



Catálogo Hidráulica

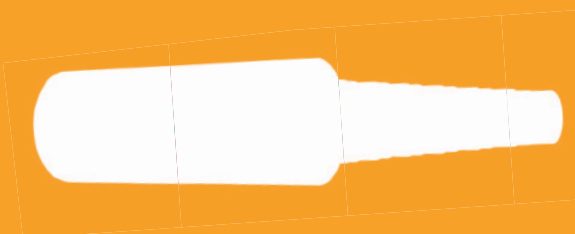
2016 Manguera Hidráulica,
Conexiones y Equipo

¿Qué es Nuevo?



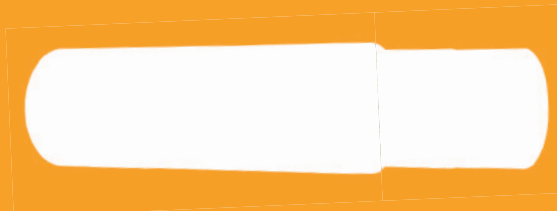
Hot Oiler

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.



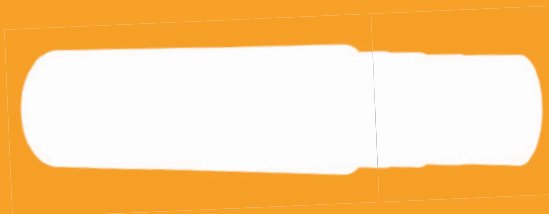
Prospector™ BOP 5000

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.

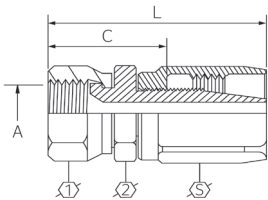
Como usar las Tablas de la Conexión

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

Familia Manguera	Descripción Manguera
DUT	Universal para Camión (SAE J1402 Tipo A1)

Descripción de la Conexión

Tipo de Conexión



Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. manguera		Tamaño Rosca	Hex-1 Ancho de Llave		Hex-2 Ancho de Llave		Socket Hex (S) Ancho de Llave	Corte(C)		Longitud (L)		DUT
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	
Universal para Camión, PN1 ^{DS}	38400-0404	20419786	3/16	4.8	7/16-20	1/2	12.7	9/16	14.3	9/16	1.10	27.9	1.82	46.2	Y
Universal para Camión, PN2 ^{DS}	38400-0505	20419787	1/4	6.4	1/2-20	1/2	12.7	11/16	17.5	5/8	1.21	30.7	2.00	50.8	Y
Universal para Camión, PN3	38400-0606	20419788	5/16	7.9	9/16-18	3/4	19.1	3/4	19.1	3/4	1.19	30.2	2.04	51.8	Y

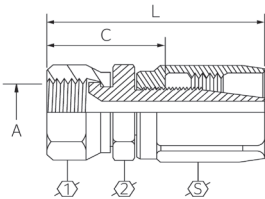
DS: Doble Asiento - Conecta a conexión macho SAE 45° o JIC 37°

Elija los accesorios cuidadosamente considerando la presión de trabajo de ambos (manguera y conexión). La presión de trabajo máxima del ensamble de manguera es menor a la presión de trabajo estimada de la manguera y la conexión. Ver pag. 37 para la presión de trabajo.

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

JIC 37° Abocinado (SAE J514)

Hembra | Giratoria

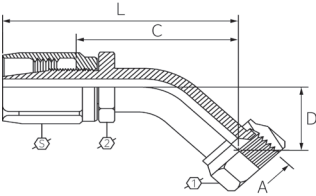


Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. manguera		Tamaño Rosca	Hex-1 Ancho de Llave		Hex-2 Ancho de Llave		Socket Hex (S) Ancho de Llave	Corte(C)		Longitud (L)		DUT
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	
UT-JCFX-0404 ^{DS}	38400-0404	20419786	3/16	4.8	7/16-20	1/2	12.7	9/16	14.3	9/16	1.10	27.9	1.82	46.2	Y
UT-JCFX-0505 ^{DS}	38400-0505	20419787	1/4	6.4	1/2-20	1/2	12.7	11/16	17.5	5/8	1.21	30.7	2.00	50.8	Y
UT-JCFX-0606	38400-0606	20419788	5/16	7.9	9/16-18	3/4	19.1	3/4	19.1	3/4	1.19	30.2	2.04	51.8	Y
UT-JCFX-0808 ^{DS}	38400-0808	20419789	13/32	10.3	3/4-16	7/8	22.2	7/8	22.2	7/8	1.45	36.8	2.45	62.2	Y
UT-JCFX-1010 ^{DS}	38400-1010	20419801	1/2	12.7	7/8-14	1 1/16	27.0	1 1/16	27.0	1	1.65	41.9	2.72	69.1	Y
UT-JCFX-1212	38400-1212	20419803	5/8	15.9	1 1/16-12	1 1/4	31.8	1 1/4	31.8	1 1/2	1.78	45.2	2.92	74.2	Y
UT-JCFX-1616	38400-1616	20419804	7/8	22.2	1 5/16-12	1 1/2	38.1	1 1/2	38.1	1 3/4	1.84	46.7	2.90	73.7	Y
UT-JCFX-2020	38400-2020	20419806	1	28.6	1 7/8-12	1 3/4	39.7	2	50.8	1 3/4	2.20	55.9	3.34	84.8	Y

DS: Doble Asiento - Conecta a conexión macho SAE 45° o JIC 37°

JIC 37° Abocinado (SAE J514)

Hembra | Codo 45° | Giratoria

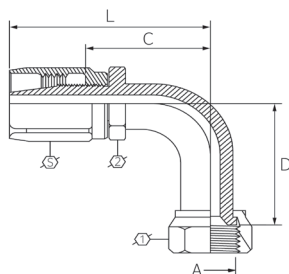


Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. manguera		Tamaño Rosca	Hex-1 Ancho de Llave		Hex-2 Ancho de Llave		Socket (S) Ancho de Llave	Caída (D)		Corte(C)		Longitud (L)		DUT
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
UT-JCFX45-0404 ^{DS}	38420-0404	20419746	3/16	4.8	7/16-20	1/2	12.7	9/16	14.3	9/16	0.34	8.6	1.20	30.5	1.92	48.8	Y
UT-JCFX45-0606	38420-0606	20419747	5/16	7.9	9/16-18	1/2	12.7	11/16	17.5	3/4	0.41	10.4	1.48	37.6	2.33	59.2	Y
UT-JCFX45-0808 ^{DS}	38420-0808	20419749	13/32	10.3	3/4-16	11/16	17.5	7/8	22.2	7/8	0.56	14.2	1.73	43.9	2.73	69.3	Y
UT-JCFX45-1010 ^{DS}	38420-1010	20419750	1/2	12.7	7/8-14	3/4	19.1	1	25.4	1	0.63	16.0	2.11	53.6	3.17	80.5	Y
UT-JCFX45-1212	38420-1212	20419751	5/8	15.9	1 1/16-12	7/8	22.2	1	31.8	1 1/2	0.78	19.8	2.49	63.2	3.63	92.2	Y

DS: Doble Asiento - Conecta a conexión macho SAE 45° o JIC 37°

JIC 37° Abocinado (SAE J514)

Hembra | Codo 90° | Giratoria

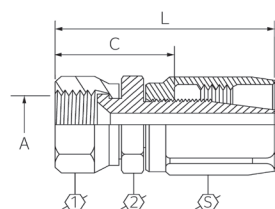


Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. manguera		Tamaño Rosca	Hex-1 Ancho de Llave		Hex-2 Ancho de Llave		Socket (S) Ancho de Llave	Caída (D)		Corte(C)		Longitud (L)		DUT
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
UT-JCFX90-0404 ^{DS}	38425-0404	20419742	3/16	4.8	7/16-20	1/2	12.7	9/16	14.3	9/16	0.69	17.5	1.00	25.4	1.72	43.7	Y
UT-JCFX90-0606	38425-0606	20419538	5/16	7.9	9/16-18	1/2	12.7	11/16	17.5	3/4	0.84	21.3	1.36	34.5	2.21	56.1	Y
UT-JCFX90-0808 ^{DS}	38425-0808	20419743	13/32	10.3	3/4-16	11/16	17.5	7/8	22.2	7/8	1.09	27.7	1.54	39.1	2.54	64.5	Y
UT-JCFX90-1010 ^{DS}	38425-1010	20419744	1/2	12.7	7/8-14	3/4	19.1	1	25.4	1	1.25	31.8	1.91	48.5	2.97	75.4	Y
UT-JCFX90-1212	38425-1212	20419535	5/8	15.9	1 1/16-12	7/8	22.2	1 1/4	31.8	1 1/8	1.81	46.0	2.44	62.0	3.58	90.9	Y
UT-JCFX90-1616	38425-1616	20419537	7/8	22.2	1 5/16-12	1 1/4	31.8	1 1/2	38.1	1 3/8	2.16	54.9	2.66	67.6	3.72	94.5	Y

DS: Doble Asiento - Conecta a conexión macho SAE 45° o JIC 37°

SAE 45° J512 Abocinado

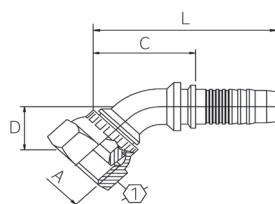
Hembra | Giratoria



Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. manguera		Tamaño Rosca	Hex-1 Ancho de Llave		Hex-2 Ancho de Llave		Socket Hex (S) Ancho de Llave	Corte(C)		Longitud (L)		DUT
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	pulg.	mm	pulg.	mm	
UT-SFFX-0606	38775-0606	20419782	5/16	7.9	5/8-18	3/4	19.1	3/4	19.1	3/4	1.28	32.5	2.13	54.1	Y
UT-SFFX-1212	38775-1212	20419784	5/8	15.9	1 1/16-14	1 1/4	31.8	1 1/4	31.8	1 1/8	1.80	45.7	2.94	74.7	Y

SAE 45° J512 Abocinado

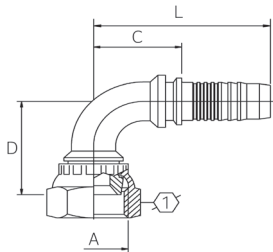
Hembra | Codo 45° | Giratoria



Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. manguera		Tamaño Rosca	Hex-1 Ancho de Llave		Hex-2 Ancho de Llave		Socket (S) Ancho de Llave	Caída (D)		Corte(C)		Longitud (L)		DUT
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
UT-SFFX45-0606	38777-0606	20419748	5/16	7.9	5/8-18	1/2	12.7	3/4	19.1	3/4	0.41	10.4	1.48	37.6	2.33	59.2	Y
UT-SFFX45-1212	38777-1212	20419752	5/8	15.9	1 1/16-14	7/8	22.2	1 1/4	31.8	1 1/8	0.78	19.8	2.49	63.2	3.63	92.2	Y

SAE 45° J512 Abocinado

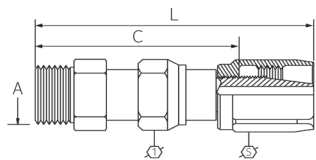
Hembra | Codo 90° | Giratoria



Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. manguera		Tamaño Rosca	Hex-1 Ancho de Llave		Hex-2 Ancho de Llave		Socket (S) Ancho de Llave	Caída (D)		Corte(C)		Longitud (L)		DUT
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
UT-SFFX90-0606	38780-0606	20419539	5/16	7.9	5/8-18	1/2	12.7	3/4	19.1	3/4	0.84	21.3	1.36	34.5	2.21	56.1	Y
UT-SFFX90-1212	38780-1212	20419536	5/8	15.9	1 1/16-14	7/8	22.2	1 1/4	31.8	1 1/4	1.81	46.0	2.44	62.0	3.58	90.9	Y

SAE 45° Abocinado Invertido

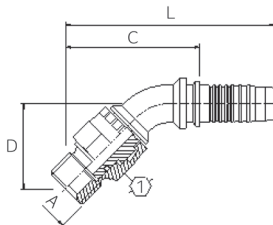
Macho | Giratoria



Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. manguera		Tamaño Rosca	Hex-1 Ancho de Llave		Hex-2 Ancho de Llave		Socket Hex (S) Ancho de Llave	Corte(C)		Longitud (L)		DUT
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	
UT-SIMX-0404	38800-0404	20419716	3/16	4.8	7/16-24	1/2	12.7	7/16	11.1	9/16	1.33	33.8	2.05	52.1	Y
UT-SIMX-0505	38800-0505	20419717	1/4	6.4	1/2-20	1/2	12.7	1/2	12.7	5/8	1.45	36.8	2.26	57.4	Y
UT-SIMX-0605	38800-0605	20419718	5/16	7.9	1/2-20	1/2	12.7	1/2	12.7	3/4	1.54	39.1	2.39	60.7	Y
UT-SIMX-0606	38800-0606	20419719	5/16	7.9	5/8-18	1/2	12.7	5/8	15.9	3/4	1.86	47.2	2.71	68.8	Y
UT-SIMX-0808	38800-0808	20419740	13/32	10.3	3/4-18	11/16	17.5	3/4	19.1	7/8	2.24	56.9	3.24	82.3	Y

SAE 45° Abocinado Invertido

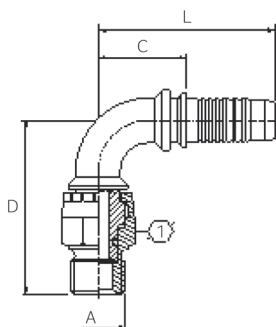
Macho | Codo 45° | Giratoria



Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. manguera		Tamaño Rosca	Hex-1 Ancho de Llave		Hex-2 Ancho de Llave		Socket (S) Ancho de Llave	Caída (D)		Corte(C)		Longitud (L)		DUT
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
UT-SIMX45-0606	38810-0606	20419640	5/16	7.9	5/8-18	1/2	12.7	5/8	15.9	3/4	0.84	21.3	2.94	74.7	3.79	96.3	Y
UT-SIMX45-0808	38810-0808	20419741	13/32	10.3	3/4-18	11/16	17.5	3/4	19.1	7/8	1.09	27.7	3.24	82.3	4.24	107.7	Y

SAE 45° Abocinado Invertido

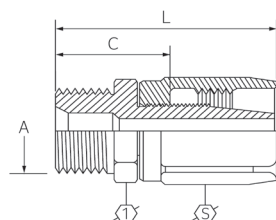
Macho | Codo 90° | Giratoria



Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. manguera		Tamaño Rosca	Hex-1 Ancho de Llave		Hex-2 Ancho de Llave		Socket (S) Ancho de Llave	Caída (D)		Corte (C)		Longitud (L)		DUT
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
UT-SIMX90-0404	38815-0404	20419641	3/16	4.8	7/16-24	1/2	12.7	7/16	11.1	9/16	1.25	31.8	1.33	33.8	2.05	52.1	Y
UT-SIMX90-0505	38815-0505	20419642	1/4	6.4	1/2-20	1/2	12.7	1/2	12.7	5/8	1.50	38.1	1.46	37.1	2.25	57.2	Y
UT-SIMX90-0605	38815-0605	20419643	5/16	7.9	1/2-20	1/2	12.7	1/2	12.7	3/4	1.50	38.1	1.54	39.1	2.39	60.7	Y
UT-SIMX90-0606	38815-0606	20419644	5/16	7.9	5/8-18	1/2	12.7	5/8	15.9	3/4	1.63	41.4	1.86	47.2	2.71	68.8	Y
UT-SIMX90-0808	38815-0808	20419714	13/32	10.3	3/4-18	11/16	17.5	3/4	19.1	7/8	2.00	50.8	2.24	56.9	3.24	82.3	Y

NPTF

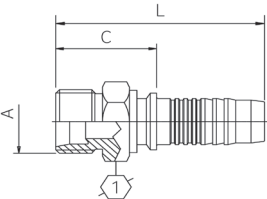
Macho



Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. manguera		Tamaño Rosca	Hex-1 Ancho de Llave		Socket Hex (S) Ancho de Llave	Corte (C)		Longitud (L)		DUT
			pulg.	mm		pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	
UT-NPM-0402	38615-0402	20419753	3/16	4.8	1/8-27	1/2	12.7	9/16	0.81	20.6	1.53	38.9	Y
UT-NPM-0404	38615-0404	20419754	3/16	4.8	1/4-18	9/16	14.3	9/16	1.03	26.2	1.75	44.5	Y
UT-NPM-0504	38615-0504	20419755	1/4	6.4	1/4-18	9/16	14.3	5/8	0.96	24.4	1.76	44.7	Y
UT-NPM-0604	38615-0604	20419756	5/16	7.9	1/4-18	9/16	14.3	3/4	1.00	25.4	1.85	47.0	Y
UT-NPM-0606	38615-0606	20419757	5/16	7.9	3/8-18	11/16	17.5	3/4	1.04	26.4	1.89	48.0	Y
UT-NPM-0806	38615-0806	20419758	13/32	10.3	3/8-18	11/16	17.5	7/8	1.19	30.2	2.19	55.6	Y
UT-NPM-0808	38615-0808	20419759	13/32	10.3	1/2-14	7/8	22.2	7/8	1.29	32.8	2.29	58.2	Y
UT-NPM-1008	38615-1008	20419770	1/2	12.7	1/2-14	7/8	22.2	1	1.31	33.3	2.38	60.5	Y
UT-NPM-1212	38615-1212	20419771	5/8	15.9	3/4-14	1 1/16	27.0	1 1/8	1.44	36.6	2.59	65.8	Y
UT-NPM-1612	38615-1612	20419773	7/8	22.2	3/4-14	1 1/16	27.0	1 1/8	1.43	36.3	2.49	63.2	Y
UT-NPM-1616	38615-1616	20419772	7/8	22.2	1-11 1/2	1 1/8	34.9	1 1/8	1.74	44.2	2.80	71.1	Y
UT-NPM-2020	38615-2020	20419774	1 1/8	28.6	1 1/4-11	1 3/4	44.5	1 1/8	1.80	45.7	2.92	74.2	Y

SAE J514 Conexiones para Tubería sin Abocinar

Macho

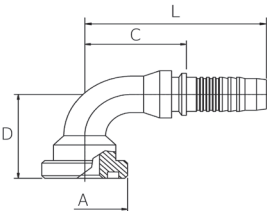


Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. manguera		Tamaño Rosca	Hex-1 Ancho de Llave		Hex-2 Ancho de Llave		Socket Hex (S) Ancho de Llave	Corte(C)		Longitud (L)		DUT
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	
UT-FTM-0404	38360-0404	20419775	3/16	4.8	7/16-20	1/2	12.7	9/16	14.3	9/16	0.96	24.5	1.68	42.7	Y
UT-FTM-0505	38360-0505	20419777	1/4	6.4	1/2-20	9/16	14.3	5/8	15.9	5/8	0.92	23.4	1.72	43.7	Y
UT-FTM-0604	38360-0604	20419778	5/16	7.9	7/16-20	9/16	14.3	9/16	14.3	3/4	1.01	25.7	2.12	53.8	Y
UT-FTM-0606	38360-0606	20419779	5/16	7.9	5/8-18	5/8	15.9	11/16	17.5	3/4	1.03	26.2	1.87	47.6	Y
UT-FTM-0808	38360-0808	20419780	13/32	10.3	3/4-16	13/16	20.6	7/8	22.2	7/8	1.15	29.2	2.15	54.6	Y
UT-FTM-1010	38360-1010	20419781	1/2	12.7	7/8-14	15/16	23.8	1	25.4	1	1.27	32.3	2.34	59.6	Y

*Todas las conexiones viene con tuerca y férula

Conexión Bridada para Aceite de Motor (Dos Tornillos)

Codo 90°

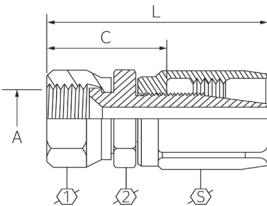


Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. manguera		Tamaño Rosca	Hex-1 Ancho de Llave		Hex-2 Ancho de Llave		Socket (S) Ancho de Llave	Caída (D)		Corte(C)		Longitud (L)		DUT
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
UT-FL90EOC-2020	38351-2020	20419745	1%	28.6	1¼	1¾/16	39.7	1%	2.50	63.5	3.82	97.0	4.95	125.7	Y	52.1	Y

UT-FL90EOC-2020 incluye la placa de conexión de la brida

PTT 30°

Hembra | Giratoria



Número Descriptivo	Número de Producto	Número SAP	D.I. manguera		Tamaño Rosca	Hex-1 Ancho de Llave		Hex-2 Ancho de Llave		Socket Hex (S) Ancho de Llave	Corte(C)		Longitud (L)		DUT
			pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	
UT-PTTFX-1616	38745-1616	20419805	7/8	22.2	1¾/16-14	1½	38.1	1½	38.1	1%	1.68	42.7	2.74	69.6	Y