	46	1.89 47.9	3.44 87.4	NS	UCF6-12 UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-DHFX-1642	36210-1642	20242500	1	25.4	42x2.0	50	1.88 47.9	3.66 92.9	NS	UCF6-16 UCF6-16		UCF9-16

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

S: Acero Inoxidable

DIN 24° Servicio Pesado

Hembra | Codo 45° | Giratoria

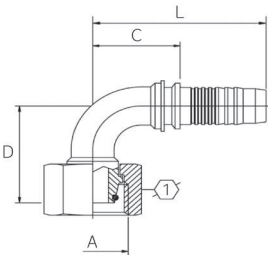


S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

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	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg.	mm			pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm					
UC-DHFX45-0418	36215-0418	20242313	1/4	6.4	18x1.5	22	0.75	19.1	1.69	42.9	2.67	67.8	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-DHFX45-0620	36215-0620	20242315	3/8	9.5	20x1.5	24	0.79	20.1	2.01	51.1	3.06	77.7	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-DHFX45-0622	36215-0622	20242316	3/8	9.5	22x1.5	27	0.83	21.1	2.09	53.1	3.14	79.7	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-DHFX45-0824	36215-0824	20242312	1/2	12.7	24x1.5	30	0.85	21.6	2.20	55.9	3.45	87.6	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-DHFX45-1236	36215-1236	20242314	3/4	19.0	36x2.0	46	1.30	33.0	2.72	69.1	4.27	108.5	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-DHFX45-1642	36215-1642	20242310	1	25.4	42x2.0	50	1.59	40.4	4.33	110.0	6.11	155.1	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16

DIN 24° Servicio Pesado

Hembra | Codo 90° | Giratoria



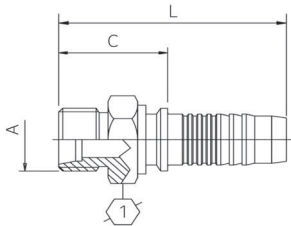
S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

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	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg.	mm			pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm					
UC-DHFX90-0418	36220-0418	20242421	1/4	6.4	18x1.5	22	1.34	34.0	1.06	26.9	2.04	51.8	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-DHFX90-0620	36220-0620	20242563	3/8	9.5	20x1.5	24	1.52	38.6	1.34	34.0	2.39	60.7	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-DHFX90-0622	36220-0622	20242469	3/8	9.5	22x1.5	27	1.59	40.4	1.34	34.0	2.39	60.7	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-DHFX90-0824	36220-0824	20242468	1/2	12.7	24x1.5	30	1.63	41.4	1.57	39.9	2.82	71.6	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-DHFX90-1236	36220-1236	20242317	3/4	19.0	36x2.0	46	2.34	59.4	2.01	51.1	3.56	90.5	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-DHFX90-1236S	36220-1236S	20608763	3/4	19.0	36x2.0	46	2.34	59.4	2.01	51.1	3.56	90.5	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-DHFX90-1642	36220-1642	20242420	1	25.4	42x2.0	50	3.11	79.0	2.99	75.9	4.77	121.0	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16

S: Acero Inoxidable

DIN 24° Servicio Pesado

Macho

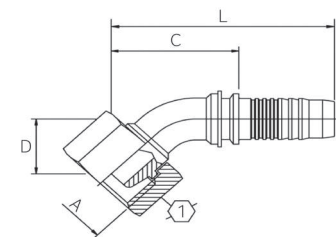


S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. Manguera	Tamaño Rosca (A)		Hex-1 Ancho de Llave	Corte (C)		Longitud (L)		Tipo Pelado	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
				pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm					
UC-DHM-0416	36225-0416	20242323	1/4	6.4	16x1.5	17	0.95	24.2	1.93	49.1	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-DHM-0418	36225-0418	20242324	1/4	6.4	18x1.5	19	0.99	25.2	1.97	50.1	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-DHM-0620	36225-0620	20242424	3/8	9.5	20x1.5	22	1.00	25.4	2.05	52.1	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-DHM-0622	36225-0622	20242470	3/8	9.5	22x1.5	22	1.08	27.4	2.13	54.1	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-DHM-0824	36225-0824	20242322	1/2	12.7	24x1.5	24	1.14	29.0	2.39	60.7	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-DHM-1230	36225-1230	20242325	3/4	19.0	30x2.0	32	1.33	33.7	2.88	73.1	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-DHM-1236	36225-1236	20242326	3/4	19.0	36x2.0	36	1.48	37.7	3.04	77.1	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-DHM-1642	36225-1642	20242321	1	25.4	42x2.0	46	1.66	42.1	3.43	87.2	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16

DIN 60°

Hembra | Codo 45° | Giratoria

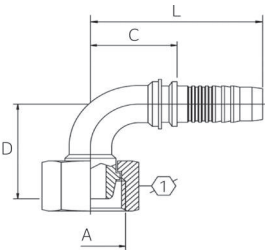


S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

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	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
				pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm					
UC-DNFX45-0414	36275-0414	20242338	1/4	6.4	14x1.5	17	0.63	16.0	1.38	35.1	2.36	59.9	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-DNFX45-0416	36275-0416	20242339	1/4	6.4	16x1.5	19	0.67	17.0	1.42	36.1	2.40	61.0	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-DNFX45-0618	36275-0618	20242340	3/8	9.5	18x1.5	22	0.77	19.6	1.69	42.9	2.74	69.6	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-DNFX45-0822	36275-0822	20242337	1/2	12.7	22x1.5	27	0.79	20.1	2.17	55.1	3.42	86.8	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08

DIN 60°

Hembra | Codo 90° | Giratoria

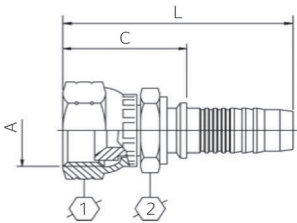


S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

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 Pe-lado	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg.	mm			pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm					
UC-DNFX90-0414	36280-0414	20242428	1/4	6.4	14x1.5	17	1.28	32.5	1.18	30.0	2.16	54.9	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-DNFX90-0416	36280-0416	20242341	1/4	6.4	16x1.5	19	1.28	32.5	1.10	27.9	2.08	52.8	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-DNFX90-0616	36280-0616	20242342	3/8	9.5	16x1.5	19	1.26	32.0	1.18	30.0	2.23	56.6	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-DNFX90-0618	36280-0618	20242472	3/8	9.5	18x1.5	22	1.46	37.1	1.30	33.0	2.35	59.7	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-DNFX90-0822	36280-0822	20242427	1/2	12.7	22x1.5	27	1.57	39.9	1.57	39.9	2.82	71.6	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08

Komatsu® Japonés Abocinado 30° Con Rosca Métrica

Hembra | Giratoria

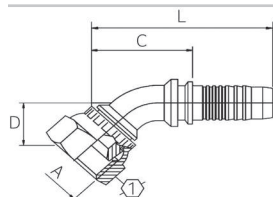


S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

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 Pe-lado	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg.	mm				pulg.	mm	pulg.	mm					
UC-KMFX-0414	36545-0414	20242590	1/4	6.4	14X1.5	19	17	1.22	30.9	2.20	55.8	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-KMFX-0618	36545-0618	20242636	3/8	9.5	18X1.5	22	19	1.26	32.1	2.31	58.7	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-KMFX-0822	36545-0822	20242573	1/2	12.7	22X1.5	27	22	1.38	35.2	2.63	66.8	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08
UC-KMFX-1024	36545-1024	20283390	5/8	15.9	24x1.5	32	30	1.66	42.2	3.02	76.6	NS	UCF6-10		UCF2-10	UCF9-10
UC-KMFX-1230	36545-1230	20242541	3/4	19.0	30X1.5	36	30	1.84	46.7	3.39	86.1	NS	UCF6-12	UCF6-12	UCF2-12	UCF9-12
UC-KMFX-1633	36545-1633	20242564	1	25.4	33X1.5	41	36	2.24	56.9	4.02	102.0	NS	UCF6-16	UCF6-16		UCF9-16
UC-KMFX-2036	36545-2036	20242394	1 1/4	31.8	36X1.5	46	46	2.50	63.6	4.55	115.5	NS		UCF6-20		

Komatsu® Japonés Abocinado 30° Con Rosca Métrica

Hembra | Codo 45° | Giratoria

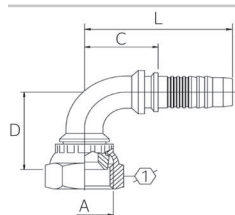


S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

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 Pe-lado	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg. mm			mm	pulg. mm		pulg. mm		pulg. mm						
UC-KMFX45-0414	36548-0414	20318233	1/4	6.4	14X1.5	19	0.61	15.5	1.50	38.1	2.48	63.0	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-KMFX45-0618	36548-0618	20318234	3/8	9.5	18X1.5	22	0.71	18.0	1.73	43.9	2.78	70.6	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-KMFX45-0822	36548-0822	20318235	1/2	12.7	22X1.5	27	1.16	29.5	2.20	55.9	3.45	87.6	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08

Komatsu® Japonés Abocinado 30° Con Rosca Métrica

Hembra | Codo 90° | Giratoria

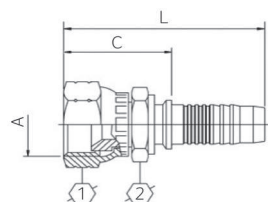


S=Pelar
NS=No Pelar
DG=Dual-Grip™

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 Pe-lado	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg. mm			mm	pulg. mm		pulg. mm		pulg. mm						
UC-KMFX90-0414	36550-0414	20318236	1/4	6.4	14X1.5	19	1.16	29.5	1.30	33.0	2.28	57.9	NS	UCF6-04		UCF2-04	UCF9-04
UC-KMFX90-0618	36550-0618	20318326	3/8	9.5	18X1.5	22	1.40	35.6	1.42	36.0	2.47	62.7	NS	UCF6-06		UCF2-06	UCF9-06
UC-KMFX90-0822	36550-0822	20318327	1/2	12.7	22X1.5	27	2.09	53.1	1.74	37.0	2.98	75.8	NS	UCF6-08		UCF2-08	UCF9-08

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 Pe-lado	SR3	HR4	SR6, HR6	SR14A
			pulg.	mm			mm	mm	pulg.	mm	pulg.	mm					
UC-JSFX-0404	36520-0404	20242644	1/4	6.4	1/4-19	19	17	1.22	30.9	2.20	55.8	NS	UCF6-04			UCF2-04	UCF9-04
UC-JSFX-0606	36520-0606	20242699	3/8	9.5	3/8-19	22	19	1.26	32.1	2.31	58.7	NS	UCF6-06			UCF2-06	UCF9-06
UC-JSFX-0808	36520-0808	20242606	1/2	12.7	1/2-14	27	22	1.39	35.2	2.63	66.9	NS	UCF6-08			UCF2-08	UCF9-08
UC-JSFX-1212	36520-1212	20242543	3/4	19.0	3/4-14	36	30	1.58	40.2	3.14	79.6	NS	UCF6-12	UCF6-12		UCF2-12	UCF9-12
UC-JSFX-1616	36520-1616	20242502	1	25.4	1-11	41	36	1.87	47.5	3.65	92.6	NS	UCF6-16	UCF6-16			UCF9-16
UC-JSFX-2020T	36520-2020	20242436	1¼	31.8	1¼-11	50	46	2.16	54.9	4.21	106.9	NS		UCF6-20			

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