



aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



Manguera hidráulica, terminales y equipo

Media Presión



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Manguera y terminales de media presión

- la gama perfecta para los requerimientos más exigentes del mercado



La gama de manguera de media presión contiene las mangueras hidráulicas compactas *Elite No-Skive*, que exceden las especificaciones ISO y EN, y las mangueras hidráulicas clásicas *No-Skive* de acuerdo con las especificaciones ISO, EN y SAE. Esta gama de manguera se complementa con una selección total de terminales compatibles *No-Skive* en acero y acero inoxidable.

▶ Extensa gama de temperaturas de trabajo: baja (hasta -50 °C) y alta (hasta +150 °C)

▶ Mangueras selectas con tubo interno de nitrilo adecuados para aceites minerales y biodegradables.

▶ Amplia gama de compatibilidad de fluidos, aceite, agua, éster fosfórico, etc.

▶ La utilización de compuestos de alta calidad permite cubiertas delgadas – menos peso – una larga vida de servicio permanece asegurada.

▶ Alta flexibilidad para una instalación más sencilla y aumento de vida útil.

▶ Para aplicaciones con pequeño radio de curvatura y peso ligero donde el espacio y el peso son factores determinantes

▶ Cubierta de mangueras con alta resistencia a la abrasión superior a los requerimientos ISO 6945, vida de servicio extendida.

▶ Compuestos de cubierta resistentes al ozono que incrementan la resistencia al medioambiente y envejecimiento.

▶ Máquinas Parkrimp, portátiles o de montaje en banco para un funcionamiento de montaje más sencillo – los montajes de manguera reúnen las directivas CE.

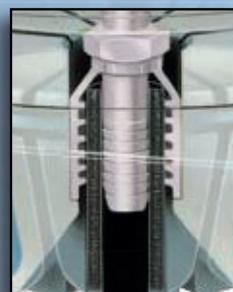


▶ La tecnología de terminales *No-Skive* completa, a lo largo de la entera gama de mangueras de media presión, provee un montaje de manguera, más simple, más rápido y más seguro.

Parkrimp *No-Skive*

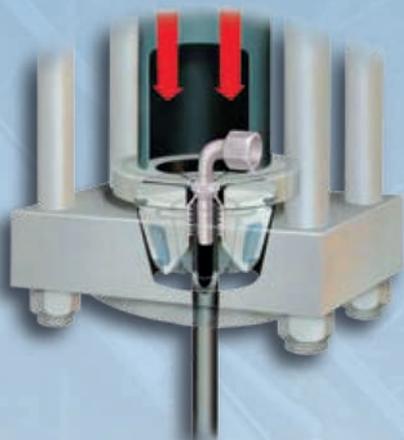
El sistema para montajes rápidos y libres de fugas.

- No se necesita herramienta de pelado
- No se necesita pelar la cubierta
- Prensa terminales de una sola pieza
- Parkalign posiciona el terminal en la mordaza perfectamente cada vez
- Rápido y fácil: sin regulación en la máquina
- Máquinas portátiles para montaje sobre el terreno
- Cumple las especificaciones de seguridad EN



Parkalign

El Parkalign, exclusivo de Parker coloca el terminal en las mordazas perfectamente cada vez.



Juego de mordazas codificado por colores

No existe riesgo de pérdida o descolocación – los dados de la mordaza están encadenados entre si. Los juegos de mordaza aportan una fuerza de prensado uniforme en 360° para un resultado ideal.



La combinación perfecta

El sistema completo de una fuente única.

Manguera y terminales *No-Skive* y la prensa con garantía y disponibilidad mundial.



La gama de manguera definitiva para todas las aplicaciones de media presión.



Indice

301SN	– Manguera <i>No-Skive</i> EN 853-2SN	Ca-1
302	– WORLDWIDE Manguera <i>No-Skive</i>	Ca-2
304	– Manguera <i>No-Skive</i> 2 mallas resistente al éster fosfórico	Ca-3
402	– Manguera <i>Elite</i> compacta para pilotaje	Ca-4
421RH	– Manguera <i>No-Skive</i> - Cubierta retardante de fuego	Ca-5
421SN	– Manguera <i>No-Skive</i> EN 853-1SN	Ca-6
421WC	– Manguera <i>No-Skive</i> SAE 100 R1 cubierta con una malla metálica	Ca-7
422	– WORLDWIDE Manguera <i>No-Skive</i>	Ca-8
424	– Manguera <i>No-Skive</i> de 1 malla resistente al éster fosfórico	Ca-9
426	– Manguera <i>No-Skive</i> de 1 malla para alta temperatura	Ca-10
436	– Manguera <i>No-Skive</i> de 2 mallas para alta temperatura	Ca-11
441	– Manguera <i>No-Skive</i> compacta de 1 malla	Ca-12
441RH	– Manguera <i>No-Skive</i> - Compacta - Cubierta retardante de fuego	Ca-13
451TC	– Manguera <i>No-Skive</i> SAE 100 R17 TOUGH COVER	Ca-14
461LT	– Manguera <i>Elite</i> EN 857-2SC para baja temperatura	Ca-15
462	– Manguera <i>Elite</i> compacta EN 857-2SC	Ca-16
462ST	– Manguera <i>Elite</i> compacta EN 857-2SC con TOUGH COVER	Ca-17
463	– Manguera <i>No-Skive</i> compacta de 2 mallas para limpieza con agua caliente	Ca-18
471TC	– Manguera <i>No-Skive</i> compacta EN 857-2SC con cubierta TOUGH COVER	Ca-19
472TC	– Manguera <i>No-Skive</i> compacta EN 857-2SC con cubierta TOUGH COVER	Ca-19
492	– Manguera <i>Elite</i> compacta EN 857-1SC	Ca-20
492ST	– Manguera <i>Elite</i> compacta EN 857-1SC con cubierta SUPER TOUGH	Ca-21
493	– Manguera <i>No-Skive</i> compacta de 1 malla para limpieza con agua caliente	Ca-22
692	– Manguera <i>Elite</i> compacta	Ca-23
692Twin	– Manguera <i>Elite</i> gemela compacta vulcanizada	Ca-24
811	– Manguera <i>No-Skive</i> de aspiración y retorno	Ca-25
881	– Manguera <i>No-Skive</i> de aspiración y retorno	Ca-26
Terminales Serie 46 y 48		Cb-1–Cb-72

Parker Hannifin no asume responsabilidad por errores tipográficos u otros errores



301SN – Manguera *No-Skive*

EN 853 2SN – ISO 1436 Tipo 2

Características principales

- Construcción de manguera *No-Skive* de cubierta delgada
- Tubo interno de nitrilo (NBR)
– compatibilidad de fluido extendida
- Apropriado para terminales serie 48
- Tipo aprobado con DNV, GL, LR, RINA

**Aplicaciones primarias / Restricciones**

Aplicaciones hidráulicas generales de media presión

Especificaciones aplicables

EN 853 2SN – ISO 1436 Tipo 2 – SAE 100 R2 AT

Construcción de manguera

Tubo: Nitrilo (NBR)
Refuerzo: Doble malla de alambre de acero de alta resistencia
Cubierta: Goma sintética

Fluidos recomendados

Fluidos con base de petróleo y agua-glicol, aceites lubricantes, aire y agua. Para aire por encima de 1,7 MPa hay que picar la cubierta de la manguera. Consulte la sección de compatibilidad química en pág. Ab-16 para información detallada.

Rango de temperatura -40 °C hasta +100 °C

Excepción: Aire..... máx. +70 °C
 Agua..... máx. +85 °C

Terminales serie

Referencia	Manguera D.I.				Manguera D.E. mm	Índices de presión				min. radio de curvatura mm	Peso kg/m
	DN	Pulg.	Módulo	mm		Presión máx. de trabajo		Presión de rotura mín.			
						MPa	psi	MPa	psi		
301SN-4	6	1/4	-4	6,3	15,0	40,0	5800	160,0	23200	100	0,39
301SN-5	8	5/16	-5	7,9	16,6	35,0	5075	140,0	20300	115	0,42
301SN-6	10	3/8	-6	9,5	19,0	33,0	4775	132,0	19100	130	0,55
301SN-8	12	1/2	-8	12,7	22,2	27,5	4000	110,0	16000	180	0,67
301SN-10	16	5/8	-10	15,9	25,4	25,0	3600	100,0	14500	200	0,77
301SN-12	20	3/4	-12	19,1	29,3	21,5	3100	86,0	12400	240	1,00
301SN-16	25	1	-16	25,4	38,1	16,5	2400	66,0	9600	300	1,49
301SN-20	32	1-1/4	-20	31,8	47,5	12,5	1800	50,0	7200	420	1,73
301SN-24	40	1-1/2	-24	38,1	55,0	9,0	1300	36,0	5200	500	2,14
301SN-32	50	2	-32	50,8	67,0	8,0	1150	32,0	4600	630	2,96

La combinación de alta temperatura y alta presión podría reducir la vida útil de la manguera.

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.

302 – WORLDWIDE Manguera No-Skive

EN 853 2SN – ISO S 1436

Características principales

- Conforme a ISO 1436
- Disponibilidad mundial
- Consistencia en apariencia, referencia y funcionalidad a nivel mundial
- Construcción de manguera con cubierta *No-Skive* delgada
- Compatibilidad de fluido extendida (aceites biodegradables inclusive)

**Aplicaciones primarias / Restricciones**

Aplicaciones hidráulicas generales de media presión

Especificaciones aplicables

EN 853 2SN – ISO S 1436 – SAE 100 R2 AT

Construcción de manguera

Tubo: Nitrilo (NBR)
Refuerzo: Doble malla de alambre de acero de alta resistencia
Cubierta: Goma sintética

Fluidos recomendados

Fluidos con base de petróleo y agua-glicol, aceites lubricantes, aire y agua. Para aire por encima de 1,7 MPa hay que picar la cubierta de la manguera. Consulte la sección de compatibilidad química en pág. Ab-16 Catalogo 4400 para información detallada.

Rango de temperatura -40 °C hasta +100 °C

Excepción: Aire..... máx. +70 °C
 Agua..... máx. +85 °C

Terminales serie

Referencia	Manguera D.I.				Manguera D.E. mm	Índices de presión				min. radio de curvatura mm	Peso kg/m
	DN	Pulg.	Módulo	mm		Presión máx. de trabajo		Presión de rotura mín.			
						MPa	psi	MPa	psi		
302-4	6	1/4	-4	6,3	15,0	40,0	5800	160,0	23200	100	0,39
302-5	8	5/16	-5	7,9	16,6	35,0	5075	140,0	20300	115	0,42
302-6	10	3/8	-6	9,5	19,0	33,0	4775	132,0	19100	130	0,55
302-8	12	1/2	-8	12,7	22,2	27,5	4000	110,0	16000	180	0,67
302-10	16	5/8	-10	15,9	25,4	25,0	3600	100,0	14500	200	0,77
302-12	20	3/4	-12	19,1	29,3	21,5	3100	86,0	12400	240	1,00
302-16	25	1	-16	25,4	38,1	16,5	2400	66,0	9600	300	1,49
302-20	32	1-1/4	-20	31,8	47,5	12,5	1800	50,0	7200	420	1,73
302-24	40	1-1/2	-24	38,1	55,0	9,0	1300	36,0	5200	500	2,14
302-32	50	2	-32	50,8	67,0	8,0	1150	32,0	4600	630	2,96

La combinación de alta temperatura y alta presión podría reducir la vida útil de la manguera.

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente.
 Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



304 – Manguera *No-Skive***Manguera resistente al éster fosfórico****Características principales**

- Construcción de manguera *No-Skive* de cubierta delgada
- Manguera EPDM resistente a los fluidos de éster fosfórico
- Índice de presión SAE 100R2

**Aplicaciones primarias / Restricciones****Aerospacial, fundición, acerías:**

Aplicaciones hidráulicas de media presión con fluidos de éster fosfórico

No usar con fluidos con base de petróleo

Especificaciones aplicables

Especificación Parker

Construcción de manguera

- Tubo:** Goma sintética EPDM
Refuerzo: Doble malla de alambre de acero de alta resistencia
Cubierta: Goma sintética EPDM verde

Fluidos recomendados

Fluidos con base de éster fosfórico, fluidos con base agua-glicol, aire y agua.

Consulte la sección de compatibilidad química en pág. Ab-16 para información detallada.

Rango de temperatura -40 °C hasta +80 °C

Excepción: Aire máx. +70 °C
 Fluidos agua y agua-glicol máx. +85 °C

Terminales serie

Parker serie 43*
 Parker serie 48 para tamaños -20 a -32



Referencia	Manguera D.I.				Manguera D.E. mm	Índices de presión				min. radio de curvatura mm	Peso kg/m
	DN	Pulg.	Módulo	mm		Presión máx. de trabajo		Presión de rotura mín.			
						MPa	psi	MPa	psi		
304-4	6	1/4	-4	6,3	15,0	34,5	5000	138,0	20000	100	0,39
304-6	10	3/8	-6	9,5	19,0	27,5	4000	110,0	16000	130	0,55
304-8	12	1/2	-8	12,7	22,0	24,0	3500	96,0	14000	180	0,67
304-12	20	3/4	-12	19,1	30,0	15,5	2250	62,0	9000	240	1,00
304-16	25	1	-16	25,4	38,0	13,8	2000	55,0	8000	300	1,49
304-20	32	1-1/4	-20	31,8	48,0	11,2	1625	45,0	6500	420	1,73
304-24	40	1-1/2	-24	38,1	55,0	8,6	1250	35,0	5075	500	2,14
304-32	50	2	-32	50,8	68,0	7,8	1125	31,0	4500	630	2,96

La combinación de alta temperatura y alta presión podría reducir la vida útil de la manguera.

*Los terminales Parker serie 43 son compatibles con esta manguera en todos los tamaños y están disponibles sólo a petición.

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.

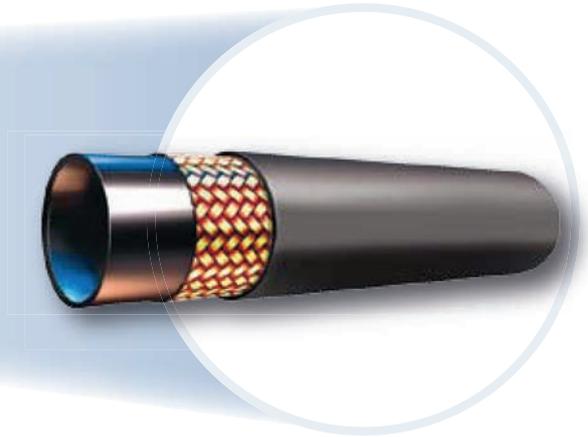


402 – Manguera compacta *Elite*

Aplicaciones en línea piloto

Características principales

- Manguera compacta *No-Skive* de cubierta delgada
- Manguera a presión constante de 10,0 MPa



Aplicaciones primarias / Restricciones

Hidráulica móvil: Líneas piloto

Construcción de manguera

Tubo: Nitrilo (NBR)
Refuerzo: Malla de alambre de acero de alta resistencia
Cubierta: Goma sintética

Fluidos recomendados

Fluidos con base de petróleo y agua-glicol, aceites lubricantes, aire y agua. Para aire por encima de 1,7 MPa hay que picar la cubierta de la manguera. Consulte la sección de compatibilidad química en pág. Ab-16 para información detallada.

Rango de temperatura

 -40 °C hasta +100 °C

Excepción: Aire..... máx. +70 °C
 Agua..... máx. +85 °C

Terminales serie

Disponible como latiguillos completos



Referencia	Manguera D.I.				Manguera D.E. mm	Índices de presión				min. radio de curvatura mm	Peso kg/m
	DN	Pulg.	Módulo	mm		Presión máx. de trabajo		Presión de rotura mín.			
						MPa	psi	MPa	psi		
402-4	6	1/4	-4	6,3	11,6	10,0	1450	40,0	5800	50	0,15
402-5	8	5/16	-5	7,9	13,2	10,0	1450	40,0	5800	60	0,18
402-6	10	3/8	-6	9,5	14,8	10,0	1450	40,0	5800	65	0,21
402-8	12	1/2	-8	12,7	18,6	10,0	1450	40,0	5800	75	0,29

La combinación de alta temperatura y alta presión podría reducir la vida útil de la manguera.

* Compatibles con terminales de 2 piezas Parker para uso sólo con prensa ajustable (espiga serie 47 y casquillo serie 10049).

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



421RH – Manguera *No-Skive*

con cubierta retardante de la acción del fuego

Características principales

- Construcción de cubierta *No-Skive* delgada
- Tubo interno de nitrilo (NBR) – alta resistencia química
- Indicada para terminales serie 48
- Cubierta retardante de fuego

Certificaciones

- Estándar alemán: DIN 5510-2
- Estándar francés: NF F16-101/102 I2/F3
- Estándar británico: BS 6853 - Table 4

Aplicaciones primarias / Restricciones

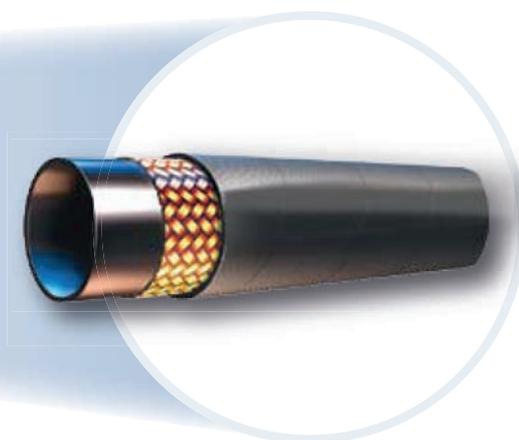
Sistemas hidráulicos de media presión generales y neumáticos así como circuitos refrigerantes de agua y aceite

Especificaciones aplicables

EN 853 1SN – ISO 1436 Typ 1 – SAE100R1AT

Construcción de manguera

- Tubo:** Nitrilo (NBR)
Refuerzo: Una malla de alambre de acero de alta resistencia
Cubierta: Goma sintética retardadora de fuego

**Fluidos recomendados**

Fluidos hidráulicos con base de petróleo y agua-glicol, aceites lubricantes, aire y agua. Para aplicaciones de aire y gas a presiones que exceden 1.7 MPa, la cubierta necesita picarse. Consulte la sección de compatibilidad química en pág. Ab-16 para información detallada.

Rango de temperatura -40 °C hasta +100 °C

Exception: Airemáx. +70 °C
 Aguamáx. +85 °C

Terminales serie

Referencia	Manguera D.I.				Manguera D.E. mm	Índices de presión				min. radio de curvatura mm	Peso kg/m
	DN	Pulg.	Módulo	mm		Presión máx. de trabajo MPa	psi	Presión de rotura mín. MPa	psi		
421RH-20	32	1.1/4	-20	31,8	44,8	6,3	900	25,0	3600	420	1,19
421RH-24	40	1.1/2	-24	38,1	51,1	5,0	725	20,0	2900	500	1,49
421RH-32	50	2	-32	50,8	64,7	4,0	575	16,0	2300	630	2,23

La combinación de alta temperatura y alta presión podría reducir la vida útil de la manguera.

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.

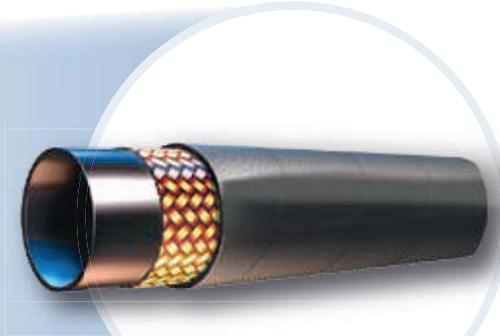


421SN – Manguera *No-Skive*

EN 853 1SN – ISO 1436 Tipo 1

Características principales

- Construcción de manguera *No-Skive* de cubierta delgada
- Tubo interno de nitrilo (NBR)
– compatibilidad de fluido extendida
- Tipo aprobado con DNV, GL, LR, RINA

**Aplicaciones primarias / Restricciones**

Aplicaciones hidráulicas generales de media presión

Especificaciones aplicables

EN 853 1SN – ISO 1436 Tipo 1 – SAE100R1AT

Construcción de manguera

Tubo: Nitrilo (NBR)
Refuerzo: Malla de alambre de acero de alta resistencia
Cubierta: Goma sintética

Fluidos recomendados

Fluidos con base de petróleo y agua-glicol, aceites lubricantes, aire y agua. Para aire por encima de 1,7 MPa hay que picar la cubierta de la manguera. Consulte la sección de compatibilidad química en pág. Ab-16 para información detallada.

Rango de temperatura -40 °C hasta +100 °C

Excepción: Aire.....máx. +70 °C
 Agua.....máx. +85 °C

Terminales serie

Referencia XXXX-XX-XX	Manguera D.I.				Manguera D.E. mm	Índices de presión				min. radio de curvatura mm	Peso kg/m
	DN	Pulg.	Módulo	mm		Presión máx. de trabajo		Presión de rotura mín.			
						MPa	psi	MPa	psi		
421SN-4	6	1/4	-4	6,3	13,4	22,5	3250	90,0	13000	100	0,24
421SN-5	8	5/16	-5	7,9	15,0	21,5	3125	86,0	12500	115	0,27
421SN-6	10	3/8	-6	9,5	17,4	18,0	2600	72,0	10400	130	0,34
421SN-8	12	1/2	-8	12,7	20,7	16,0	2325	64,0	9300	180	0,43
421SN-10	16	5/8	-10	15,9	23,9	13,0	1875	52,0	7500	200	0,49
421SN-12	20	3/4	-12	19,1	27,8	10,5	1525	42,0	6100	240	0,63
421SN-16	25	1	-16	25,4	35,8	8,8	1275	35,0	5075	300	0,94
421SN-20	32	1.1/4	-20	31,8	44,8	6,3	900	25,0	3600	420	1,19
421SN-24	40	1.1/2	-24	38,1	51,1	5,0	725	20,0	2900	500	1,49
421SN-32	50	2	-32	50,8	64,7	4,0	575	16,0	2300	630	2,23

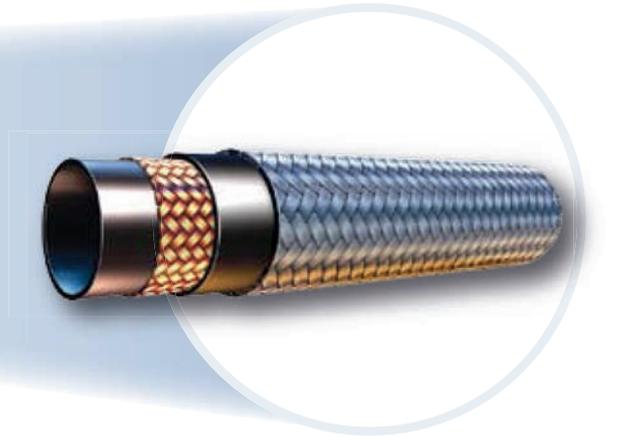
La combinación de alta temperatura y alta presión podría reducir la vida útil de la manguera.

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



421WC – Manguera *No-Skive***Cubierta de alambre de acero galvanizado****Características principales**

- Construcción de manguera *No-Skive* de cubierta delgada
- Resistencia a salpicaduras de metal o vidrio caliente

**Aplicaciones primarias / Restricciones**

Industria de máquina-herramienta y vidrio

Especificaciones aplicables

SAE 100 R1AT

Construcción de manguera

Tubo: Goma sintética
Refuerzo: Malla de alambre de acero de alta resistencia
Cubierta: Alambre de acero galvanizado

Fluidos recomendados

Fluidos con base de petróleo y agua-glicol, aceites lubricantes, aire y agua.

Consulte la sección de compatibilidad química en pág. Ab-16 para información detallada.

Rango de temperatura -40 °C hasta +125 °C

Excepción: Aire máx. +70 °C
 Agua máx. +85 °C

Terminales serie

Disponibles como latiguillos completos*



Referencia	Manguera D.I.				Manguera D.E. mm	Índices de presión				min. radio de curvatura mm	Peso kg/m
	DN	Pulg.	Módulo	mm		Presión máx. de trabajo		Presión de rotura mín.			
						MPa	psi	MPa	psi		
421WC-4	6	1/4	-4	6,3	15,0	19,0	2750	76,0	11000	100	0,38
421WC-6	10	3/8	-6	9,5	19,0	15,5	2250	62,0	9000	130	0,54
421WC-8	12	1/2	-8	12,7	22,0	13,8	2000	55,0	8000	180	0,67
421WC-12	20	3/4	-12	19,1	29,0	8,6	1250	35,0	5075	240	0,95
421WC-16	25	1	-16	25,4	37,0	6,9	1000	28,0	4000	300	1,31

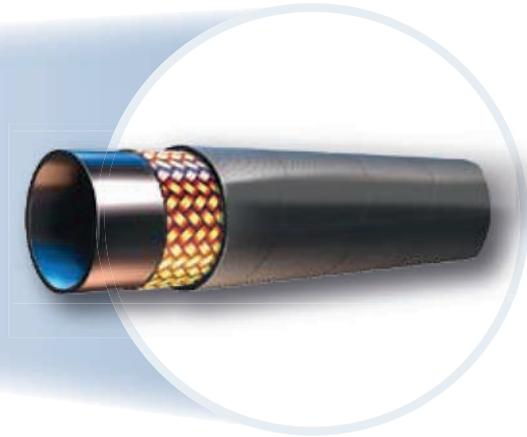
La combinación de alta temperatura y alta presión podría reducir la vida útil de la manguera.
 Los terminales Parker serie 43 son compatibles con esta manguera y están disponibles a petición.

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente.
 Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



422 – WORLDWIDE Manguera No-Skive**ISO 1436 1SN****Características principales**

- Cumple ISO 1436
- Disponibilidad mundial
- Apariencia, referencia y funcionalidad consistente alrededor del mundo
- Construcción de cubierta *No-Skive* delgada
- Tubo interno de nitrilo para mayor compatibilidad de fluidos y resistencia a bio-aceites

**Aplicaciones primarias / Restricciones**

Aplicaciones hidráulicas generales a media presión

Especificaciones aplicables

ISO 1436 - EN 853 1 SN - SAE 100 R1 AT

Construcción

Tubo: Nitrilo (NBR)

Refuerzo: Una malla de alambre de acero de alta tensión

Cubierta: Goma sintética

Fluidos recomendados

Fluidos con base de petróleo y agua-glicol, aceites lubricantes, aire y agua. Para aire por encima de 1,7 MPa, la cubierta de la manguera se debe picar. Consulte la sección de compatibilidad química en Catálogo 4400 en página Ab-16 para información más detallada.

Rango de temperatura -40 °C hasta +100 °C

Excepción: Aire.....máx. +70 °C
Agua.....máx. +85 °C

Serie de terminales

Referencia	Manguera D.I.				Manguera D.E.	Índices de presión				min. radio de curvatura	Peso
	DN	Pulg.	Módulo	mm		Presión máx. de trabajo		Presión de rotura mín.			
						MPa	psi	MPa	psi		
422-4	6	1/4	-4	6,3	13,4	22,5	3250	90,0	13000	100	0,24
422-5	8	5/16	-5	7,9	15,0	21,5	3125	86,0	12500	115	0,27
422-6	10	3/8	-6	9,5	17,4	18,0	2600	72,0	10400	130	0,34
422-8	12	1/2	-8	12,7	20,7	16,0	2325	64,0	9300	180	0,43
422-10	16	5/8	-10	15,9	23,9	13,0	1875	52,0	7500	200	0,49
422-12	20	3/4	-12	19,0	27,8	10,5	1525	42,0	6100	240	0,63
422-16	25	1	-16	25,4	35,8	8,8	1275	35,0	5075	300	0,94
422-20	32	1.1/4	-20	31,8	44,8	6,3	900	25,0	3600	420	1,19
422-24	40	1.1/2	-24	38,1	51,1	5,0	725	20,0	2900	500	1,49
422-32	50	2	-32	50,8	64,7	4,0	575	16,0	2300	630	2,23

La combinación de alta temperatura y alta presión podría reducir la vida útil de la manguera.

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.

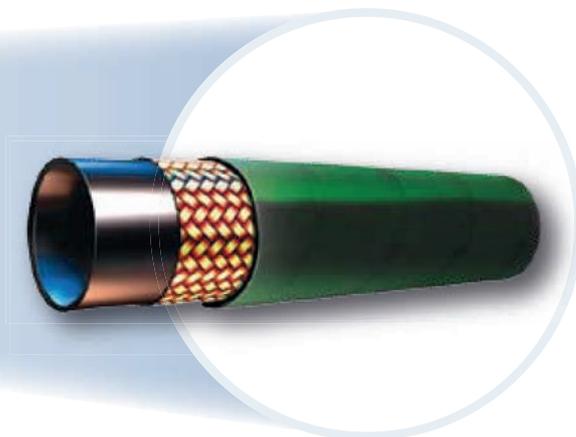


424 – Manguera *No-Skive*

Manguera resistente al éster fosfórico

Características principales

- Construcción de manguera *No-Skive* de cubierta delgada
- Índice de presión SAE 100R1



Aplicaciones primarias / Restricciones

Aerospacial, fundición, acerías:

Aplicaciones hidráulicas de media presión con fluidos de éster fosfórico

No usar con fluidos con base de petróleo

Especificaciones aplicables

Especificación Parker

Construcción de manguera

- Tubo:** Goma sintética EPDM
Refuerzo: Malla de alambre de acero de alta resistencia
Cubierta: Goma sintética EPDM verde

Fluidos recomendados

Fluidos con base de petróleo y agua-glicol, aceites lubricantes, aire y agua. Para aire por encima de 1,7 MPa hay que picar la cubierta de la manguera. Consulte la sección de compatibilidad química en pág. Ab-16 para información detallada.

Rango de temperatura

 -40 °C hasta +80 °C

Excepción: Aire máx. +70 °C
 Agua y fluidos de agua glicol... máx. +85 °C

Terminales serie

Disponible como latiguillos completos*



Referencia	Manguera D.I.				Manguera D.E.	Índices de presión				min. radio de curvatura	Peso
	DN	Pulg.	Módulo	mm		Presión máx. de trabajo		Presión de rotura mín.			
						MPa	psi	MPa	psi		
424-16	25	1	-16	25,4	36,0	6,9	1000	28,0	4000	300	0,94
424-20	32	1-1/4	-20	31,8	45,0	4,3	625	17,0	2500	420	1,19
424-24	40	1-1/2	-24	38,1	51,0	3,5	500	14,0	2000	500	1,49
424-32	50	2	-32	50,8	64,6	2,4	375	10,0	1500	630	2,23

La combinación de alta temperatura y alta presión podría reducir la vida útil de la manguera.

*Los terminales Parker serie 43 son compatibles con esta manguera y están disponibles a petición.

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.

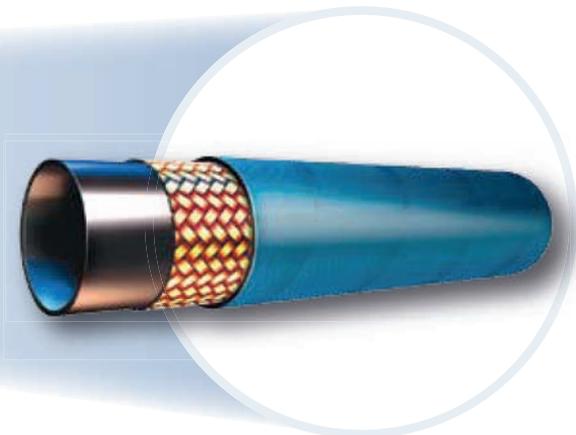


426 – Manguera *No-Skive*

SAE 100 R1AT para alta temperatura

Características principales

- Construcción de manguera *No-Skive* de cubierta delgada
- Índice de presión SAE 100R1

**Aplicaciones primarias / Restricciones**

Aplicaciones hidráulicas de media presión a alta temperatura

Especificaciones aplicables

SAE 100 R1AT

Construcción de manguera

- Tubo:** Goma sintética PKR
Refuerzo: Malla de alambre de acero de alta resistencia
Cubierta: Goma sintética azul

Fluidos recomendados

Fluidos con base de petróleo y agua-glicol, aceites lubricantes, aire y agua.

Consulte la sección de compatibilidad química en pág. Ab-16 para información detallada.

Rango de temperatura -46 °C hasta + 150 °C

Excepción: Aire máx. +70 °C
 Agua y fluidos de agua glicol... máx. +85 °C

Terminales serie

Parker serie 43*
 Parker serie 48 para tamaños -8 a -16



Referencia	Manguera D.I.				Manguera D.E. mm	Índices de presión				min. radio de curvatura mm	Peso kg/m
	DN	Pulg.	Módulo	mm		Presión máx. de trabajo		Presión de rotura mín.			
						MPa	psi	MPa	psi		
426-4	6	1/4	-4	6,3	13,4	19,2	2750	77,0	11000	100	0,24
426-6	10	3/8	-6	9,5	17,4	15,7	2250	63,0	9000	125	0,34
426-8	12	1/2	-8	12,7	20,7	14,0	2000	56,0	8000	180	0,43
426-10	16	5/8	-10	15,9	23,9	10,5	1500	42,0	6000	200	0,49
426-12	20	3/4	-12	19,1	27,8	8,7	1250	35,0	5075	240	0,65
426-16	25	1	-16	25,4	35,8	7,0	1000	28,0	4000	300	0,98

La combinación de alta temperatura y alta presión podría reducir la vida útil de la manguera.

*Los terminales Parker serie 43 son compatibles con esta manguera en todos los tamaños y están disponibles sólo a petición.

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente.
 Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.

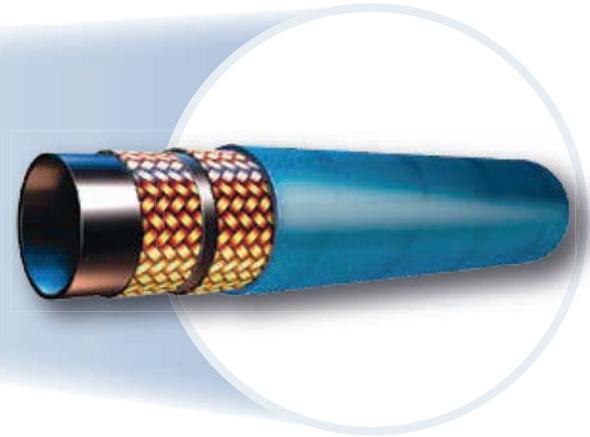


436 – Manguera *No-Skive*

SAE 100 R16 para alta temperatura

Características principales

- Construcción de manguera *No-Skive* de cubierta delgada
- Construcción de manguera compacta con radio de curvatura pequeño

**Aplicaciones primarias / Restricciones**

Aplicaciones hidráulicas de media presión a alta temperatura

Especificaciones aplicables

SAE 100 R16

Construcción de manguera

- Tubo:** Goma sintética PKR
Refuerzo: Malla de alambre de acero de alta resistencia
Cubierta: Goma sintética azul

Fluidos recomendados

Fluidos con base de petróleo y agua-glicol, aceites lubricantes, aire y agua.

Consulte la sección de compatibilidad química en pág. Ab-16 para información detallada.

Rango de temperatura -48 °C hasta + 150 °C

Excepción: Aire..... máx. +70 °C
 Agua y fluidos de agua glicol... máx. +85 °C

Terminales serie

Referencia	Manguera D.I.				Manguera D.E.	Índices de presión				min. radio de curvatura mm	Peso kg/m
	DN	Pulg.	Módulo	mm	mm	Presión máx. de trabajo		Presión de rotura mín.			
						MPa	psi	MPa	psi		
436-6-BLU-RL	10	3/8	-6	9,5	17,0	27,5	4000	110,0	16000	65	0,42
436-8-BLU-RL	12	1/2	-8	12,7	20,0	24,0	3500	96,0	14000	90	0,51
436-10-BLU-RL	16	5/8	-10	15,9	24,0	19,0	2750	76,0	11000	100	0,66
436-12-BLU-RL	20	3/4	-12	19,1	28,0	15,5	2250	62,0	9000	120	0,80
436-16-BLU-RL	25	1	-16	25,4	36,0	13,8	2000	55,0	8000	150	1,22

La combinación de alta temperatura y alta presión podría reducir la vida útil de la manguera.

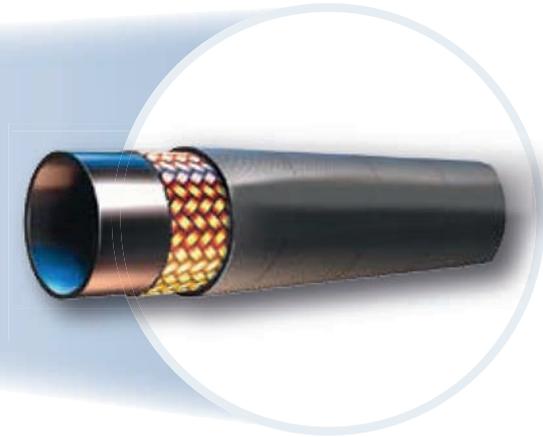
Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente.
 Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.

441 – Manguera *No-Skive*

ISO 11237 Tipo R16 – SAE 100 R16

Características principales

- Construcción de manguera *No-Skive*
- Construcción de malla de alambre – funcionamiento doble malla de alambre
- Temperatura de trabajo +125 °C
- Apropriada con terminales serie 46 y 48



Aplicaciones primarias / Restricciones

Aplicaciones industriales y móviles, con uso típico en maquinaria agrícola o en circuitos de potencia

Especificaciones aplicables

ISO 11237 Tipo R16 – SAE 100 R16

Construcción de manguera

Tubo: Goma sintética
Refuerzo: Construcción de malla de alambre
Cubierta: Goma sintética

Fluidos recomendados

Fluidos con base de petróleo y agua-glicol, aceites lubricantes, aire y agua. Para aire por encima de 1,7 Mpa debe picarse la cubierta de la manguera. Consulte la sección de compatibilidad química en pág. Ab-16 para información detallada.

Rango de temperatura -40 °C hasta +125 °C

Excepción: Aire máx. +70 °C
 Agua máx. +85 °C

Terminales serie



Referencia	Manguera D.I.				Manguera D.E. mm	Índices de presión				min. radio de curvatura mm	Peso kg/m
	DN	Pulg.	Módulo	mm		Presión máx. de trabajo		Presión de rotura mín.			
						MPa	psi	MPa	psi		
441-4	6	1/4	-4	6,3	13,4	34,5	5000	138,0	20000	50	0,27
441-5	8	5/16	-5	7,9	15,0	29,3	4250	117,0	17000	55	0,32
441-6	10	3/8	-6	9,5	17,4	27,5	4000	110,0	16000	65	0,42
441-8	12	1/2	-8	12,7	20,7	24,0	3500	96,0	14000	90	0,50
441-10	16	5/8	-10	15,9	23,8	19,0	2750	76,0	11000	100	0,65
441-12	20	3/4	-12	19,1	27,8	15,5	2250	62,0	9000	120	0,80
441-16	25	1	-16	25,4	35,8	13,8	2000	55,0	8000	150	1,22

La combinación de alta temperatura y alta presión podría reducir la vida útil de la manguera.

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



441RH – Manguera *No-Skive*

con cubierta retardante de la acción del fuego

Características principales

- Construcción *No-Skive*
- Construcción de una malla de alambre – rendimiento de doble malla
- +125°C de temperatura de trabajo
- Indicada con series 43 y 48
- Cubierta retardante de fuego

Certificaciones

- Estándar alemán: DIN 5510-2
- Estándar francés: NF F16-101/102 I2/F3
- Estándar británico: BS 6853 - Table 4

Aplicaciones primarias / Restricciones

Sistemas hidráulicos de media presión generales y neumáticos así como circuitos refrigerantes de agua y aceite

Especificaciones aplicables

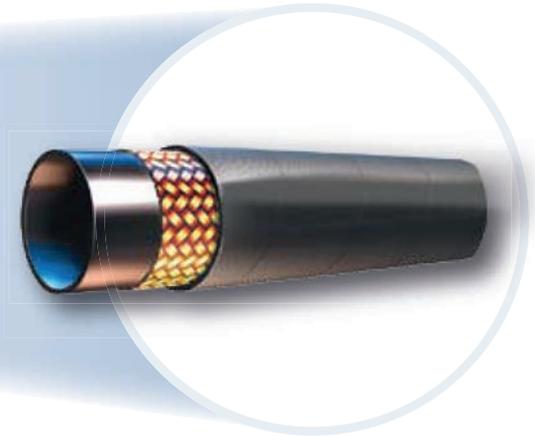
Especificación Parker; Presión de trabajo a SAE 100 R2; Radio de curvatura a 100 R16

Construcción de manguera

Tubo: Goma sintética

Refuerzo: Una malla de alambre de acero

Cubierta: Goma sintética retardante de fuego

**Fluidos recomendados**

Fluidos hidráulicos con base de petróleo y agua-glicol, aceites lubricantes, aire y agua. Para aplicaciones de aire y gas a presiones que exceden 1.7 MPa, la cubierta necesita picarse. Consulte la sección de compatibilidad química en pág. Ab-16 para información detallada.

Rango de temperatura -40 °C hasta +125 °C

Exception: Aire máx. +70 °C
Agua máx. +85 °C

Terminales serie

Referencia XXXX-XX-XX	Manguera D.I.				Manguera D.E.	Índices de presión				min. radio de curvatura mm	Peso kg/m
	DN	Pulg.	Módulo	mm	mm	Presión máx. de trabajo		Presión de rotura mín.			
						MPa	psi	MPa	psi		
441RH-4	6	1/4	-4	6,3	13,4	34,5	5000	138,0	20000	50	0,27
441RH-5	8	5/16	-5	7,9	15,0	29,3	4250	117,0	17000	55	0,32
441RH-6	10	3/8	-6	9,5	17,4	27,5	4000	110,0	16000	65	0,42
441RH-8	12	1/2	-8	12,7	20,7	24,0	3500	96,0	14000	90	0,50
441RH-10	16	5/8	-10	15,9	23,8	19,0	2750	76,0	11000	100	0,65
441RH-12	20	3/4	-12	19,1	27,8	15,5	2250	62,0	9000	120	0,80
441RH-16	25	1	-16	25,4	35,8	13,8	2000	55,0	8000	150	1,22

La combinación de alta temperatura y alta presión podría reducir la vida útil de la manguera.

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.

451TC – Manguera *No-Skive* de cubierta dura

ISO 11237 Tipo R17 – SAE 100 R17

Características principales

- Construcción de manguera *No-Skive* de cubierta delgada
- Cubierta dura – resistente a alta abrasión
TOUGH COVER
- Manguera para presión constante de 21,0 MPa

**Aplicaciones primarias / Restricciones**

Aplicaciones hidráulicas generales de media presión con problemas de abrasión

Especificaciones aplicables

ISO 11237 Tipo R17 – SAE 100 R17

Construcción de manguera

- Tubo:** Nitrilo (NBR)
Refuerzo: Malla de alambre de acero de alta resistencia
Cubierta: Goma sintética

Fluidos recomendados

Fluidos con base de petróleo y agua-glicol, aceites lubricantes, aire y agua. Para aire por encima de 1,7 Mpa debe picarse la cubierta de la manguera. Consulte la sección de compatibilidad química en pág. Ab-16 para información detallada.

Rango de temperatura -40 °C hasta +100 °C

Excepción: Aire.....máx. +70 °C
 Agua.....máx. +85 °C

Terminales serie

Referencia	Manguera D.I.				Manguera D.E. mm	Índices de presión				min. radio de curvatura mm	Peso kg/m
	DN	Pulg.	Módulo	mm		Presión máx. de trabajo		Presión de rotura mín.			
						MPa	psi	MPa	psi		
451TC-4-RL	6	1/4	-4	6,3	13,4	21,0	3000	84,0	12000	50	0,24
451TC-6-RL	10	3/8	-6	9,5	17,2	21,0	3000	84,0	12000	65	0,34
451TC-8-RL	12	1/2	-8	12,7	20,4	21,0	3000	84,0	12000	90	0,52
451TC-10-RL	16	5/8	-10	15,9	23,8	21,0	3000	84,0	12000	100	0,66
451TC-12-RL	20	3/4	-12	19,1	27,8	21,0	3000	84,0	12000	120	0,86
451TC-16-RL	25	1	-16	25,4	35,4	21,0	3000	84,0	12000	150	1,17

La combinación de alta temperatura y alta presión podría reducir la vida útil de la manguera.
 RL = servida en carretes

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente.
 Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.

461LT – Manguera compacta *Elite*

EN 857 2SC para baja temperatura

Características principales

- Construcción de manguera *No-Skive* de cubierta delgada
- Excelente resistencia a ozono
- Ideal para condiciones de trabajo de baja temperatura (-50 °C)

**Aplicaciones primarias / Restricciones**

Aplicaciones móviles a baja temperatura:
Máquinas forestales, almacenes refrigerados

Especificaciones aplicables

EN 857 2SC

Construcción de manguera

Tubo: Goma sintética
Refuerzo: Malla doble de alambre de acero de alta resistencia
Cubierta: Goma sintética

Fluidos recomendados

Fluidos con base de petróleo y agua-glicol, aceites lubricantes, aire y agua. Para aire por encima de 1,7 Mpa debe picarse la cubierta de la manguera. Consulte la sección de compatibilidad química en pág. Ab-16 para información detallada.

Rango de temperatura -50 °C hasta +100 °C

Excepción: Aire.....máx. +70 °C
 Agua.....máx. +85 °C

Terminales serie

Referencia	Manguera D.I.				Manguera D.E. mm	Índices de presión				min. radio de curvatura mm	Peso kg/m
	DN	Pulg.	Módulo	mm		Presión máx. de trabajo		Presión de rotura mín.			
						MPa	psi	MPa	psi		
461LT-4	6	1/4	-4	6,3	13	42,5	6160	170,0	24640	75	0,30
461LT-5	8	5/16	-5	7,9	15	40,0	5800	160,0	23200	85	0,35
461LT-6	10	3/8	-6	9,5	17	35,0	5075	140,0	20300	90	0,42
461LT-8	12	1/2	-8	12,7	21	31,0	4495	124,0	17980	130	0,52
461LT-10	16	5/8	-10	15,9	24	28,0	4060	112,0	16240	160	0,66
461LT-12	20	3/4	-12	19,1	28	28,0	4060	112,0	16240	195	0,86
461LT-16	25	1	-16	25,4	35	21,0	3045	84,0	12180	250	1,17

La combinación de alta temperatura y alta presión podría reducir la vida útil de la manguera.

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.

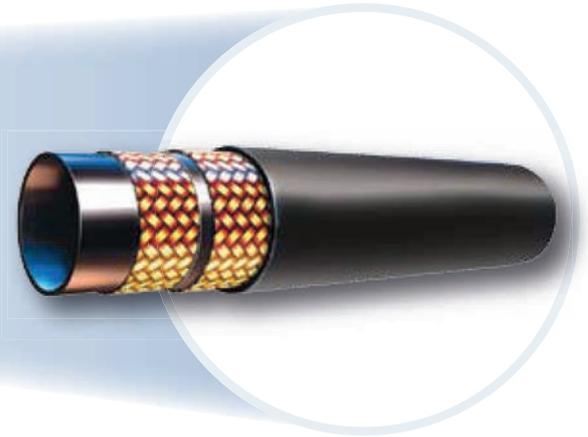


462 – Manguera compacta *Elite*

EN 857 2SC / ISO11237 Tipo 2SC

Características principales

- Construcción de manguera *No-Skive*
– Diseño compacto
- Tubo interno de nitrilo (NBR)
– compatibilidad de fluido extendida
- Excede especificaciones EN/ISO para presión, radio de curvatura y resistencia a abrasión

**Aplicaciones primarias / Restricciones**

Aplicaciones hidráulicas de media presión y altas demandas para todos los mercados

Especificaciones aplicables

EN 857 2SC / ISO11237 Tipo 2SC

Construcción de manguera

Tubo: Nitrilo (NBR)
Refuerzo: Malla doble de alambre de acero de alta resistencia
Cubierta: Goma sintética

Fluidos recomendados

Fluidos con base de petróleo y agua-glicol, aceites lubricantes, aire y agua. Para aire por encima de 1,7 Mpa debe picarse la cubierta de la manguera. Consulte la sección de compatibilidad química en pág. Ab-16 para información detallada.

Rango de temperatura -40 °C hasta +100 °C

Excepción: Aire.....máx. +70 °C
 Agua.....máx. +85 °C

Terminales serie

Referencia	Manguera D.I.				Manguera D.E. mm	Índices de presión				min. radio de curvatura mm	Peso kg/m
	DN	Pulg.	Módulo	mm		Presión máx. de trabajo		Presión de rotura mín.			
						MPa	psi	MPa	psi		
462-4	6	1/4	-4	6,3	13,4	42,5	6160	170,0	24640	75	0,30
462-5	8	5/16	-5	7,9	15,0	40,0	5800	160,0	23200	85	0,35
462-6	10	3/8	-6	9,5	17,2	35,0	5075	140,0	20300	90	0,42
462-8	12	1/2	-8	12,7	20,4	31,0	4495	124,0	17980	130	0,52
462-10	16	5/8	-10	15,9	23,9	28,0	4060	112,0	16240	160	0,66
462-12	20	3/4	-12	19,1	27,7	28,0	4060	112,0	16240	195	0,86
462-16	25	1	-16	25,4	35,4	21,0	3045	84,0	12180	250	1,17
462-4-WR	6	1/4	-4	6,3	13,4	42,5	6160	170,0	24640	75	0,30
462-5-WR	8	5/16	-5	7,9	15,0	40,0	5800	160,0	23200	85	0,35
462-6-WR	10	3/8	-6	9,5	17,2	35,0	5075	140,0	20300	90	0,42
462-8-WR	12	1/2	-8	12,7	20,4	31,0	4495	124,0	17980	130	0,52
462-10-WR	16	5/8	-10	15,9	23,9	28,0	4060	112,0	16240	160	0,66
462-12-WR	20	3/4	-12	19,1	27,7	28,0	4060	112,0	16240	195	0,86
462-16-WR	25	1	-16	25,4	35,4	21,0	3045	84,0	12180	250	1,17
462-20-WR*	32	1.1/4	-20	31,8	43,0	17,2	2495	68,8	9980	335	1,50

La combinación de alta temperatura y alta presión podría reducir la vida útil de la manguera.

Referencia sin sufijo: la manguera tiene apariencia lisa. Referencia con sufijo WR: la cubierta de manguera tiene apariencia de envoltura.

* solamente con terminales serie 46

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



462ST – Manguera compacta Super Tough Elite

EN 857 2SC / ISO11237 Tipo 2SC

Características principales

- Construcción de manguera *No-Skive*
– Diseño compacto
- Tubo interno de nitrilo (NBR)
– compatibilidad de fluido extendida
- Cubierta resistente a abrasión extrema

SUPER TOUGH**Aplicaciones primarias / Restricciones****Mercado móvil:**

Aplicaciones hidráulicas de media presión con riesgo de abrasión extremadamente alto

Especificaciones aplicables

EN 857 2SC / ISO11237 Tipo 2SC

Construcción de manguera

Tubo: Nitrilo (NBR)
Refuerzo: Malla doble de alambre de acero de alta resistencia
Cubierta: Goma sintética con una capa de polietileno especial

Fluidos recomendados

Fluidos con base de petróleo y agua-glicol, aceites lubricantes, aire y agua. Para aire por encima de 1,7 Mpa debe picarse la cubierta de la manguera. Consulte la sección de compatibilidad química en pág. Ab-16 para información detallada.

Rango de temperatura -40 °C hasta +100 °C

Excepción: Aire..... máx. +70 °C
 Agua..... máx. +85 °C

Terminales serie

Referencia	Manguera D.I.				Manguera D.E. mm	Índices de presión				min. radio de curvatura mm	Peso kg/m
	DN	Pulg.	Módulo	mm		Presión máx. de trabajo		Presión de rotura mín.			
						MPa	psi	MPa	psi		
462ST-4	6	1/4	-4	6,3	13,4	42,5	6500	170,0	24640	75	0,30
462ST-5	8	5/16	-5	7,9	15,0	40,0	5800	160,0	23200	85	0,35
462ST-6	10	3/8	-6	9,5	17,2	35,0	5075	140,0	20000	90	0,42
462ST-8	12	1/2	-8	12,7	20,4	31,0	4450	124,0	17800	125	0,52
462ST-10	16	5/8	-10	15,9	23,9	28,0	4000	112,0	16000	160	0,66
462ST-12	20	3/4	-12	19,1	27,7	28,0	4000	112,0	16000	195	0,86
462ST-16	25	1	-16	25,4	35,4	21,0	3000	84,0	12000	250	1,17
462ST-20	32	1.1/4	-20	31,8	43,0	17,2	2495	68,8	9980	335	1,50

La combinación de alta temperatura y alta presión podría reducir la vida útil de la manguera.

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



463 – Manguera *No-Skive* compacta

Limpieza con agua a muy alta presión

Características principales

- Diseño doble malla *No-Skive* compacta
- para agua a temperatura constante hasta 120 °C
- Indicada con terminales *No-Skive* serie 46



Aplicaciones primarias / Restricciones

Lavadoras de agua a alta presión

Construcción de manguera

Tubo: Goma sintética
Refuerzo: Malla de alambre de acero de alta resistencia
Cubierta: Goma sintética negra o azul

Rango de temperatura de agua máx. +120 °C

Terminales serie



Referencia	Manguera D.I.				Manguera D.E. mm	Índices de presión				min. radio de curvatura mm	Peso kg/m
	DN	Pulg.	Módulo	mm		Presión máx. de trabajo		Presión de rotura mín.			
						MPa	psi	MPa	psi		
463-5-RL	8	5/16	-5	7,9	15,0	40,0	5800	120,0	17400	75	0,31
463-5-BLU-RL	8	5/16	-5	7,9	15,0	40,0	5800	120,0	17400	75	0,31
463-6-RL	10	3/8	-6	9,5	17,4	40,0	5800	120,0	17400	90	0,38
463-6-BLU-RL	10	3/8	-6	9,5	17,4	40,0	5800	120,0	17400	90	0,38
463-8-RL	12	1/2	-8	12,7	20,6	35,0	5075	105,0	15225	110	0,48
463-8-BLU-RL	12	1/2	-8	12,7	20,6	35,0	5075	105,0	15225	110	0,48

La combinación de alta temperatura y alta presión podría reducir la vida útil de la manguera.
 Protector de goma Referencia WKS-X-XXX en negro o azul, por favor vea página Eb-12.

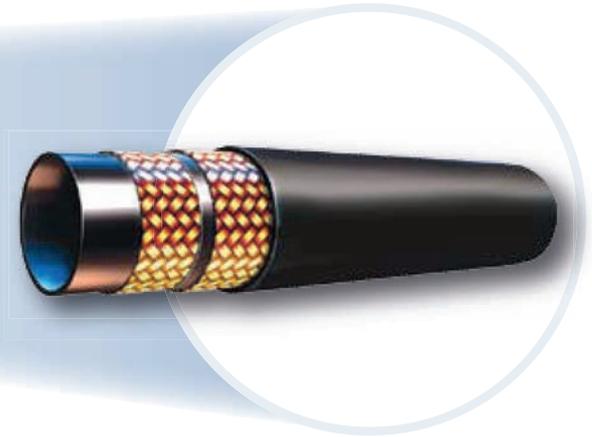
Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente.
 Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.

471TC/472TC – Manguera *No-Skive* compacta

EN 857 2SC / ISO11237 Tipo 2SC

Características principales

- Construcción de manguera *No-Skive*
 - Diseño compacto
- 472TC: tubo interno de nitrilo (NBR)
 - compatibilidad de fluidos extendida
- Radio de curvatura reducido
- Resistente a la alta abrasión
TOUGH COVER

**Aplicaciones primarias / Restricciones**

Radio de curvatura pequeño demandado por las aplicaciones hidráulicas a media presión

Especificaciones aplicables

EN 857 2SC / ISO11237 Tipo 2SC

Construcción de manguera

Tubo 471TC:	Goma sintética
Tubo 472TC:	Nitrilo (NBR)
Refuerzo:	Malla doble de alambre de acero de alta resistencia
Cubierta:	Goma sintética

Fluidos recomendados

Fluidos con base de petróleo y agua-glicol, aceites lubricantes, aire y agua. Para aire por encima de 1,7 Mpa debe picarse la cubierta de la manguera. Consulte la sección de compatibilidad química en pág. Ab-16 para información detallada.

Rango de temperatura -40 °C hasta +100 °C

Excepción: Aire..... máx. +70 °C
Agua..... máx. +85 °C

Terminales serie

Referencia	Manguera D.I.				Manguera D.E. mm	Índices de presión				min. radio de curvatura mm	Peso kg/m
	DN	Pulg.	Módulo	mm		Presión máx. de trabajo		Presión de rotura mín.			
						MPa	psi	MPa	psi		
471TC-4	6	1/4	-4	6,3	13	40,0	5800	160,0	23200	50	0,30
471TC-5	8	5/16	-5	7,9	15	36,0	5250	144,0	21000	55	0,35
471TC-6	10	3/8	-6	9,5	17	35,0	5075	140,0	20000	65	0,42
471TC-8	12	1/2	-8	12,7	20	29,7	4250	119,0	17000	90	0,52
471TC-10	16	5/8	-10	15,9	24	25,0	3625	100,0	14500	100	0,66
471TC-12	20	3/4	-12	19,1	28	21,5	3125	86,0	12500	120	0,86
471TC-16	25	1	-16	25,4	35	17,5	2500	70,0	10000	150	1,17
472TC-20	32	1.1/4	-20	31,8	45	15,7	2250	63,0	9000	210	2,01
472TC-24	40	1.1/2	-24	38,1	51	12,5	1800	50,0	7200	250	2,16
472TC-32	50	2	-32	50,8	65	9,0	1300	36,0	5200	315	2,90

La combinación de alta temperatura y alta presión podría reducir la vida útil de la manguera.

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.

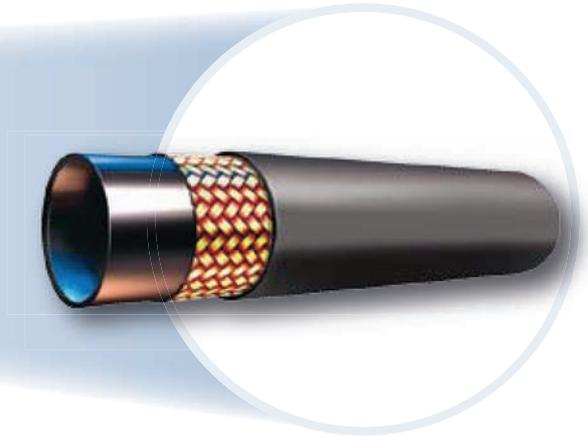


492 – Manguera compacta *Elite*

EN 857 1SC / ISO11237 Tipo 1SC

Características principales

- Construcción de manguera *No-Skive*
– Diseño Compacto
- Tubo interno de nitrilo (NBR)
– compatibilidad de fluidos extendida
- Excede especificaciones EN/ISO para presión, radio de curvatura y resistencia a abrasión

**Aplicaciones primarias / Restricciones**

Demandada por las aplicaciones hidráulicas a media presión

Especificaciones aplicables

EN 857 1SC / ISO11237 Tipo 1SC

Construcción de manguera

Tubo: Nitrilo (NBR)
Refuerzo: Malla de alambre de acero de alta resistencia
Cubierta: Goma sintética

Fluidos recomendados

Fluidos con base de petróleo y agua-glicol, aceites lubricantes, aire y agua. Para aire por encima de 1,7 Mpa debe picarse la cubierta de la manguera. Consulte la sección de compatibilidad química en pág. Ab-16 para información detallada.

Rango de temperatura -40 °C hasta +100 °C

Excepción: Aire.....máx. +70 °C
 Agua.....máx. +85 °C

Terminales serie

Referencia	Manguera D.I.				Manguera D.E. mm	Índices de presión				min. radio de curvatura mm	Peso kg/m
	DN	Pulg.	Módulo	mm		Presión máx. de trabajo		Presión de rotura mín.			
						MPa	psi	MPa	psi		
492-4	6	1/4	-4	6,3	11,5	28,0	4060	112,0	16240	75	0,18
492-5	8	5/16	-5	7,9	13,6	25,0	3625	100,0	14500	85	0,21
492-6	10	3/8	-6	9,5	15,5	22,5	3260	90,0	13050	90	0,25
492-8	12	1/2	-8	12,7	18,9	19,0	2755	76,0	11020	130	0,33
492-10	16	5/8	-10	15,9	22,2	15,0	2175	60,0	8700	150	0,41
492-12	20	3/4	-12	19,1	26,0	15,0	2175	60,0	8700	180	0,56
492-16	25	1	-16	25,4	33,3	11,0	1595	44,0	6380	230	0,75
492-4-WR	6	1/4	-4	6,3	11,5	28,0	4060	112,0	16240	75	0,18
492-5-WR	8	5/16	-5	7,9	13,6	25,0	3625	100,0	14500	85	0,21
492-6-WR	10	3/8	-6	9,5	15,5	22,5	3260	90,0	13050	90	0,25
492-8-WR	12	1/2	-8	12,7	18,9	19,0	2755	76,0	11020	130	0,33
492-10-WR	16	5/8	-10	15,9	22,2	15,0	2175	60,0	8700	150	0,41
492-12-WR	20	3/4	-12	19,1	26,0	15,0	2175	60,0	8700	180	0,56
492-16-WR	25	1	-16	25,4	33,3	11,0	1595	44,0	6380	230	0,75
492-20-WR	32	1.1/4	-20	31,8	40,0	7,5	1085	30,0	4350	335	0,93

La combinación de alta temperatura y alta presión podría reducir la vida útil de la manguera.

Referencia sin sufijo: la manguera tiene apariencia lisa

Referencia con sufijo WR: la cubierta de manguera tiene apariencia de envoltura

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.

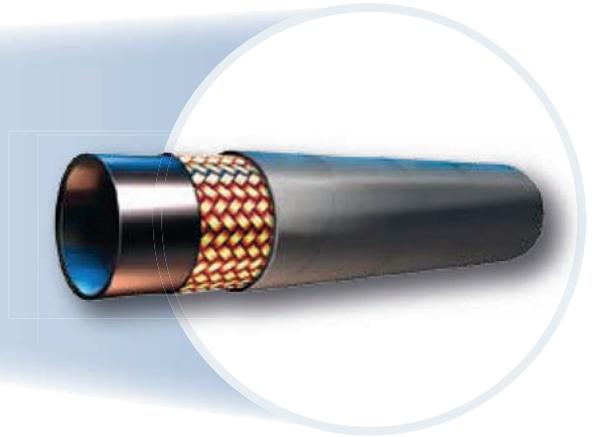


Ca-20

Catálogo 4400/ES

492ST – Manguera compacta Super Tough Elite**EN 857 1SC / ISO11237 Tipo 1SC****Características principales**

- Construcción de manguera *No-Skive*
– Diseño compacto
- Tubo interno de nitrilo (NBR)
– compatibilidad de fluidos extendida
- Resistente a la abrasión extrema

SUPER TOUGH**Aplicaciones primarias / Restricciones****Mercado móvil:**

Aplicaciones hidráulicas de media presión con riesgo de abrasión extremadamente alto

Especificaciones aplicables

EN 857 1SC / ISO11237 Tipo 1SC

Construcción de manguera

- Tubo:** Nitrilo (NBR)
Refuerzo: Malla de alambre de acero de alta resistencias
Cubierta: Goma sintética con una capa de polietileno especial

Fluidos recomendados

Fluidos con base de petróleo y agua-glicol, aceites lubricantes, aire y agua. Para aire por encima de 1,7 Mpa debe picarse la cubierta de la manguera. Consulte la sección de compatibilidad química en pág. Ab-16 para información detallada.

Rango de temperatura -40 °C hasta +100 °C

Excepción: Aire..... máx. +70 °C
 Agua..... máx. +85 °C

Terminales serie

Referencia	Manguera D.I.				Manguera D.E. mm	Índices de presión				min. radio de curvatura mm	Peso kg/m
	DN	Pulg.	Módulo	mm		Presión máx. de trabajo		Presión de rotura mín.			
						MPa	psi	MPa	psi		
492ST-4	6	1/4	-4	6,3	12,0	28,0	4000	112,0	16240	75	0,18
492ST-5	8	5/16	-5	7,9	13,6	25,0	3625	100,0	14500	85	0,21
492ST-6	10	3/8	-6	9,5	15,5	22,5	3260	90,0	13050	90	0,25
492ST-8	12	1/2	-8	12,7	18,9	19,0	2755	76,0	11020	130	0,33
492ST-10	16	5/8	-10	15,9	22,3	15,0	2175	60,0	8700	150	0,41
492ST-12	20	3/4	-12	19,1	26,0	15,0	2175	60,0	8700	180	0,56
492ST-16	25	1	-16	25,4	33,6	11,0	1595	44,0	6380	230	0,75
492ST-20	32	1.1/4	-20	31,8	40,0	7,5	1085	30,0	4350	335	0,93

La combinación de alta temperatura y alta presión podría reducir la vida útil de la manguera.

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.

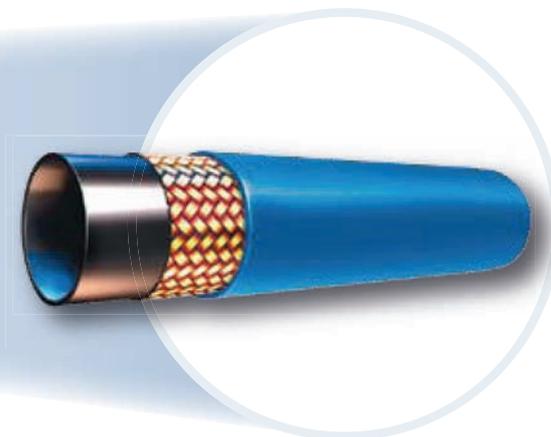


493 – Manguera compacta *No-Skive*

Limpieza con agua a muy alta presión

Características principales

- Construcción de una malla *No-Skive*
- Para agua hasta +120 °C de temperatura constante
- Indicada con la serie 48 de terminales *No-Skive*

**Aplicaciones primarias / Restricciones**

Lavadoras con agua a muy alta presión

Construcción de manguera

- Tubo:** Goma sintética
Refuerzo: Malla de alambre de acero de alta resistencia
Cubierta: Caucho sintético en color negro o azul

Rango de temperatura de agua máx. +120 °C**Terminales serie**

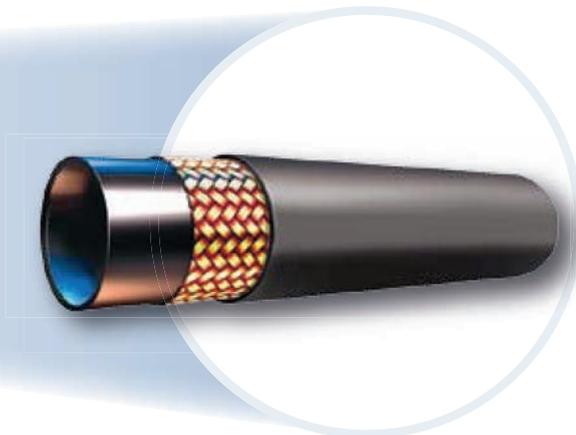
Referencia	Manguera D.I.				Manguera D.E. mm	Índices de presión				min. radio de curvatura mm	Peso kg/m
	DN	Pulg.	Módulo	mm		Presión máx. de trabajo		Presión de rotura mín.			
						MPa	psi	MPa	psi		
493-4-RL	6	1/4	-4	6,3	13,4	20,0	2898	60,0	8695	60	0,18
493-4-BLU-RL	6	1/4	-4	6,3	13,4	20,0	2898	60,0	8695	60	0,18
493-5-RL	8	5/16	-5	7,9	15,0	20,0	2898	60,0	8695	75	0,21
493-5-BLU-RL	8	5/16	-5	7,9	15,0	20,0	2898	60,0	8695	75	0,21
493-6-RL	10	3/8	-6	9,5	17,4	20,0	2898	60,0	8695	90	0,25
493-6-BLU-RL	10	3/8	-6	9,5	17,4	20,0	2898	60,0	8695	90	0,25
493-8-RL	12	1/2	-8	12,7	20,6	17,5	2536	52,5	7608	110	0,33
493-8-BLU-RL	12	1/2	-8	12,7	20,6	17,5	2536	52,5	7608	110	0,33

La combinación de alta temperatura y alta presión podría reducir la vida útil de la manguera.
 Protector de goma Referencia WKS-X-XXX en negro o azul, por favor vea página Eb-12.

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente.
 Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.

692 – Manguera compacta *Elite***Manguera de presión constante con radio de curvatura mínimo****Características principales**

- Construcción de manguera *No-Skive*
 - Diseño Compacto
- Tubo interno de nitrilo (NBR)
 - compatibilidad de fluido extendida
- Manguera de presión constante 21.0 MPa

**Aplicaciones primarias / Restricciones****Manejo de materiales:**

Aplicaciones hidráulicas generalmente con un radio de curvatura pequeño

Especificaciones aplicables

Especificación Parker

Construcción de manguera

Tubo: Nitrilo (NBR)
Refuerzo: Una o dos mallas de alambre de acero de alta resistencia
Cubierta: Goma sintética

Fluidos recomendados

Fluidos con base de petróleo y agua-glicol, aceites lubricantes, aire y agua. Para aire por encima de 1,7 Mpa debe picarse la cubierta de la manguera. Consulte la sección de compatibilidad química en pág. Ab-16 para información detallada.

Rango de temperatura -40 °C hasta +100 °C

Excepción: Aire máx. +70 °C

Terminales serie

Referencia	Manguera D.I.				Manguera D.E.	Índices de presión				min. radio de curvatura mm	Peso kg/m
	DN	Pulg.	Módulo	mm	mm	Presión máx. de trabajo		Presión de rotura mín.			
						MPa	psi	MPa	psi		
692-4	6	1/4	-4	6,3	11,5	21,0	3045	84,0	12180	40	0,18
692-5	8	5/16	-5	7,9	13,6	21,0	3045	84,0	12180	40	0,21
692-6	10	3/8	-6	9,5	15,5	21,0	3045	84,0	12180	40	0,25
692-8	12	1/2	-8	12,7	20,4	21,0	3045	84,0	12180	50	0,52
692-10	16	5/8	-10	15,9	23,9	21,0	3045	84,0	12180	60	0,66

La combinación de alta temperatura y alta presión podría reducir la vida útil de la manguera.

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



692Twin – Manguera compacta *Elite***Manguera de presión constante gemela con radio de curvatura mínimo****Características principales**

- Construcción de manguera *No-Skive*
– Diseño Compacto
- Tubo interno de nitrilo (NBR)
– compatibilidad de fluidos extendida
- Manguera de presión constante 21.0 MPa

**Aplicaciones primarias / Restricciones****Equipos elevadores y de manejo de materiales:**

Aplicaciones hidráulicas con pequeños radios de curvatura en general; sobre poleas o aplicaciones en rodillos

Especificaciones aplicables

Especificación Parker

Construcción de manguera

- Tubo:** Nitrilo (NBR)
Refuerzo: Una o dos mallas de alambre de acero de alta tensión
Cubierta: Goma sintética

Fluidos recomendados

Fluidos con base de petróleo y agua-glicol, aceites lubricantes, aire y agua. Para aire por encima de 1,7 Mpa debe picarse la cubierta de la manguera. Consulte la sección de compatibilidad química en pág. Ab-16 para información detallada.

Rango de temperatura -40 °C hasta +100 °C

Excepción: Aire.....máx. +70 °C

Terminales serie

Referencia	Manguera D.I.				Manguera D.E. mm	Índices de presión				min. radio de curvatura mm	Peso kg/m
	DN	Pulg.	Módulo	mm		Presión máx. de trabajo		Presión de rotura mín.			
						MPa	psi	MPa	psi		
692-4-4	6	1/4	-4	6,3	25,8	21,0	3045	84,0	12180	40	0,34
692-5-5	8	5/16	-5	7,9	27,4	21,0	3045	84,0	12180	40	0,40
692-6-6	10	3/8	-6	9,5	31,2	21,0	3045	84,0	12180	40	0,48
692-8-8	12	1/2	-8	12,7	41,5	21,0	3045	84,0	12180	50	1,02
692-10-10	16	5/8	-10	15,9	48,7	21,0	3045	84,0	12180	60	1,30

La combinación de alta temperatura y alta presión podría reducir la vida útil de la manguera.

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.

811 – Manguera *No-Skive* de aspiración y retorno

SAE 100 R4

Características principales

- Construcción de manguera *No-Skive*
- Pequeño radio de curvatura

**Aplicaciones primarias / Restricciones**

Todos los mercados: Aplicaciones generales

Construcción de manguera

- Tubo:** Goma sintética
- Refuerzo:** Doble malla textil combinada con espiral de alambre alrededor del refuerzo textil para prevenir el colapso por vacío
- Cubierta:** Cubierta de goma sintética resistente a aceite y condiciones climáticas

Fluidos recomendados

Fluidos con base de petróleo y agua-glicol, aceites lubricantes, aire y agua.

Consulte la sección de compatibilidad química en pág. Ab-16 para información detallada.

Rango de temperatura -40 °C hasta +100 °C

Excepción: Aire..... máx. +70 °C
 Agua..... máx. +85 °C

Terminales serie

** 48

Referencia	Manguera D.I.				Manguera D.E.	Índices de presión				Vacío kilo Pascal*1	min. radio de curvatura mm	Peso kg/m
	DN	Pulg.	Módulo	mm		Presión máx. de trabajo		Presión de rotura mín.				
						MPa	psi	MPa	psi			
811-12**	20	3/4	-12	19,1	30,0	2,1	300	8,3	1200	85	65	0,63
811-16**	25	1	-16	25,4	38,0	1,7	250	6,9	1000	85	75	0,96
811-20	32	1-1/4	-20	31,8	45,0	1,4	200	5,5	800	85	100	1,22
811-24	40	1-1/2	-24	38,1	52,0	1,0	150	4,1	600	85	130	1,55
811-32	50	2	-32	50,8	64,0	0,7	100	2,8	400	85	150	1,87

*1 = los valores de vacío listados en la tabla son valores de presión en vacío en kPa. Para valor absoluto reste el valor de la tabla de 101 kPa. Tamaño 40 y 48 a petición, con espiga serie 88 más abrazadera.

**2 = tamaño 12/16: sólo en prensa Parkrimp 2 o prensas ajustables

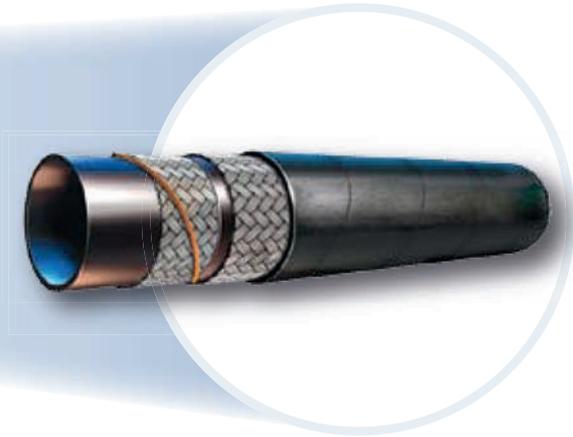
Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.

881 – Manguera *No-Skive* de aspiración y retorno

SAE 100 R4

Características principales

- Construcción de manguera *No-Skive*
- Temperatura de trabajo hasta +121 °C
- MSHA - cubierta de manguera aprobada



Aplicaciones primarias / Restricciones

Todos los mercados:

Para aplicaciones de alta temperatura
Para aplicaciones generales

Construcción de manguera

- Tubo:** Goma sintética
Refuerzo: Doble malla textil combinada con espiral de alambre alrededor del refuerzo textil para prevenir el colapso por vacío
Cubierta: Cubierta aprobada de goma sintética MSHA

Fluidos recomendados

Fluidos con base de petróleo y agua-glicol, aceites lubricantes, aire y agua.

Consulte la sección de compatibilidad química en pág. Ab-16 para información detallada.

Rango de temperatura -40 °C hasta +121 °C

- Excepción: Aire máx. +70 °C
 Agua máx. +85 °C

Terminales serie



- tamaño -12/-16serie 43
 tamaño -20/-24/-32serie 48

Referencia	Manguera D.I.				Manguera D.E.	Índices de presión				Vacío kilo Pascal*1	min. radio de curvatura	Peso
	DN	Pulg.	Módulo	mm		mm	Presión máx. de trabajo	Presión de rotura mín.	MPa			
881-12	20	3/4	-12	19,1	30,0	2,1	300	8,0	1200	85	130	0,74
881-16	25	1	-16	25,4	38,0	1,7	250	6,9	1000	85	150	0,89
881-20	32	1.1/4	-20	31,8	45,0	1,4	200	5,5	800	85	200	1,32
881-24	40	1.1/2	-24	38,1	52,0	1,0	150	4,1	600	85	250	1,65
881-32	50	2	-32	50,8	63,0	0,7	100	2,8	400	85	300	1,89

*1 = los valores de vacío listados en la tabla son valores de presión en vacío en kPa. Para valor absoluto reste el valor de la tabla de 101 kPa.
 ** Tamaño -40 y -48 a petición, con espiga serie 88 más abrazadera.

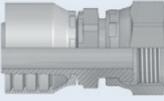
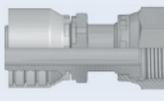
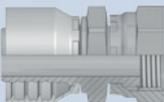
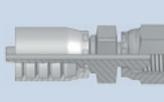
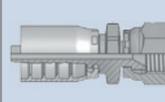
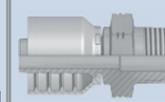
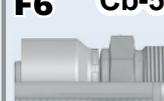
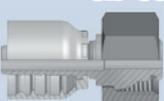
Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



Lista de terminales 46 / 48 Series

DIN	CA Cb-1 DKOL	CE Cb-2 DKOL 45°	CF Cb-3 DKOL 90°	DO Cb-4 CEL	CO Cb-5 Hembra giratoria métrica Serie extra ligera LL Recta (Asiento ovalado)	C3 Cb-6 DKL	C4 Cb-7 DKL 45°
	C5 Cb-8 DKL 90°	1D Cb-9 BEL	DD Cb-10 BEL 45°	5D Cb-11 BEL 90°	C9 Cb-12 DKOS	OC Cb-13 DKOS 45°	1C Cb-14 DKOS 90°
	D2 Cb-15 CES	C6 Cb-16 DKS	3D Cb-17 BES	49 Cb-56 Banjo métrico	9B Hembra giratoria métrica - Serie ligera Codo 45°	9C Hembra giratoria métrica Serie ligera - Codo 90°	
BSP	92 Cb-18 DKR	B1 Cb-19 DKR 45°	B2 Cb-20 DKR 90°	B4 Cb-21 DKR 90° (compacto)	EA Cb-22 DKOR	EB Cb-23 DKOR 45°	EC Cb-24 DKOR 90°
	D9 Cb-25 AGR	91 Cb-26 AGR-K	B5 Cb-27 Hembra giratoria BSP cilíndrica - Recta	34 Tubular pulgada (latón)			
SAE	01 Cb-28 AGN	02 Hembra NPTF fija Rígida - Recta	03 Cb-29 AGJ	04 Cb-30 Macho SAE 45° Rígido - Recto	05 Cb-31 Macho recto SAE con junta tórica - Rígido Recto	06 Cb-32 68 DKJ	08 Cb-33 AGS
	13 Macho giratorio NPTF	33 Cb-34 Macho JIC 37° - Rígido Codo 45°	37 Cb-35 3V DKJ 45°	39 Cb-36 3W DKJ 90°	41 Cb-37 3Y DKJ 90°L	L9 Cb-38 DKJ 90° M	93 Cb-39 Hembra giratoria JIC 37° Codo 90° (Tipo bloque)
Bridas	15 Cb-40 4A SFL	16 SFL 22.5°	17 Cb-41 4F SFL 45°	19 Cb-42 4N SFL 90°	6A Cb-43 SFS	6F Cb-44 SFS 45°	6N Cb-45 SFS 90°
	89 SFL 90° - Largo	XA Brida Caterpillar	XF Brida Caterpillar Codo 45°	XG Brida Caterpillar Codo 60°	XN Brida Caterpillar Codo 90°		



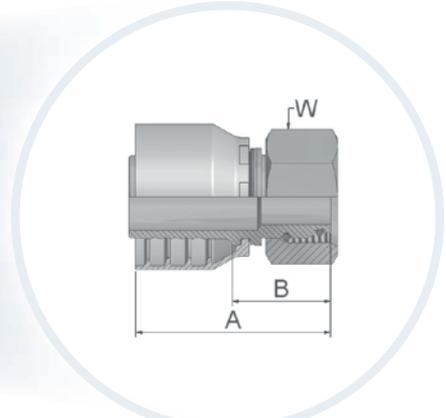
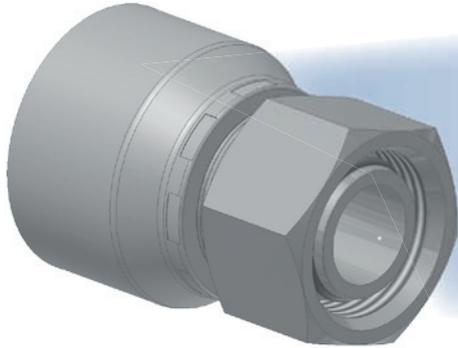
ORFS	JC Cb-46  ORFS - Corta	JS Cb-47  ORFS - Larga	J7 Cb-48  ORFS 45°	J9 Cb-49  ORFS 90° - Corta	J1 Cb-50  ORFS 90° - Larga	J5 Cb-51  ORFS 90° - Media	JM Cb-52  Macho ORFS
	JD Cb-53  Macho ORFS Pasatabiques con contratuercas Recto (con junta tórica)						
JIS	FU Cb-61  GUI	GU Cb-62  GUO	MU Cb-63  Hembra giratoria métrica Recta (Abocardado 30°)	MZ Cb-64  Hembra giratoria métrica 90° (Abocardado 30°)	UT Cb-65  Macho cónico BSP Rígido-Recto (Cono 60°)		
	Estándar Francés	FG Cb-54  Macho gas francés Rígido-Recto (Cono 24°)	F2 Cb-55  Hembra giratoria Serie gas - Codo 90°	F4 Cb-57  Hembra giratoria Serie gas - Recta (Asiento ovalado)	F6 Cb-58  Macho francés métrico (Cono 24°)	F9 Cb-59  Hembras giratoria métrica (Asiento ovalado)	FA Cb-60  Macho métrico para válvulas agrícolas
Limpieza de alta presión		CW Cb-69  Conexión Power Cleaner	PW Cb-71  Terminal de limpieza macho giratorio métrico rígido Kärcher - Recto	NW Cb-70  Terminal de limpieza hembra giratoria métrica Kärcher Recta (Nuevo diseño)			

otros	XU Cb-66  Hembra giratoria métrica recta (Abocardado 30°)	XY  Hembra giratoria métrica - Codo 90° (Abocardado 30°)	DK Cb-67  Macho métrico L rígido Pasatabiques con contratuercas (Cono 24°)	DX Cb-68  Hembra giratoria métrica (M27x2) con tórica - Serie ligera	FF  Hembras giratorias Metru-Lok	AF  Macho cónico BSP Rígido-Recto (con junta tórica)	NM  Conomacho BSP recto Serie L Rígido con junta ED
	YW  Tubular rígido recto A-Lok	VW121  Hembra giratoria BSP	82  Unión Push-Lok	DP  Te hembra giratoria métrica / Macho	DR  Te hembra giratoria métrica	5C  Hembra giratoria (Cono 60°)	6C  Hembra giratoria Codo 45° (Cono 60°)
	7C  Hembra giratoria Codo 90° (Cono 60°)	5S  Hembra giratoria con tórica - Piloto corto	5H  Hembra giratoria con tórica Codo 45° - Piloto corto	5T  Hembra giratoria con tórica Codo 90° - Piloto corto	59PT  Macho giratorio con tórica - Piloto largo con puerto a 180° para R134a	5LPT  Hembra giratoria tórica - Piloto largo con boquilla de llenado a 180° para R134a	T1  Corrector de tubo macho para refrigeración - Recto



CA – Hembra giratoria métrica 24° – Serie ligera con junta tórica – Recta

ISO 12151-2-SWS-L – DKOL



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



XXXXX-XX-XX		D.I. de manguera				Rosca métrica	D.E. de tubo mm	A mm	B mm	W mm
Referencia		DN	Pulgada	Tamaño	mm					
46	48									
1CA46-6-4	1CA48-6-4	6	1/4	-4	6,3	M12x1,5	6	46	22	14
1CA46-8-4	1CA48-8-4	6	1/4	-4	6,3	M14x1,5	8	46	22	17
1CA46-10-4	1CA48-10-4	6	1/4	-4	6,3	M16x1,5	10	46	22	19
1CA46-12-4	1CA48-12-4	6	1/4	-4	6,3	M18x1,5	12	46	22	22
1CA46-8-5	1CA48-8-5	8	5/16	-5	7,9	M14x1,5	8	51	26	17
1CA46-10-5	1CA48-10-5	8	5/16	-5	7,9	M16x1,5	10	46	22	19
1CA46-12-5	1CA48-12-5	8	5/16	-5	7,9	M18x1,5	12	46	23	22
1CA46-8-6	1CA48-8-6	10	3/8	-6	9,5	M14x1,5	8	49	26	17
1CA46-10-6	1CA48-10-6	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	46	23	19
1CA46-12-6	1CA48-12-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	46	23	22
1CA46-15-6	1CA48-15-6	10	3/8	-6	9,5	M22x1,5	15	47	24	27
1CA46-18-6	1CA48-18-6	10	3/8	-6	9,5	M26x1,5	18	50	28	32
1CA46-12-8	1CA48-12-8	12	1/2	-8	12,7	M18x1,5	12	50	26	22
1CA46-15-8	1CA48-15-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	50	26	27
1CA46-18-8	1CA48-18-8	12	1/2	-8	12,7	M26x1,5	18	49	25	32
1CA46-15-10	1CA48-15-10	16	5/8	-10	15,9	M22x1,5	15	54	29	27
1CA46-18-10	1CA48-18-10	16	5/8	-10	15,9	M26x1,5	18	51	26	32
1CA46-18-12	1CA48-18-12	20	3/4	-12	19,1	M26x1,5	18	51	25	32
1CA46-22-10	1CA48-22-10	16	5/8	-10	15,9	M30x2	22	55	30	36
1CA46-22-12	1CA48-22-12	20	3/4	-12	19,1	M30x2	22	56	30	36
1CA46-28-12	1CA48-28-12	20	3/4	-12	19,1	M36x2	28	61	35	41
1CA46-22-16	1CA48-22-16	25	1	-16	25,4	M30x2	22	60	30	36
1CA46-28-16	1CA48-28-16	25	1	-16	25,4	M36x2	28	63	33	41
1CA46-35-16	1CA48-35-16	25	1	-16	25,4	M45x2	35	63	33	50
	1CA48-28-20	32	1-1/4	-20	31,8	M36x2	28	81	34	41
1CA46-35-20		32	1-1/4	-20	31,8	M45x2	35	66	28	50
	1CA48-35-20	32	1-1/4	-20	31,8	M45x2	35	82	35	50
	1CA48-42-24	40	1-1/2	-24	38,1	M52x2	42	77	39	60
	1CA48-42-24C	40	1-1/2	-24	38,1	M52x2	42	77	39	60

Los terminales se entregan con junta tórica de Nitrilo (NBR) resistente al ozono como versión estándar. La temperatura de trabajo desde -30 °C hasta +105 °C. Disponibles a petición terminales con juntas tóricas especiales (Vitón o EPDM). Vea la sección Eb para dimensiones y referencias de juntas.

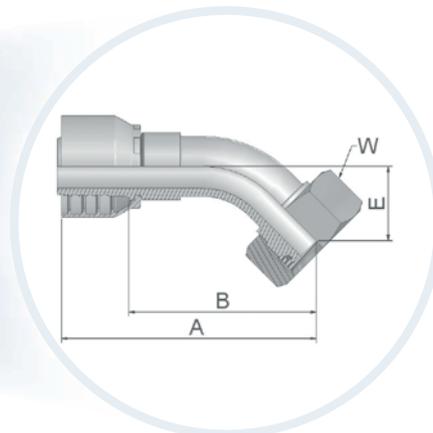
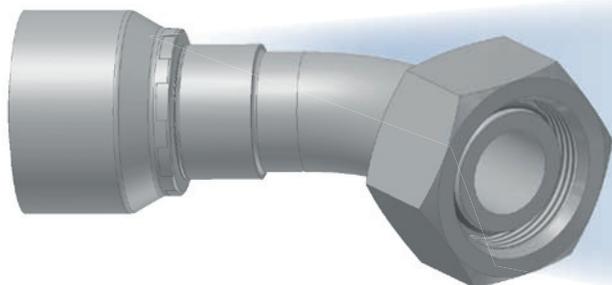
Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.

Material: Acero con baño libre de Cromo (VI)
C: Acero inoxidable



CE – Hembra giratoria métrica 24° – Serie ligera con junta tórica – Codo 45°

ISO 12151-2-SWE – DKOL 45°



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



XXXX-XX-XX		D.I. de manguera				Rosca métrica	D.E. de tubo mm	A mm	B mm	E mm	W mm
Referencia		DN	Pulgada	Tamaño	mm						
46	48										
1CE46-6-4	1CE48-6-4	6	1/4	-4	6,3	M12x1,5	6	70	46	19	14
1CE46-8-4	1CE48-8-4	6	1/4	-4	6,3	M14x1,5	8	59	35	16	17
1CE46-10-4	1CE48-10-4	6	1/4	-4	6,3	M16x1,5	10	59	35	16	19
1CE46-12-4	1CE48-12-4	6	1/4	-4	6,3	M18x1,5	12	59	36	16	22
1CE46-8-5	1CE48-8-5	8	5/16	-5	7,9	M14x1,5	8	64	41	19	17
1CE46-10-5	1CE48-10-5	8	5/16	-5	7,9	M16x1,5	10	67	44	16	19
1CE46-12-5	1CE48-12-5	8	5/16	-5	7,9	M18x1,5	12	62	38	17	22
1CE46-10-6	1CE48-10-6	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	68	45	20	19
1CE46-12-6	1CE48-12-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	68	45	19	22
1CE46-15-6	1CE48-15-6	10	3/8	-6	9,5	M22x1,5	15	69	46	20	27
1CE46-12-8	1CE48-12-8	12	1/2	-8	12,7	M18x1,5	12	74	51	23	22
1CE46-15-8	1CE48-15-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	71	47	22	27
1CE46-18-8	1CE48-18-8	12	1/2	-8	12,7	M26x1,5	18	71	47	22	32
1CE46-15-10	1CE48-15-10	16	5/8	-10	15,9	M22x1,5	15	79	54	26	27
1CE46-18-10	1CE48-18-10	16	5/8	-10	15,9	M26x1,5	18	76	50	23	32
1CE46-22-10	1CE48-22-10	16	5/8	-10	15,9	M30x2	22	82	57	24	36
1CE46-18-12	1CE48-18-12	20	3/4	-12	19,1	M26x1,5	18	90	64	28	32
1CE46-22-12	1CE48-22-12	20	3/4	-12	19,1	M30x2	22	89	62	26	36
1CE46-28-12	1CE48-28-12	20	3/4	-12	19,1	M36x2	28	90	64	28	41
1CE46-22-16	1CE48-22-16	25	1	-16	25,4	M30x2	22	108	78	33	36
1CE46-28-16	1CE48-28-16	25	1	-16	25,4	M36x2	28	113	83	33	41
1CE46-35-20		32	1-1/4	-20	31,8	M45x2	35	130	92	32	50
	1CE48-35-20	32	1-1/4	-20	31,8	M45x2	35	141	94	38	50
	1CE48-42-24	40	1-1/2	-24	38,1	M52x2	42	155	117	49	60
	1CE48-42-24C	40	1-1/2	-24	38,1	M52x2	42	155	117	49	60

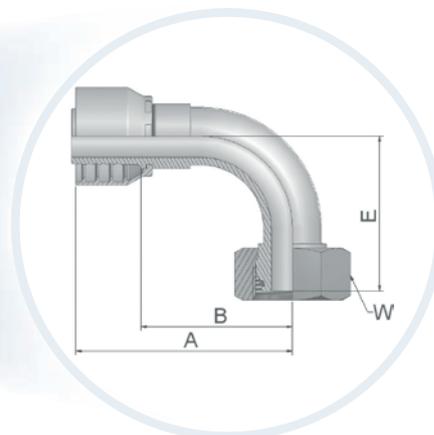
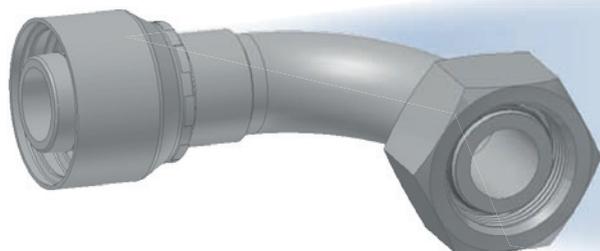
Los terminales se entregan con junta tórica de Nitrilo (NBR) resistente al ozono como versión estándar. La temperatura de trabajo desde -30 °C hasta +105 °C. Disponibles a petición terminales con juntas tóricas especiales (Vitón o EPDM). Vea la sección Eb para dimensiones y referencias de juntas. Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI); C: Acero inoxidable

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



CF – Hembra giratoria métrica 24° – Serie ligera con junta tórica – Codo 90°

ISO 12151-2-SWE – DKOL 90°



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



XXXX-XX-XX		D.I. de manguera				Rosca métrica	D.E. de tubo	A	B	E	W
Referencia		DN	Pulgada	Tamaño	mm						
46	48										
1CF46-6-4	1CF48-6-4	6	1/4	-4	6,3	M12x1,5	6	57	33	33	14
1CF46-8-4	1CF48-8-4	6	1/4	-4	6,3	M14x1,5	8	51	28	29	17
1CF46-10-4	1CF48-10-4	6	1/4	-4	6,3	M16x1,5	10	50	26	29	19
1CF46-12-4	1CF48-12-4	6	1/4	-4	6,3	M18x1,5	12	50	26	29	22
1CF46-8-5	1CF48-8-5	8	5/16	-5	7,9	M14x1,5	8	63	39	34	17
1CF46-10-5	1CF48-10-5	8	5/16	-5	7,9	M16x1,5	10	61	37	29	19
1CF46-12-5	1CF48-12-5	8	5/16	-5	7,9	M18x1,5	12	61	37	30	22
1CF46-10-6	1CF48-10-6	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	60	37	37	19
1CF46-12-6	1CF48-12-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	58	35	36	22
1CF46-15-6	1CF48-15-6	10	3/8	-6	9,5	M22x1,5	15	58	35	36	27
1CF46-18-6	1CF48-18-6	10	3/8	-6	9,5	M26x1,5	18	63	40	38	32
1CF46-12-8	1CF48-12-8	12	1/2	-8	12,7	M18x1,5	12	63	39	45	22
1CF46-15-8	1CF48-15-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	61	37	43	27
1CF46-18-8	1CF48-18-8	12	1/2	-8	12,7	M26x1,5	18	65	41	43	32
1CF46-15-10	1CF48-15-10	16	5/8	-10	15,9	M22x1,5	15	66	41	50	27
1CF46-18-10	1CF48-18-10	16	5/8	-10	15,9	M26x1,5	18	66	41	45	32
1CF46-22-10	1CF48-22-10	16	5/8	-10	15,9	M30x2	22	71	46	47	36
1CF46-18-12	1CF48-18-12	20	3/4	-12	19,1	M26x1,5	18	80	54	56	32
1CF46-22-12	1CF48-22-12	20	3/4	-12	19,1	M30x2	22	80	54	55	36
1CF46-28-12	1CF48-28-12	20	3/4	-12	19,1	M36x2	28	76	50	57	41
1CF46-22-16	1CF48-22-16	25	1	-16	25,4	M30x2	22	102	72	74	36
1CF46-28-16	1CF48-28-16	25	1	-16	25,4	M36x2	28	100	70	71	41
	1CF48-22-20	32	1-1/4	-20	31,8	M30x2	22	130	83	81	36
	1CF48-28-20	32	1-1/4	-20	31,8	M36x2	28	130	83	81	41
1CF46-35-20		32	1-1/4	-20	31,8	M45x2	35	124	87	79	50
	1CF48-35-20	32	1-1/4	-20	31,8	M45x2	35	130	83	79	50
	1CF48-42-24	40	1-1/2	-24	38,1	M52x2	42	139	101	101	60
	1CF48-42-24C	40	1-1/2	-24	38,1	M52x2	42	138	101	101	60

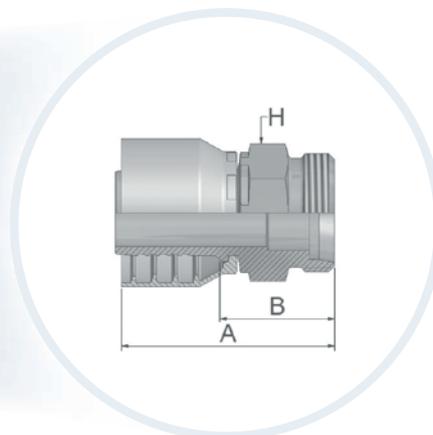
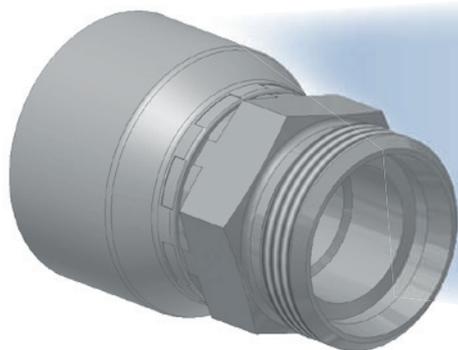
Los terminales se entregan con junta tórica de Nitrilo (NBR) resistente al ozono. Vea la sección Eb para juntas o medidas especiales.

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.

Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)
C: Acero inoxidable

DO – Macho métrico recto 24° – Serie ligera – Recta

ISO 12151-2-S-L – CEL



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



XXXX-YY-ZZ		D.I. de manguera				Rosca métrica	D.E. de tubo mm	A mm	B mm	H mm
Referencia		DN	Pulgada	Tamaño	mm					
46	48									
1D046-6-4	1D048-6-4	6	1/4	-4	6,3	M12x1,5	6	44	20	12
1D046-8-4	1D048-8-4	6	1/4	-4	6,3	M14x1,5	8	46	22	14
1D046-10-4	1D048-10-4	6	1/4	-4	6,3	M16x1,5	10	48	24	17
1D046-12-4	1D048-12-4	6	1/4	-4	6,3	M18x1,5	12	48	24	19
1D046-8-5	1D048-8-5	8	5/16	-5	7,9	M14x1,5	8	44	20	14
1D046-10-5	1D048-10-5	8	5/16	-5	7,9	M16x1,5	10	48	24	17
1D046-12-5	1D048-12-5	8	5/16	-5	7,9	M18x1,5	12	48	24	19
1D046-10-6	1D048-10-6	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	47	24	17
1D046-12-6	1D048-12-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	47	24	19
1D046-15-6	1D048-15-6	10	3/8	-6	9,5	M22x1,5	15	49	26	22
1D046-12-8	1D048-12-8	12	1/2	-8	12,7	M18x1,5	12	47	23	19
1D046-15-8	1D048-15-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	50	26	22
1D046-18-8	1D048-18-8	12	1/2	-8	12,7	M26x1,5	18	53	29	27
1D046-15-10	1D048-15-10	16	5/8	-10	15,9	M22x1,5	15	55	30	27
1D046-18-10	1D048-18-10	16	5/8	-10	15,9	M26x1,5	18	55	30	27
1D046-18-12	1D048-18-12	20	3/4	-12	19,1	M26x1,5	18	55	29	27
1D046-22-12	1D048-22-12	20	3/4	-12	19,1	M30x2	22	59	33	30
1D046-28-12	1D048-28-12	20	3/4	-12	19,1	M36x2	28	60	34	36
1D046-28-16	1D048-28-16	25	1	-16	25,4	M36x2	28	65	35	36
1D046-35-20		32	1-1/4	-20	31,8	M45x2	35	78	40	46
	1D048-35-20	32	1-1/4	-20	31,8	M45x2	35	85	38	46
	1D048-42-24	40	1-1/2	-24	38,1	M52x2	42	77	39	55
	1D048-42-24C	40	1-1/2	-24	38,1	M52x2	42	77	39	55

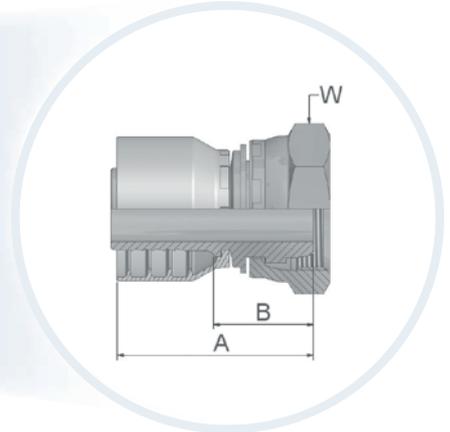
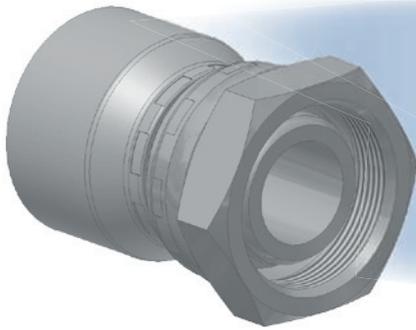
Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

C: Acero inoxidable

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente.
Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.

C0 – Hembra giratoria métrica – Serie extra ligera LL – Recta (Asiento ovalado)

DKM



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



XXXXX-XX-XX		D.I. de manguera				Rosca métrica	D.E. de tubo	A	B	W
Referencia		DN	Pulgada	Tamaño	mm					
46	48									
1C046-20-12	1C048-20-12	20	3/4	-12	19,1	M30x1,5	22	54	28	36
1C046-25-12	1C048-25-12	20	3/4	-12	19,1	M38x1,5	28	58	32	46
1C046-25-16	1C048-25-16	25	1	-16	25,4	M38x1,5	28	61	32	46
	1C048-32-20	32	1-1/4	-20	31,8	M45x1,5	35	78	31	55
	1C048-42-24	40	1.1/2	-24	38,1	M52x1,5	42	77	39	60
	1C048-50-32	50	2	-32	50,8	M65x2	50	78	29	75

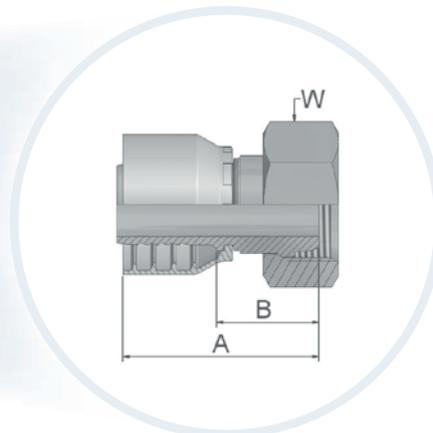
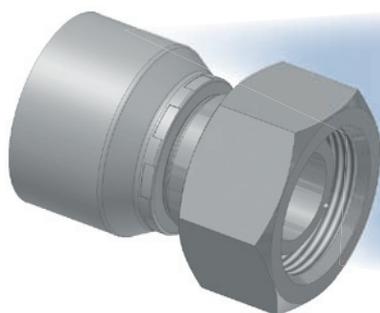
Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



C3 – Hembra giratoria métrica – Serie ligera – Recta (Asiento ovalado)

DKL



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



XXXX-YY-ZZ		D.I. de manguera				Rosca métrica	D.E. de tubo mm	A mm	B mm	W mm
Referencia	Referencia	DN	Pulgada	Tamaño	mm					
46	48									
1C346-6-4	1C348-6-4	6	1/4	-4	6,3	M12x1,5	6	46	22	14
1C346-8-4	1C348-8-4	6	1/4	-4	6,3	M14x1,5	8	45	21	17
1C346-10-4	1C348-10-4	6	1/4	-4	6,3	M16x1,5	10	46	22	19
1C346-10-5	1C348-10-5	8	5/16	-5	7,9	M16x1,5	10	46	22	19
1C346-12-5	1C348-12-5	8	5/16	-5	7,9	M18x1,5	12	46	22	22
1C346-10-6	1C348-10-6	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	47	24	19
1C346-12-6	1C348-12-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	46	23	22
1C346-15-8	1C348-15-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	48	25	27
1C346-15-10	1C348-15-10	16	5/8	-10	15,9	M22x1,5	15	52	27	27
1C346-18-10	1C348-18-10	16	5/8	-10	15,9	M26x1,5	18	51	26	32
1C346-22-12	1C348-22-12	20	3/4	-12	19,1	M30x2	22	54	28	36
1C346-28-16	1C348-28-16	25	1	-16	25,4	M36x2	28	63	33	41
1C346-35-20		32	1-1/4	-20	31,8	M45x2	35	62	24	50

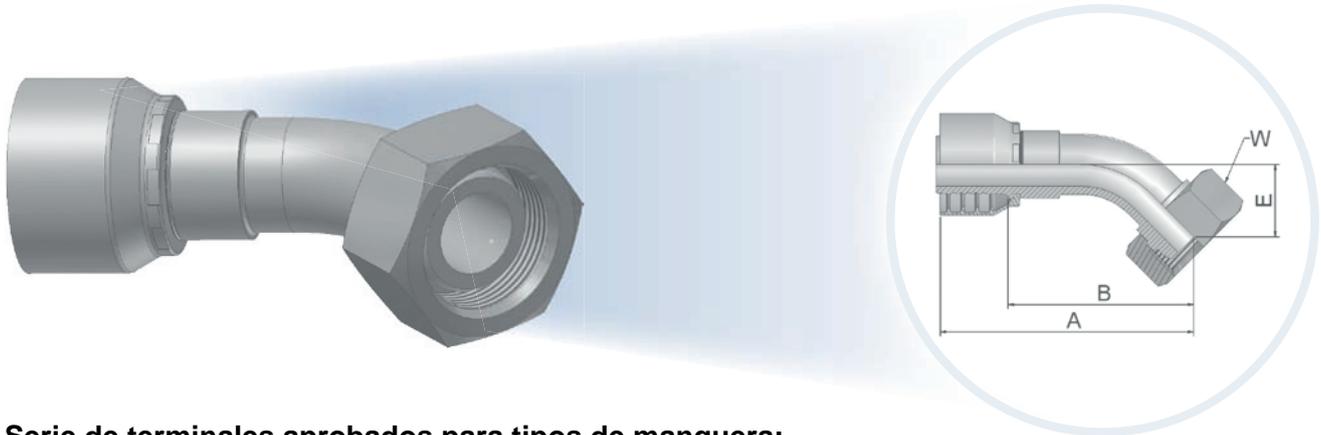
Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



C4 – Hembra giratoria métrica – Serie ligera – Codo 45° (Asiento ovalado)

DKL 45°



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



XXXXX-XX-XX Referencia	D.I. de manguera				Rosca métrica	D.E. de tubo mm	A mm	B mm	E mm	W mm	
	46	48	DN	Pulgada							Tamaño
	1C448-8-4		6	1/4	-4	6,3	8	57	33	14	17
	1C448-10-5		8	5/16	-5	7,9	10	58	34	15	19
	1C448-12-6		10	3/8	-6	9,5	12	67	44	18	22
	1C448-15-8		12	1/2	-8	12,7	15	68	45	19	27

Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



C5 – Hembra giratoria métrica – Serie ligera – Codo 90° (Asiento ovalado)

DKL 90°



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



Referencia		D.I. de manguera				Rosca métrica	D.E. de tubo mm	A mm	B mm	E mm	W mm
46	48	DN	Pulgada	Tamaño	mm						
1C546-6-4	1C548-6-4	6	1/4	-4	6,3	M12x1,5	6	49	25	29	14
1C546-8-4	1C548-8-4	6	1/4	-4	6,3	M14x1,5	8	48	25	26	17
1C546-10-4	1C548-10-4	6	1/4	-4	6,3	M16x1,5	10	49	25	27	19
1C546-10-5	1C548-10-5	8	5/16	-5	7,9	M16x1,5	10	61	38	33	19
	1C548-12-5	8	5/16	-5	7,9	M18x1,5	12	50	26	28	22
1C546-10-6	1C548-10-6	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	58	35	35	19
1C546-12-6	1C548-12-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	58	35	34	22
1C546-15-8	1C548-15-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	64	41	39	27
1C546-18-10	1C548-18-10	16	5/8	-10	15,9	M26x1,5	18	66	41	43	32
1C546-22-12	1C548-22-12	20	3/4	-12	19,1	M30x2	22	80	54	51	36
1C546-28-16	1C548-28-16	25	1	-16	25,4	M36x2	28	100	70	70	41

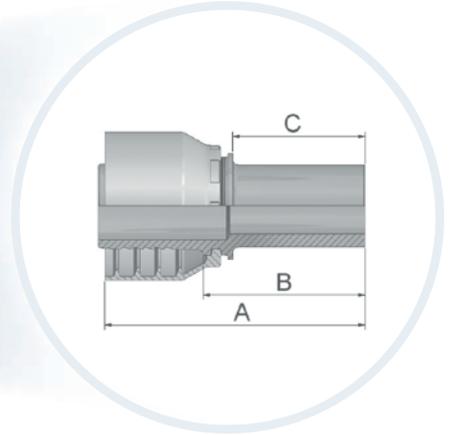
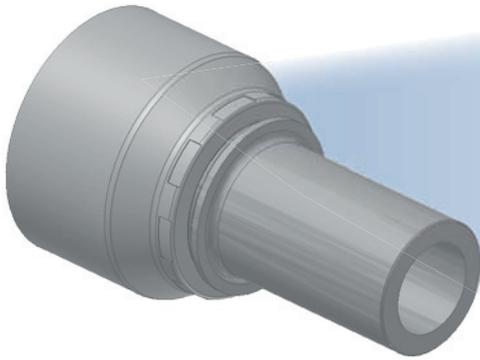
Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



1D - Tubular métrico - Serie ligera - Rígido - Recto

ISO 8434-1 - BEL



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



XXXXX-XX-XX		D.I. de manguera				D.E. de tubo	A	B	C
Referencia		DN	Pulgada	Tamaño	mm				
46	48								
11D46-6-4	11D48-6-4	6	1/4	-4	6,3	6	54	30	22
11D46-8-4	11D48-8-4	6	1/4	-4	6,3	8	54	30	22
11D46-10-4	11D48-10-4	6	1/4	-4	6,3	10	55	31	23
11D46-12-4	11D48-12-4	6	1/4	-4	6,3	12	55	31	23
11D46-10-5	11D48-10-5	8	5/16	-5	7,9	10	55	31	23
11D46-10-6	11D48-10-6	10	3/8	-6	9,5	10	54	31	23
11D46-12-6	11D48-12-6	10	3/8	-6	9,5	12	54	31	23
11D46-15-6	11D48-15-6	10	3/8	-6	9,5	15	55	32	25
11D46-12-8	11D48-12-8	12	1/2	-8	12,7	12	55	31	23
11D46-15-8	11D48-15-8	12	1/2	-8	12,7	15	57	33	25
11D46-18-10	11D48-18-10	16	5/8	-10	15,9	18	59	34	26
11D46-22-12	11D48-22-12	20	3/4	-12	19,1	22	62	36	28
11D46-28-16	11D48-28-16	25	1	-16	25,4	28	70	40	30

No recomendado para nueva construcción. En su lugar use C3 o CA. Debería montarse con anillo de corte y tuerca. Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



DD – Tubular métrico rígido – Serie ligera – Codo 45°

BEL 45°



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



Referencia	D.I. de manguera				D.E. de tubo	A	B	C	E
	DN	Pulgada	Tamaño	mm					
1DD48-6-4	6	1/4	-4	6,3	6	68	45	21	19
1DD48-8-4	6	1/4	-4	6,3	8	69	46	22	19
1DD48-12-6	10	3/8	-6	9,5	12	72	49	22	21

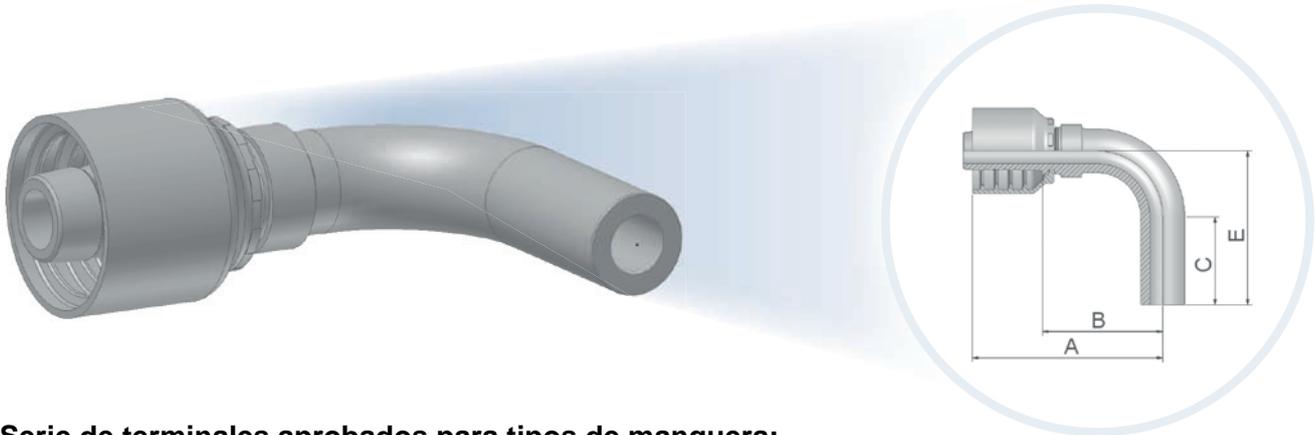
No recomendado para nueva construcción. En su lugar use CE. Debería montarse con anillo de corte y tuerca.
Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



5D – Tubular métrico – Serie ligera – Rígido – Codo 90°

ISO 8434-1 – BEL 90°



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



XXXXX-XX-XX	Referencia	D.I. de manguera				D.E. de tubo	A	B	C	E
		DN	Pulgada	Tamaño	mm					
46	48									
	15D48-6-4	6	1/4	-4	6,3	6	56	33	19	30
	15D48-8-4	6	1/4	-4	6,3	8	57	34	22	34
	15D48-10-5	8	5/16	-5	7,9	10	58	35	25	38
	15D48-12-6	10	3/8	-6	9,5	12	62	39	27	44
	15D48-15-8	12	1/2	-8	12,7	15	65	41	30	52

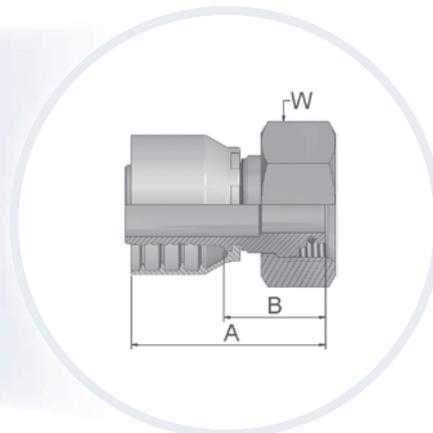
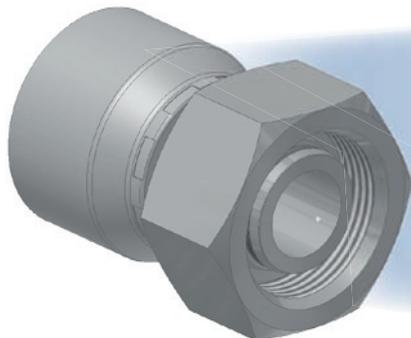
No recomendado para nueva construcción. En su lugar use CF. Debería montarse con anillo de corte y tuerca.
Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente.
Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



C9 – Hembra giratoria métrica 24° – Serie pesada con junta tórica – Recta

ISO 12151-2-SWS – DKOS



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



XXXX-YY-ZZ		D.I. de manguera				Rosca métrica	D.E. de tubo mm	A mm	B mm	W mm
Referencia		DN	Pulgada	Tamaño	mm					
46	48									
1C946-6-4	1C948-6-4	6	1/4	-4	6,3	M14x1,5	6	48	26	17
1C946-8-4	1C948-8-4	6	1/4	-4	6,3	M16x1,5	8	47	23	19
1C946-10-4	1C948-10-4	6	1/4	-4	6,3	M18x1,5	10	46	22	22
1C946-12-4	1C948-12-4	6	1/4	-4	6,3	M20x1,5	12	48	24	24
1C946-14-4	1C948-14-4	6	1/4	-4	6,3	M22x1,5	14	48	24	27
1C946-8-5	1C948-8-5	8	5/16	-5	7,9	M16x1,5	8	46	23	19
1C946-10-5	1C948-10-5	8	5/16	-5	7,9	M18x1,5	10	46	22	22
1C946-12-5	1C948-12-5	8	5/16	-5	7,9	M20x1,5	12	48	24	24
1C946-14-5	1C948-14-5	8	5/16	-5	7,9	M22x1,5	14	48	24	27
1C946-16-5	1C948-16-5	8	5/16	-5	7,9	M24x1,5	16	52	28	30
1C946-8-6	1C948-8-6	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	8	49	26	19
1C946-10-6	1C948-10-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	10	45	23	22
1C946-12-6	1C948-12-6	10	3/8	-6	9,5	M20x1,5	12	48	25	24
1C946-14-6	1C948-14-6	10	3/8	-6	9,5	M22x1,5	14	47	24	27
1C946-16-6	1C948-16-6	10	3/8	-6	9,5	M24x1,5	16	50	28	30
1C946-12-8	1C948-12-8	12	1/2	-8	12,7	M20x1,5	12	52	28	24
1C946-14-8	1C948-14-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	14	48	24	27
1C946-16-8	1C948-16-8	12	1/2	-8	12,7	M24x1,5	16	52	28	30
1C946-20-8	1C948-20-8	12	1/2	-8	12,7	M30x2	20	53	29	36
1C946-16-10	1C948-16-10	16	5/8	-10	15,9	M24x1,5	16	54	28	30
1C946-20-10	1C948-20-10	16	5/8	-10	15,9	M30x2	20	53	28	36
1C946-20-12	1C948-20-12	20	3/4	-12	19,1	M30x2	20	56	30	36
1C946-25-12	1C948-25-12	20	3/4	-12	19,1	M36x2	25	61	35	46
1C946-25-16	1C948-25-16	25	1	-16	25,4	M36x2	25	63	33	46
1C946-30-16	1C948-30-16	25	1	-16	25,4	M42x2	30	67	38	50
1C946-38-20°		32	1-1/4	-20	31,8	M52x2	38	69	32	60
	1C948-38-20°	32	1-1/4	-20	31,8	M52x2	38	80	33	60

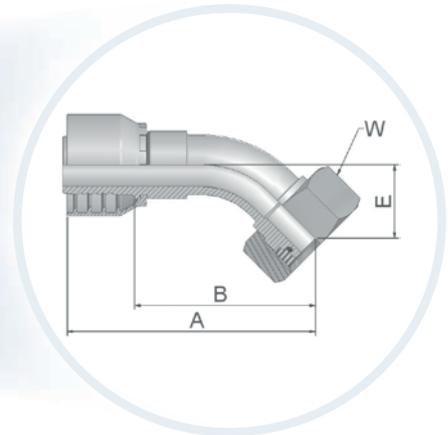
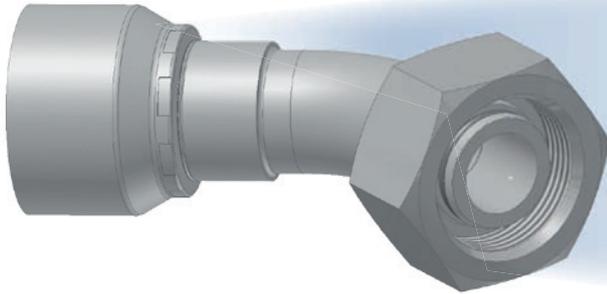
Los terminales se entregan con junta tórica de Nitrilo (NBR) resistente al ozono como versión estándar. La temperatura de trabajo desde -30 °C hasta +105 °C. Disponibles a petición terminales con juntas tóricas especiales (Vitón o EPDM). Vea la sección Eb para dimensiones y referencias de juntas. Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI), *Se prensa sólo con máquina Parkrimp 2.

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



OC – Hembra giratoria métrica 24° – Series pesada con junta tórica – Codo 45°

ISO 12151-2 -SWE45 – DKOS 45°



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



XXXXX-XX-XX		D.I. de manguera				Rosca métrica	D.E. de tubo	A	B	E	W
Referencia	Referencia	DN	Pulgada	Tamaño	mm						
46	48										
10C46-6-4	10C48-6-4	6	1/4	-4	6,3	M14x1,5	6	61	37	17	17
10C46-8-4	10C48-8-4	6	1/4	-4	6,3	M16x1,5	8	59	35	16	19
10C46-10-4	10C48-10-4	6	1/4	-4	6,3	M18x1,5	10	59	35	16	22
10C46-12-4	10C48-12-4	6	1/4	-4	6,3	M20x1,5	12	72	48	17	24
10C46-10-5	10C48-10-5	8	5/16	-5	7,9	M18x1,5	10	62	38	17	22
10C46-12-5	10C48-12-5	8	5/16	-5	7,9	M20x1,5	12	71	47	17	24
10C46-10-6	10C48-10-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	10	70	47	19	22
10C46-12-6	10C48-12-6	10	3/8	-6	9,5	M20x1,5	12	69	46	20	24
10C46-14-6	10C48-14-6	10	3/8	-6	9,5	M22x1,5	14	69	46	20	27
10C46-14-8	10C48-14-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	14	70	46	22	27
10C46-16-8	10C48-16-8	12	1/2	-8	12,7	M24x1,5	16	72	49	23	30
10C46-16-10	10C48-16-10	16	5/8	-10	15,9	M24x1,5	16	78	52	24	30
10C46-20-10	10C48-20-10	16	5/8	-10	15,9	M30x2	20	77	51	25	36
10C46-20-12	10C48-20-12	20	3/4	-12	19,1	M30x2	20	91	65	28	36
10C46-25-12	10C48-25-12	20	3/4	-12	19,1	M36x2	25	91	65	29	46
10C46-25-16		25	1	-16	25,4	M36x2	25	110	80	33	46
	10C48-25-16	25	1	-16	25,4	M36x2	30	110	80	33	46
10C46-30-16	10C48-30-16	25	1	-16	25,4	M42x2	30	116	86	36	50
10C46-38-20°		32	1-1/4	-20	31,8	M52x2	38	136	98	38	60
	10C48-38-20°	32	1-1/4	-20	31,8	M52x2	38	142	95	38	60

Los terminales se entregan con junta tórica de Nitrilo (NBR) resistente al ozono como versión estándar. La temperatura de trabajo desde -30 °C hasta +105 °C. Disponibles a petición terminales con juntas tóricas especiales (Vitón o EPDM). Vea la sección Eb para dimensiones y referencias de juntas.

°Se prensa sólo con máquina Parkrimp 2.

Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.

1C - Hembra giratoria métrica 24° - Serie pesada con junta tórica - Codo 90°

ISO 12151-2 -SWE - DKOS 90°



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



Referencia		D.I. de manguera				Rosca métrica	D.E. de tubo mm	A mm	B mm	E mm	W mm
46	48	DN	Pulgada	Tamaño	mm						
11C46-6-4	11C48-6-4	6	1/4	-4	6,3	M14x1,5	6	62	38	32	17
11C46-8-4	11C48-8-4	6	1/4	-4	6,3	M16x1,5	8	50	26	29	19
11C46-10-4	11C48-10-4	6	1/4	-4	6,3	M18x1,5	10	50	26	29	22
11C46-12-4	11C48-12-4	6	1/4	-4	6,3	M20x1,5	12	62	38	31	24
11C46-10-5	11C48-10-5	8	5/16	-5	7,9	M18x1,5	10	60	36	31	22
11C46-12-5	11C48-12-5	8	5/16	-5	7,9	M20x1,5	12	60	36	32	24
11C46-10-6	11C48-10-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	10	59	36	36	22
11C46-12-6	11C48-12-6	10	3/8	-6	9,5	M20x1,5	12	58	35	37	24
11C46-14-6	11C48-14-6	10	3/8	-6	9,5	M22x1,5	14	58	35	37	27
11C46-14-8	11C48-14-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	14	62	38	42	27
11C46-16-8	11C48-16-8	12	1/2	-8	12,7	M24x1,5	16	61	37	45	30
11C46-16-10	11C48-16-10	16	5/8	-10	15,9	M24x1,5	16	66	41	48	30
11C46-20-10	11C48-20-10	16	5/8	-10	15,9	M30x2	20	65	40	48	36
11C46-20-12	11C48-20-12	20	3/4	-12	19,1	M30x2	20	80	54	58	36
11C46-25-10	11C48-25-10	16	5/8	-10	15,9	M36x2	25	65	40	52	46
11C46-25-12	11C48-25-12	20	3/4	-12	19,1	M36x2	25	80	54	59	46
11C46-25-16	11C48-25-16	25	1	-16	25,4	M36x2	25	102	72	71	46
11C46-30-16	11C48-30-16	25	1	-16	25,4	M42x2	30	105	75	75	50
11C46-38-20°		32	1-1/4	-20	31,8	M52x2	38	124	86	80	60
	11C48-38-20°	32	1-1/4	-20	31,8	M52x2	38	130	83	80	60

Los terminales se entregan con junta tórica de Nitrilo (NBR) resistente al ozono como versión estándar. La temperatura de trabajo desde -30 °C hasta +105 °C. Disponibles a petición terminales con juntas tóricas especiales (Vitón o EPDM). Vea la sección Eb para dimensiones y referencias de juntas.

*Se prensa sólo con máquina Parkrimp 2.

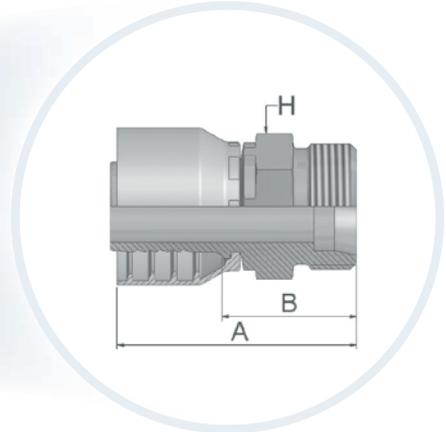
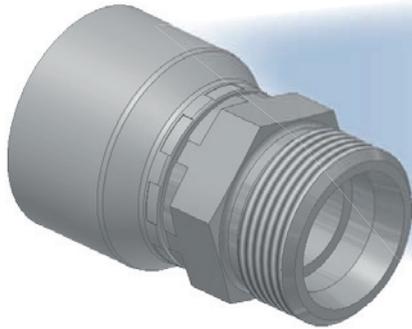
Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



D2 – Macho métrico recto 24° – Serie pesada – Rígido

ISO 12151-2-S-S – CES



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



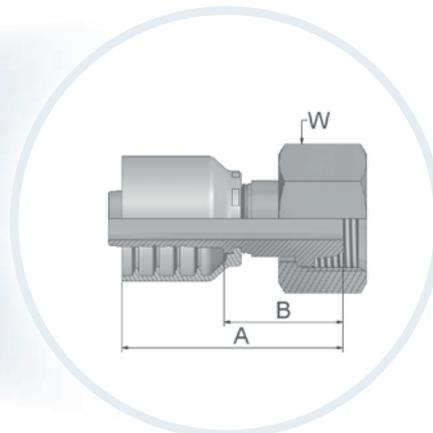
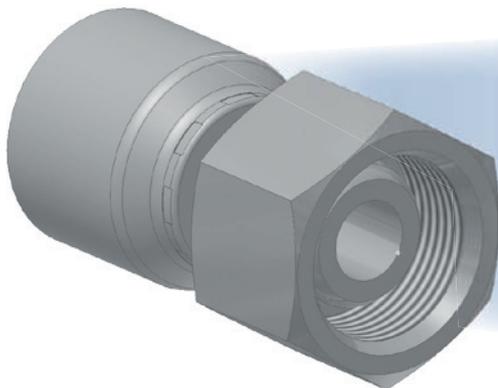
XXXXX-XX-XX		D.I. de manguera				Rosca métrica	D.E. de tubo	A	B	H
Referencia		DN	Pulgada	Tamaño	mm					
46	48									
1D246-6-4	1D248-6-4	6	1/4	-4	6,3	M14x1,5	6	48	24	14
1D246-8-4	1D248-8-4	6	1/4	-4	6,3	M16x1,5	8	48	24	17
1D246-10-4	1D248-10-4	6	1/4	-4	6,3	M18x1,5	10	50	26	19
1D246-12-4	1D248-12-4	6	1/4	-4	6,3	M20x1,5	12	49	26	22
1D246-8-5	1D248-8-5	8	5/16	-5	7,9	M16x1,5	8	48	24	17
1D246-10-5	1D248-10-5	8	5/16	-5	7,9	M18x1,5	10	50	26	19
1D246-12-5	1D248-12-5	8	5/16	-5	7,9	M20x1,5	12	50	26	22
1D246-14-5	1D248-14-5	8	5/16	-5	7,9	M22x1,5	14	51	28	22
1D246-10-6	1D248-10-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	10	50	27	19
1D246-12-6	1D248-12-6	10	3/8	-6	9,5	M20x1,5	12	49	26	22
1D246-14-6	1D248-14-6	10	3/8	-6	9,5	M22x1,5	14	51	28	22
1D246-12-8	1D248-12-8	12	1/2	-8	12,7	M20x1,5	12	50	26	22
1D246-16-8	1D248-16-8	12	1/2	-8	12,7	M24x1,5	16	53	29	24
1D246-16-10	1D248-16-10	16	5/8	-10	15,9	M24x1,5	16	56	31	24
1D246-20-10	1D248-20-10	16	5/8	-10	15,9	M30x2	20	58	32	30
1D246-20-12	1D248-20-12	20	3/4	-12	19,1	M30x2	20	61	35	30
1D246-25-12	1D248-25-12	20	3/4	-12	19,1	M36x2	25	64	38	36
1D246-25-16	1D248-25-16	25	1	-16	25,4	M36x2	25	69	39	36
1D246-30-16	1D248-30-16	25	1	-16	25,4	M42x2	30	72	42	46
1D246-38-20		32	1-1/4	-20	31,8	M52x2	38	84	46	55
	1D248-38-20	32	1-1/4	-20	31,8	M52x2	38	91	44	55

Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.

C6 – Hembra giratoria métrica – Serie pesada – Recta (Asiento ovalado)

DKS



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



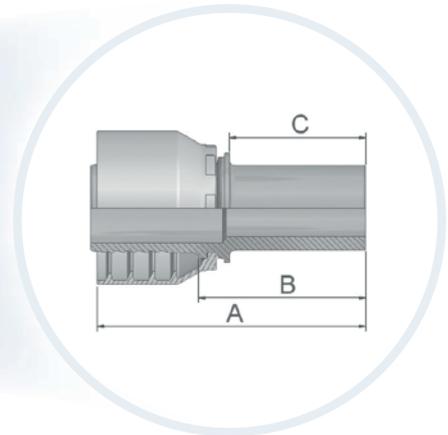
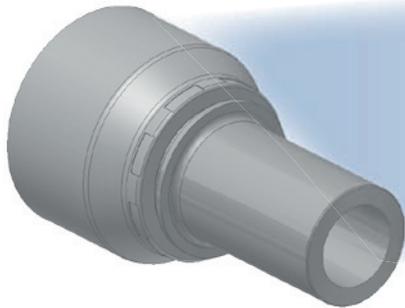
XXXXX-XX-XX		D.I. de manguera				Rosca métrica	D.E. de tubo mm	A mm	B mm	W mm
Referencia		DN	Pulgada	Tamaño	mm					
46	48									
1C646-6-4		6	1/4	-4	6,3	M14x1,5	6	45	21	17
1C646-8-4	1C648-8-4	6	1/4	-4	6,3	M16x1,5	8	46	23	19
1C646-10-4	1C648-10-4	6	1/4	-4	6,3	M18x1,5	10	46	22	22
1C646-12-5	1C648-12-5	8	5/16	-5	7,9	M20x1,5	12	49	25	24
	1C648-12-6	10	3/8	-6	9,5	M20x1,5	12	48	25	24
1C646-14-6	1C648-14-6	10	3/8	-6	9,5	M22x1,5	14	47	24	27
1C646-16-8	1C648-16-8	12	1/2	-8	12,7	M24x1,5	16	51	28	30

Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.

3D – Tubular métrico – Serie pesada – Rígido – Recto

ISO 8434-1 – BES



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



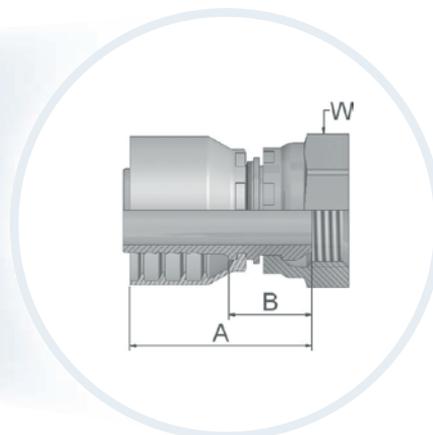
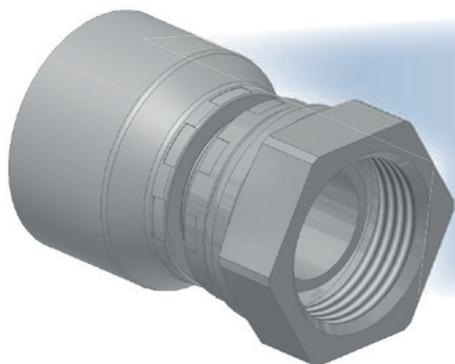
XXXXX-XX-XX		D.I. de manguera				D.E. de tubo	A	B	C
Referencia		DN	Pulgada	Tamaño	mm				
46	48								
13D46-6-4	13D48-6-4	6	1/4	-4	6,3	6	56	32	24
13D46-8-4	13D48-8-4	6	1/4	-4	6,3	8	56	32	24
13D46-10-4	13D48-10-4	6	1/4	-4	6,3	10	58	34	26
13D46-12-5	13D48-12-5	8	5/16	-5	7,9	12	58	34	26
13D46-10-6	13D48-10-6	10	3/8	-6	9,5	10	57	34	26
13D46-12-6	13D48-12-6	10	3/8	-6	9,5	12	57	34	26
13D46-14-6	13D48-14-6	10	3/8	-6	9,5	14	60	37	29
13D46-16-8	13D48-16-8	12	1/2	-8	12,7	16	61	38	30
13D46-20-10	13D48-20-10	16	5/8	-10	15,9	20	69	44	36
13D46-20-12	13D48-20-12	20	3/4	-12	19,1	20	70	44	36
13D46-25-12	13D48-25-12	20	3/4	-12	19,1	25	74	48	40

No recomendado para nueva construcción. En su lugar use C6 o C9. Debería montarse con anillo de corte y tuerca.
Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente.
Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.

92 – Hembra giratoria BSP cilíndrica – Recta (Cono 60°)

BS5200-A – DKR



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



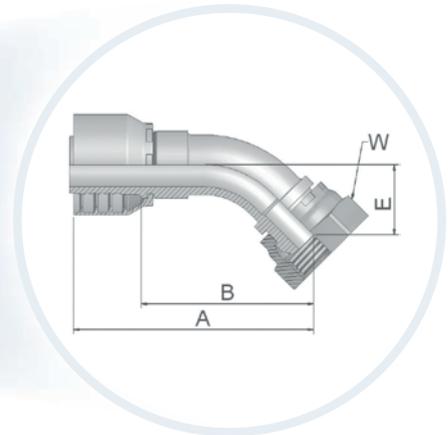
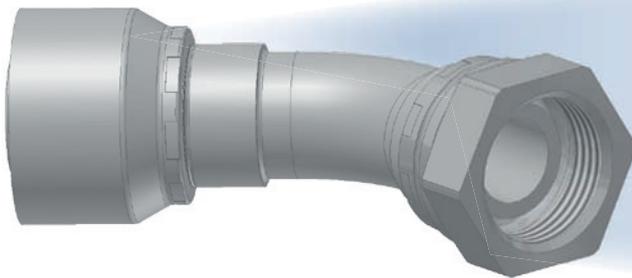
XXXX-YY-ZZ		D.I. de manguera				Rosca BSP	A mm	B mm	W mm
Referencia		DN	Pulgada	Tamaño	mm				
46	48								
19246-2-4	19248-2-4	6	1/4	-4	6,3	1/8x28	41	17	14
19246-4-4	19248-4-4	6	1/4	-4	6,3	1/4x19	43	19	19
19246-6-4	19248-6-4	6	1/4	-4	6,3	3/8x19	44	20	22
19246-8-4	19248-8-4	6	1/4	-4	6,3	1/2x14	49	25	27
19246-4-5	19248-4-5	8	5/16	-5	7,9	1/4x19	43	19	19
19246-6-5	19248-6-5	8	5/16	-5	7,9	3/8x19	44	20	22
19246-4-6	19248-4-6	10	3/8	-6	9,5	1/4x19	43	20	19
19246-6-6	19248-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	43	20	22
19246-8-6	19248-8-6	10	3/8	-6	9,5	1/2x14	45	22	27
19246-6-8	19248-6-8	12	1/2	-8	12,7	3/8x19	45	21	22
19246-8-8	19248-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	46	22	27
19246-10-8	19248-10-8	12	1/2	-8	12,7	5/8x14	44	21	30
19246-12-8	19248-12-8	12	1/2	-8	12,7	3/4x14	47	23	32
19246-8-10	19248-8-10	16	5/8	-10	15,9	1/2x14	48	22	27
19246-10-10	19248-10-10	16	5/8	-10	15,9	5/8x14	46	20	30
19246-12-10	19248-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4x14	47	22	32
19246-8-12	19248-8-12	20	3/4	-12	19,1	1/2x14	49	23	27
19246-10-12	19248-10-12	20	3/4	-12	19,1	5/8x14	48	22	30
19246-12-12	19248-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4x14	49	23	32
19246-16-12	19248-16-12	20	3/4	-12	19,1	1x11	51	25	41
19246-16-16	19248-16-16	25	1	-16	25,4	1x11	55	25	41
19246-20-20		32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4x11	68	31	50
	19248-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4x11	79	32	50
	19248-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/2x11	71	33	60
	19248-24-24C	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/2x11	71	33	60
	19248-32-32	50	2	-32	50,8	2x11	84	35	70
	19248-32-32C	50	2	-32	50,8	2x11	84	35	70

Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente.
Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.

B1 – Hembra giratoria BSP cilíndrica – Codo 45° (Cono 60°)

BS 5200-D – DKR 45°



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



XXXX-XX-XX		D.I. de manguera				Rosca BSP	A	B	E	W
Referencia		DN	Pulgada	Tamaño	mm		mm	mm	mm	mm
46	48									
1B146-4-4	1B148-4-4	6	1/4	-4	6,3	1/4x19	59	35	16	19
1B146-6-4	1B148-6-4	6	1/4	-4	6,3	3/8x19	59	35	15	22
1B146-6-5	1B148-6-5	8	5/16	-5	7,9	3/8x19	60	36	15	22
1B146-6-6	1B148-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	69	46	17	22
1B146-8-6	1B148-8-6	10	3/8	-6	9,5	1/2x14	63	40	17	27
1B146-6-8	1B148-6-8	12	1/2	-8	12,7	3/8x19	72	49	21	22
1B146-8-8	1B148-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	72	48	20	27
1B146-10-8	1B148-10-8	12	1/2	-8	12,7	5/8x14	69	46	19	30
1B146-10-10	1B148-10-10	16	5/8	-10	15,9	5/8x14	78	53	22	30
1B146-12-10	1B148-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4x14	75	49	21	32
1B146-12-12	1B148-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4x14	87	61	25	32
1B146-16-12	1B148-16-12	20	3/4	-12	19,1	1x11	88	62	26	41
1B146-16-16	1B148-16-16	25	1	-16	25,4	1x11	106	76	31	41
1B146-20-20		32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4x11	133	95	35	50
	1B148-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4x11	139	91	35	50
	1B148-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/2x11	146	108	38	55
	1B148-32-32	50	2	-32	50,8	2x11	190	141	46	70

Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



B2 – Hembra giratoria BSP cilíndrica – Codo 90° (Cono 60°)

BS 5200-B – DKR 90°



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



Referencia		D.I. de manguera				Rosca BSP	A	B	E	W
46	48	DN	Pulgada	Tamaño	mm		mm	mm	mm	mm
1B246-2-4	1B248-2-4	6	1/4	-4	6,3	1/8x28	50	26	28	14
1B246-4-4	1B248-4-4	6	1/4	-4	6,3	1/4x19	50	26	29	19
1B246-6-4	1B248-6-4	6	1/4	-4	6,3	3/8x19	51	28	27	22
1B246-8-4	1B248-8-4	6	1/4	-4	6,3	1/2x14	51	27	29	27
1B246-6-5	1B248-6-5	8	5/16	-5	7,9	3/8x19	52	28	28	22
1B246-6-6	1B248-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	61	38	33	22
1B246-8-6	1B248-8-6	10	3/8	-6	9,5	1/2x14	60	38	36	27
1B246-6-8	1B248-6-8	12	1/2	-8	12,7	3/8x19	63	40	41	22
1B246-8-8	1B248-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	63	40	41	27
1B246-10-8	1B248-10-8	12	1/2	-8	12,7	5/8x14	67	43	39	30
1B246-10-10	1B248-10-10	16	5/8	-10	15,9	5/8x14	70	45	44	30
1B246-12-10	1B248-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4x14	70	45	42	32
1B246-12-12	1B248-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4x14	80	54	53	32
1B246-16-12	1B248-16-12	20	3/4	-12	19,1	1x11	80	54	54	41
1B246-16-16	1B248-16-16	25	1	-16	25,4	1x11	105	75	69	41
1B246-20-20		32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4x11	124	86	76	50
	1B248-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4x11	130	82	76	50
	1B248-20-20C	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4x11	130	82	76	50
	1B248-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/2x11	140	102	86	55
	1B248-32-32	50	2	-32	50,8	2x11	185	137	106	70

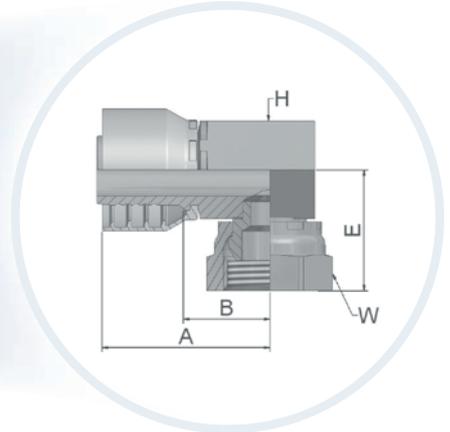
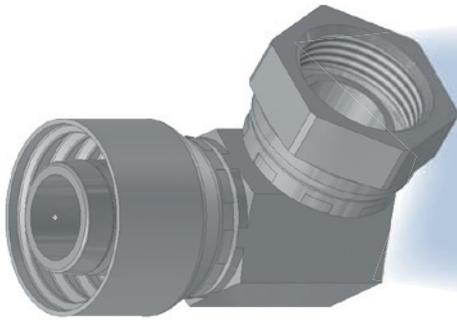
Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



B4 – Hembra giratoria BSP cilíndrica – Codo 90° tipo bloque (Cono 60°)

BS 5200-E



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



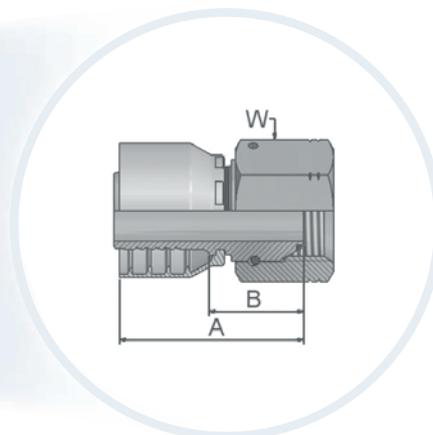
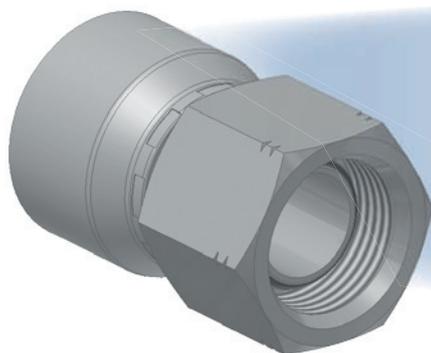
XXXXX-XX-XX		D.I. de manguera				Rosca BSP	A mm	B mm	E mm	H mm	W mm
Referencia		DN	Pulgada	Tamaño	mm						
46	48										
1B446-4-4	1B448-4-4	6	1/4	-4	6,3	1/4x19	58	34	22	17	19
1B446-6-4	1B448-6-4	6	1/4	-4	6,3	3/8x19	43	20	22	17	22
1B446-6-6	1B448-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	68	45	23	19	22
1B446-8-6	1B448-8-6	10	3/8	-6	9,5	1/2x14	67	44	27	22	27
1B446-8-8	1B448-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	67	44	27	22	27
1B446-10-10	1B448-10-10	16	5/8	-10	15,9	5/8x14	70	45	27	27	30
1B446-12-10	1B448-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4x14	71	46	33	32	32
1B446-12-12	1B448-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4x14	73	47	33	32	32
1B446-16-16	1B448-16-16	25	1	-16	25,4	1x11	82	52	45	36	41

Versión corta disponible a petición (para prensar sólo en máquina universal)
Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente.
Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.

EA – Hembra giratoria BSP con junta tórica (Cono 60°)

BS 5200 – ISO 12151-6 – DKOR



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



Referencia		D.I. de manguera				Rosca BSP	A mm	B mm	W mm
46	48	DN	Pulgada	Tamaño	mm				
1EA46-4-4	1EA48-4-4	6	1/4	-4	6,3	1/4x19	45	21	19
1EA46-6-4	1EA48-6-4	6	1/4	-4	6,3	3/8x19	49	26	22
1EA46-6-6	1EA48-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	48	26	22
1EA46-8-6	1EA48-8-6	10	3/8	-6	9,5	1/2x14	51	28	27
1EA46-8-8	1EA48-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	52	28	27
1EA46-10-10	1EA48-10-10	16	5/8	-10	15,9	5/8x14	47	21	30
1EA46-12-10	1EA48-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4x14	54	29	32
1EA46-12-12	1EA48-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4x14	50	24	32
1EA46-16-12	1EA48-16-12	20	3/4	-12	19,1	1x11	61	35	41
1EA46-16-16	1EA48-16-16	25	1	-16	25,4	1x11	62	32	41
	1EA48-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4x11	78	31	50

Los terminales se entregan con junta tórica de Nitrilo (NBR) resistente al ozono como versión estándar. La temperatura de trabajo desde -30 °C hasta +105 °C. Disponibles a petición terminales con juntas tóricas especiales (Vitón o EPDM). Vea la sección Eb para dimensiones y referencias de juntas.

Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.

EB – Hembra giratoria BSP con junta tórica – Codo 45° (Cono 60°)

BS 5200 – ISO 12151-6 – DKOR 45°



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



XXXXX-XX-XX		D.I. de manguera				Rosca BSP	A	B	E	W
Referencia		DN	Pulgada	Tamaño	mm		mm	mm	mm	mm
46	48									
1EB46-4-4	1EB48-4-4	6	1/4	-4	6,3	1/4x19	59	35	16	19
1EB46-6-6	1EB48-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	69	46	17	22
1EB46-8-8	1EB48-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	72	48	20	27
1EB46-12-10	1EB48-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4x14	78	52	21	32
1EB46-12-12	1EB48-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4x14	89	63	27	32
1EB46-16-16	1EB48-16-16	25	1	-16	25,4	1x11	113	83	33	41

Los terminales se entregan con junta tórica de Nitrilo (NBR) resistente al ozono como versión estándar. La temperatura de trabajo desde -30 °C hasta +105 °C. Disponibles a petición terminales con juntas tóricas especiales (Vitón o EPDM). Vea la sección Eb para dimensiones y referencias de juntas.

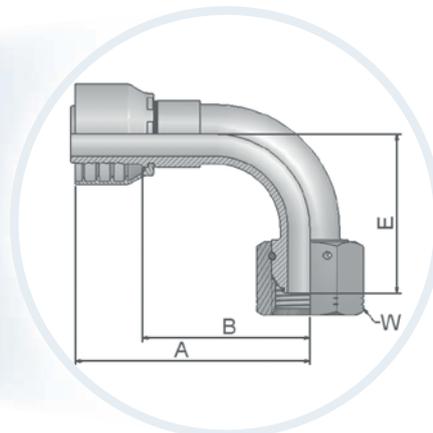
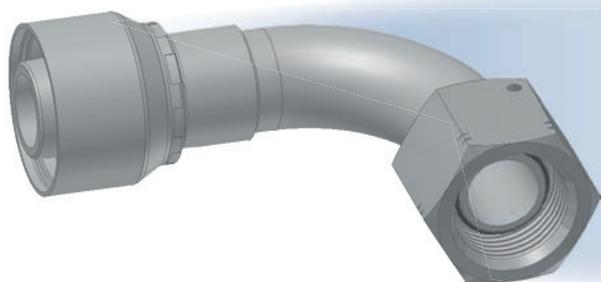
Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



EC – Hembra giratoria BSP con junta tórica – Codo 90° (Cono 60°)

BS 5200 – ISO 12151-6 – DKOR 90°



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:

46 441/441RH/461LT/462/462ST/463/492/492ST/692/692 TWIN

48 301SN/302/421RH/421SN/422/426/436/441/441RH/451TC/462/463/471TC/472TC/493/811/881

Referencia		D.I. de manguera				Rosca BSP	A	B	E	W
46	48	DN	Pulgada	Tamaño	mm		mm	mm	mm	mm
1EC46-4-4	1EC48-4-4	6	1/4	-4	6,3	1/4x19	50	26	28	19
1EC46-6-6	1EC48-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	61	38	33	22
1EC46-8-6	1EC48-8-6	10	3/8	-6	9,5	1/2x14	60	38	36	27
1EC46-8-8	1EC48-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	63	40	40	27
1EC46-10-8	1EC48-10-8	12	1/2	-8	12,7	5/8x14	63	40	39	30
1EC46-10-10	1EC48-10-10	16	5/8	-10	15,9	5/8x14	70	45	44	30
1EC46-12-10	1EC48-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4x14	70	45	42	32
1EC46-12-12	1EC48-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4x14	80	54	55	32
1EC46-16-12	1EC48-16-12	20	3/4	-12	19,1	1x11	80	54	59	41
1EC46-16-16	1EC48-16-16	25	1	-16	25,4	1x11	105	75	71	41
	1EC48-20-20	32	1.1/4	-20	31,8	1-1/4x11	130	82	76	50

Los terminales se entregan con junta tórica de Nitrilo (NBR) resistente al ozono como versión estándar. La temperatura de trabajo desde -30 °C hasta +105 °C. Disponibles a petición terminales con juntas tóricas especiales (Vitón o EPDM). Vea la sección Eb para dimensiones y referencias de juntas.

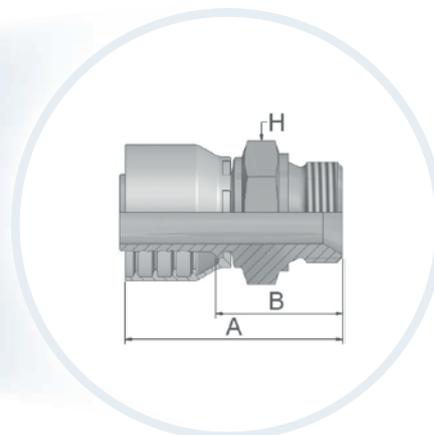
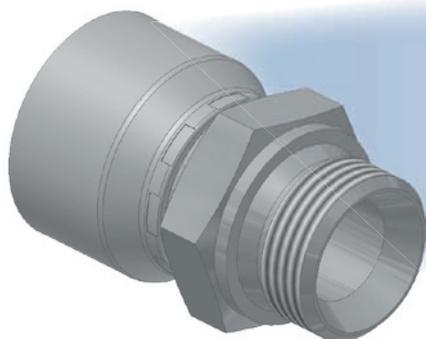
Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



D9 – Macho cilíndrico BSP – Rígido – Recto (Cono 60°)

BS5200 – AGR



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



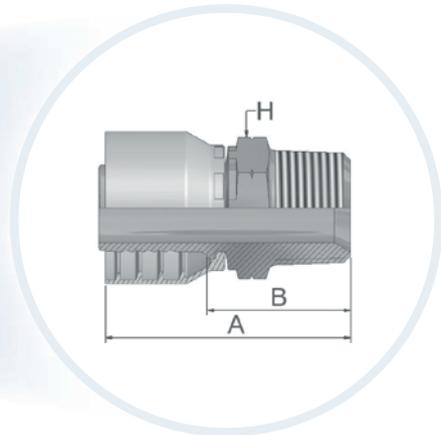
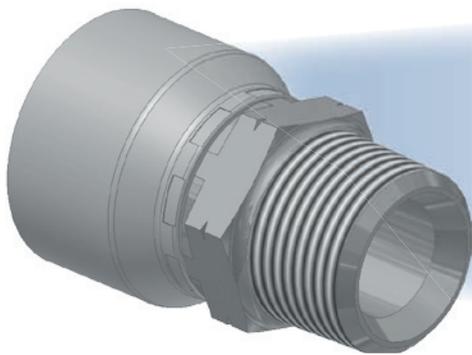
XXXX-XX-XX		D.I. de manguera				Rosca BSP	A mm	B mm	H mm
Referencia		DN	Pulgada	Tamaño	mm				
46	48								
1D946-2-4	1D948-2-4	6	1/4	-4	6,3	1/8x28	46	22	14
1D946-4-4	1D948-4-4	6	1/4	-4	6,3	1/4x19	51	27	19
1D946-6-4	1D948-6-4	6	1/4	-4	6,3	3/8x19	53	31	22
1D946-8-4	1D948-8-4	6	1/4	-4	6,3	1/2x14	56	33	27
1D946-4-5	1D948-4-5	8	5/16	-5	7,9	1/4x19	51	27	19
1D946-6-5	1D948-6-5	8	5/16	-5	7,9	3/8x19	55	31	22
1D946-4-6	1D948-4-6	10	3/8	-6	9,5	1/4x19	50	27	19
1D946-6-6	1D948-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	54	31	22
1D946-8-6	1D948-8-6	10	3/8	-6	9,5	1/2x14	56	33	27
1D946-6-8	1D948-6-8	12	1/2	-8	12,7	3/8x19	54	30	22
1D946-8-8	1D948-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	57	33	27
1D946-10-8	1D948-10-8	12	1/2	-8	12,7	5/8x14	59	35	30
1D946-12-8	1D948-12-8	12	1/2	-8	12,7	3/4x14	60	36	32
1D946-8-10	1D948-8-10	16	5/8	-10	15,9	1/2x14	59	33	27
1D946-10-10	1D948-10-10	16	5/8	-10	15,9	5/8x14	61	36	30
1D946-12-10	1D948-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4x14	62	37	32
1D946-12-12	1D948-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4x14	62	36	32
1D946-16-12	1D948-16-12	20	3/4	-12	19,1	1x11	68	42	41
1D946-16-16	1D948-16-16	25	1	-16	25,4	1x11	72	42	41
1D946-20-20		32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4x11	85	47	50
	1D948-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4x11	92	45	50
	1D948-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/2x11	87	49	60
	1D948-24-24C	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/2x11	87	49	60
	1D948-32-32	50	2	-32	50,8	2	102	54	70

Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.

91 – Macho cónico BSP – Rígido – Recto

BS5200 – AGR-K



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



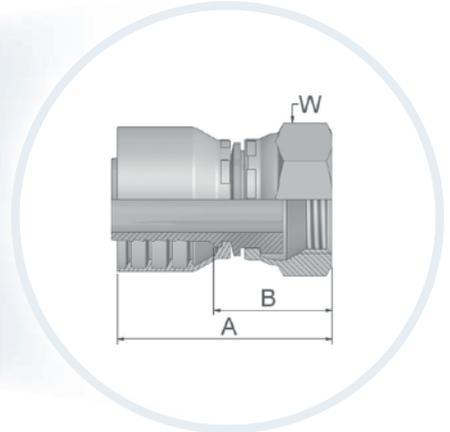
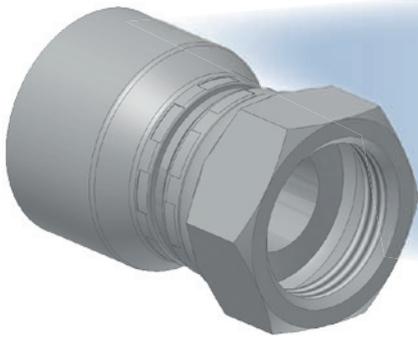
Referencia		D.I. de manguera				Rosca BSP	A mm	B mm	H mm
46	48	DN	Pulgada	Tamaño	mm				
19146-4-4	19148-4-4	6	1/4	-4	6,3	1/4x19	49	26	14
19146-6-4	19148-6-4	6	1/4	-4	6,3	3/8x19	51	28	17
19146-4-5	19148-4-5	8	5/16	-5	7,9	1/4x19	48	24	14
19146-6-5	19148-6-5	8	5/16	-5	7,9	3/8x19	51	28	17
19146-4-6	19148-4-6	10	3/8	-6	9,5	1/4x19	47	24	14
19146-6-6	19148-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	52	28	17
19146-8-6	19148-8-6	10	3/8	-6	9,5	1/2x14	57	34	22
19146-6-8	19148-6-8	12	1/2	-8	12,7	3/8x19	48	25	17
19146-8-8	19148-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	57	33	22
19146-12-10	19148-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4x14	63	38	27
19146-12-12	19148-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4x14	63	37	27
19146-16-16	19148-16-16	25	1	-16	25,4	1x11	72	42	36

Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



B5 – Hembra giratoria BSP cilíndrica – Recta (Asiento plano)



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



XXXXX-XX-XX		D.I. de manguera				Rosca BSP	A	B	W
Referencia		DN	Pulgada	Tamaño	mm		mm	mm	mm
46	48								
1B546-4-4	1B548-4-4	6	1/4	-4	6,3	1/4x19	41	17	19
1B546-4-5	1B548-4-5	8	5/16	-5	7,9	1/4x19	41	17	19
1B546-6-5	1B548-6-5	8	5/16	-5	7,9	3/8x19	38	14	22
1B546-8-5	1B548-8-5	8	5/16	-5	7,9	1/2x14	44	21	27
1B546-6-6	1B548-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	37	14	22
1B546-8-6	1B548-8-6	10	3/8	-6	9,5	1/2x14	43	20	27
1B546-8-8	1B548-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	43	19	27
1B546-12-8	1B548-12-8	12	1/2	-8	12,7	3/4x14	43	19	32
1B546-12-10	1B548-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4x14	43	18	32
1B546-12-12	1B548-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4x14	44	18	32
1B546-16-16	1B548-16-16	25	1	-16	25,4	1x11	51	22	41

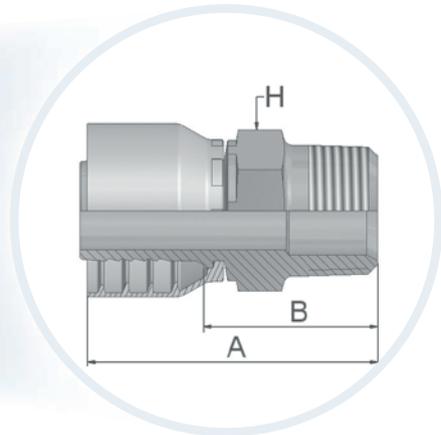
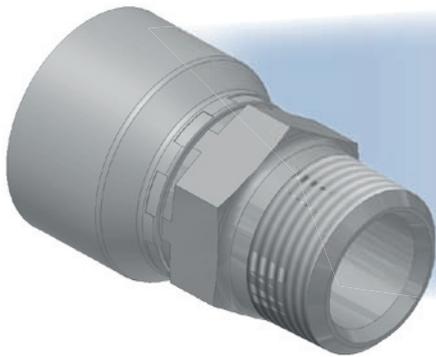
Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



01 – Macho NPTF fijo – Rígido – Recto

SAE J476A – J516 – AGN



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



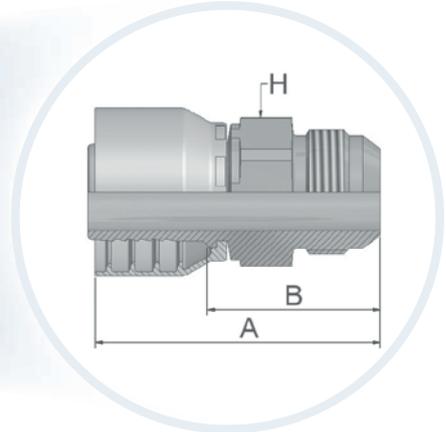
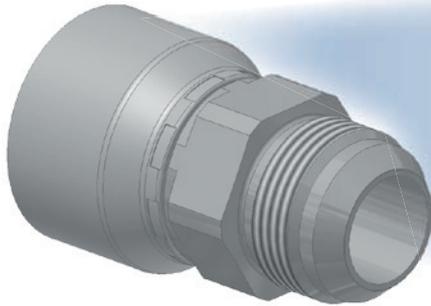
Referencia		D.I. de manguera				Rosca NPTF	A	B	H
46	48	DN	Pulgada	Tamaño	mm		mm	mm	mm
10146-2-4	10148-2-4	6	1/4	-4	6,3	1/8x27	47	23	12
10146-4-4	10148-4-4	6	1/4	-4	6,3	1/4x18	53	29	14
10146-6-4	10148-6-4	6	1/4	-4	6,3	3/8x18	55	31	19
10146-4-5	10148-4-5	8	5/16	-5	7,9	1/4x18	53	29	14
10146-6-5	10148-6-5	8	5/16	-5	7,9	3/8x18	55	31	19
10146-4-6	10148-4-6	10	3/8	-6	9,5	1/4x18	52	29	14
10146-6-6	10148-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8x18	54	31	19
10146-8-6	10148-8-6	10	3/8	-6	9,5	1/2x14	55	32	22
10146-6-8	10148-6-8	12	1/2	-8	12,7	3/8x18	55	32	19
10146-8-8	10148-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	62	38	22
10146-8-10	10148-8-10	16	5/8	-10	15,9	1/2x14	63	38	22
10146-12-10	10148-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4x14	59	34	27
10146-12-12	10148-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4x14	60	34	27
10146-16-16	10148-16-16	25	1	-16	25,4	1x11-1/2	75	45	36
10146-20-20		32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4x11-1/2	86	48	46
	10148-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4x11-1/2	104	57	46
	10148-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/2x11-1/2	89	51	50
	10148-32-32	50	2	-32	50,8	2x11-1/2	104	55	65

Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.

03 - Macho JIC 37° – Rígido – Recto

ISO12151-5-S – AGJ



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



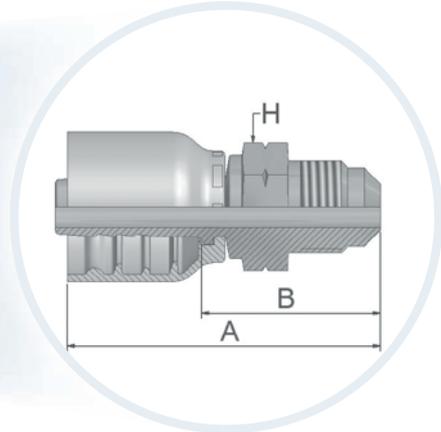
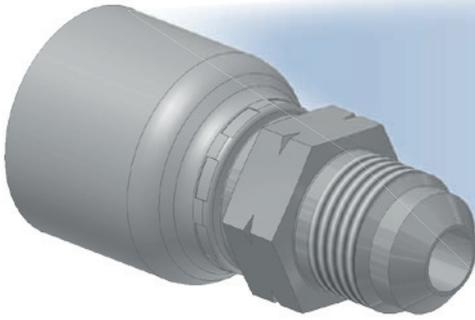
XXXX-XX-XX		D.I. de manguera				Rosca UNF	A mm	B mm	H mm
Referencia	Referencia	DN	Pulgada	Tamaño	mm				
46	48								
10346-4-4	10348-4-4	6	1/4	-4	6,3	7/16x20	52	29	14
10346-5-4	10348-5-4	6	1/4	-4	6,3	1/2x20	52	29	14
10346-6-4	10348-6-4	6	1/4	-4	6,3	9/16x18	55	31	19
10346-5-5	10348-5-5	8	5/16	-5	7,9	1/2x20	50	26	14
10346-6-5	10348-6-5	8	5/16	-5	7,9	9/16x18	55	31	19
10346-8-5	10348-8-5	8	5/16	-5	7,9	3/4x16	57	33	19
10346-4-6	10348-4-6	10	3/8	-6	9,5	7/16x20	54	31	19
10346-5-6	10348-5-6	10	3/8	-6	9,5	1/2x20	53	30	19
10346-6-6	10348-6-6	10	3/8	-6	9,5	9/16x18	54	31	19
10346-8-6	10348-8-6	10	3/8	-6	9,5	3/4x16	53	30	22
10346-10-6	10348-10-6	10	3/8	-6	9,5	7/8x14	56	33	24
10346-8-8	10348-8-8	12	1/2	-8	12,7	3/4x16	58	34	22
10346-10-8	10348-10-8	12	1/2	-8	12,7	7/8x14	56	32	24
10346-12-8	10348-12-8	12	1/2	-8	12,7	1-1/16x12	62	38	27
10346-8-10	10348-8-10	16	5/8	-10	15,9	3/4x16	57	31	22
10346-10-10	10348-10-10	16	5/8	-10	15,9	7/8x14	63	38	24
10346-12-10	10348-12-10	16	5/8	-10	15,9	1-1/16x12	64	39	27
10346-12-12	10348-12-12	20	3/4	-12	19,1	1-1/16x12	68	42	27
10346-14-12	10348-14-12	20	3/4	-12	19,1	1-3/16x12	68	42	30
10346-16-12	10348-16-12	20	3/4	-12	19,1	1-5/16x12	64	38	36
10346-16-16	10348-16-16	25	1	-16	25,4	1-5/16x12	76	46	36
10346-20-16	10348-20-16	25	1	-16	25,4	1-5/8x12	73	43	46
10346-20-20		32	1-1/4	-20	31,8	1-5/8x12	86	48	46
	10348-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-5/8x12	101	53	46
	10348-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-7/8x12	85	47	50
	10348-32-32	50	2	-32	50,8	2-1/2x12	109	61	65

Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.

04 – Macho SAE 45° – Rígido – Recto

SAE J516



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



Referencia		D.I. de manguera				Rosca UNF	A	B	H
46	48	DN	Pulgada	Tamaño	mm		mm	mm	mm
10446-6-6	10448-6-6	10	3/8	-6	9,5	5/8x18	54	31	19

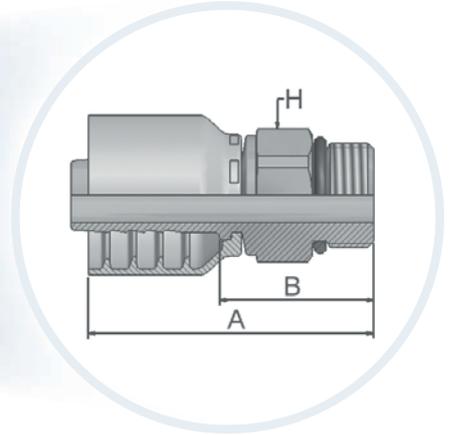
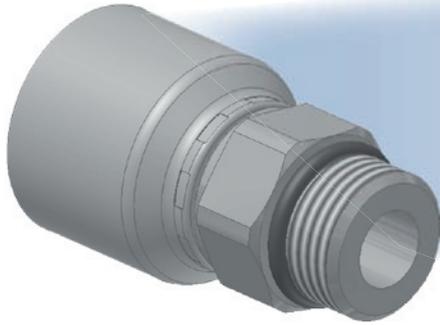
Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



05 – Macho recto SAE con junta tórica – Rígido – Recto

ISO 11926 – SAE J516



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



XXXXX-XX-XX		D.I. de manguera				Rosca UNF	A mm	B mm	H mm
Referencia		DN	Pulgada	Tamaño	mm				
46	48								
10546-6-6	10548-6-6	10	3/8	-6	9,5	9/16-18	48	25	17
10546-8-6	10548-8-6	10	3/8	-6	9,5	3/4x16	48	25	22
10546-8-8	10548-8-8	12	1/2	-8	12,7	3/4x16	52	28	22
10546-10-8	10548-10-8	12	1/2	-8	12,7	7/8x14	49	26	27

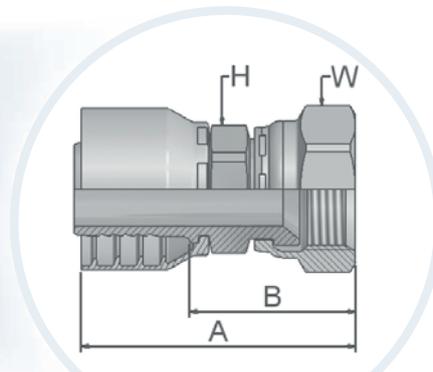
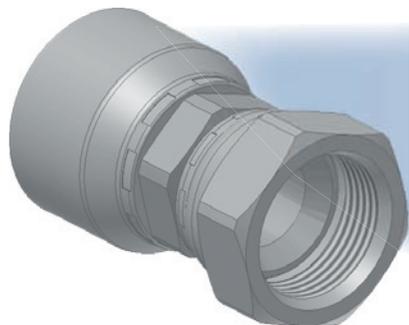
Vea la sección Eb para elegir la junta correspondiente.
Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente.
Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



06/68 – Hembra giratoria doble asiento JIC 37° / SAE 45° – Recta

ISO12151-5-SWS – DKJ



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:

46	441/441RH/461LT/462/462ST/463/492/492ST/692/692 TWIN
48	301SN/302/421RH/421SN/422/426/436/441/441RH/451TC/462/463/471TC/472TC/493/811/881

XXXX-YY-ZZ		D.I. de manguera				Rosca UNF	A	B	H	W
Referencia		DN	Pulgada	Tamaño	mm		mm	mm	mm	mm
16846-4-4	16848-4-4	6	1/4	-4	6,3	7/16x20	52	29	14	17
16846-5-4	16848-5-4	6	1/4	-4	6,3	1/2x20	53	30	14	17
10646-6-4	10648-6-4	6	1/4	-4	6,3	9/16x18	55	31	14	19
16846-5-5	16848-5-5	8	5/16	-5	7,9	1/2x20	54	30	14	17
10646-6-5	10648-6-5	8	5/16	-5	7,9	9/16x18	56	32	17	19
16846-8-5	16848-8-5	8	5/16	-5	7,9	3/4x16	57	34	17	22
16846-4-6	16848-4-6	10	3/8	-6	9,5	7/16x20	50	27	14	17
16846-5-6	16848-5-6	10	3/8	-6	9,5	1/2x20	52	29	14	17
10646-6-6	10648-6-6	10	3/8	-6	9,5	9/16x18	52	30	17	19
16846-8-6	16848-8-6	10	3/8	-6	9,5	3/4x16	56	33	17	22
16846-10-6	16848-10-6	10	3/8	-6	9,5	7/8x14	59	36	22	27
10646-6-8	10648-6-8	12	1/2	-8	12,7	9/16x18	46	22	22	19
16846-8-8	16848-8-8	12	1/2	-8	12,7	3/4x16	56	32	22	22
16846-10-8	16848-10-8	12	1/2	-8	12,7	7/8x14	62	38	22	27
10646-12-8	10648-12-8	12	1/2	-8	12,7	1-1/16x12	62	38	27	32
16846-8-10	16848-8-10	16	5/8	-10	15,9	3/4x16	57	32	22	22
16846-10-10	16848-10-10	16	5/8	-10	15,9	7/8x14	60	35	22	27
10646-12-10	10648-12-10	16	5/8	-10	15,9	1-1/16x12	64	39	27	32
16846-8-12	16848-8-12	20	3/4	-12	19,1	3/4x16	58	32	24	22
16846-10-12	16848-10-12	20	3/4	-12	19,1	7/8x14	61	35	24	27
10646-12-12	10648-12-12	20	3/4	-12	19,1	1-1/16x12	67	41	27	32
10646-14-12	10648-14-12	20	3/4	-12	19,1	1-3/16x12	68	42	30	36
10646-16-12	10648-16-12	20	3/4	-12	19,1	1-5/16x12	71	45	32	41
10646-12-16	10648-12-16	25	1	-16	25,4	1-1/16x12	74	44	32	32
10646-16-16	10648-16-16	25	1	-16	25,4	1-5/16x12	76	46	32	41
10646-20-16	10648-20-16	25	1	-16	25,4	1-5/8x12	80	50	41	50
10646-16-20		32	1-1/4	-20	31,8	1-5/16x12	87	49	41	41
	10648-16-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-5/16x12	97	50	46	41
10646-20-20		32	1-1/4	-20	31,8	1-5/8x12	89	51	46	50
	10648-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-5/8x12	100	53	46	50
	10648-24-20°	32	1-1/4	-20	31,8	1-7/8x12	105	58	55	60
	10648-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-7/8x12	98	60	55	60
	10648-32-32	50	2	-32	50,8	2-1/2x12	115	72	65	75

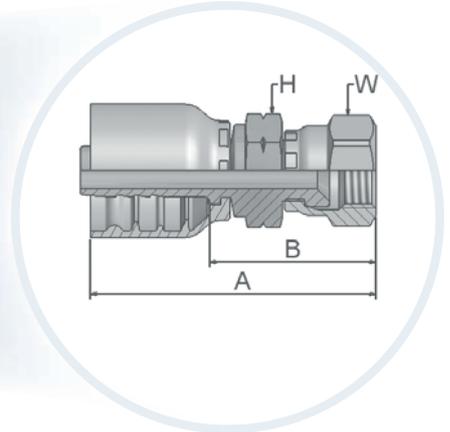
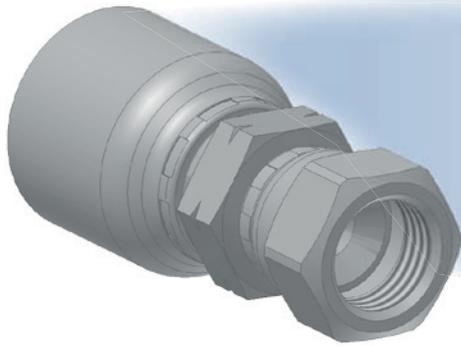
Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.

°Se prensa sólo con máquina Parkrimp 2. Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)



08 — Hembra giratoria SAE 45° – Recta

SAE J516



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



XXXXX-XX-XX		D.I. de manguera				Rosca UNF	A mm	B mm	H mm	W mm
Referencia		DN	Pulgada	Tamaño	mm					
46	48									
10846-6-4	10848-6-4	6	1/4	-4	6,3	5/8x18	58	34	14	19
10846-6-6	10848-6-6	10	3/8	-6	9,5	5/8x18	57	34	19	19

Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



33 — Macho JIC 37 – Rígido – Codo 45°

ISO 12151-5 – AGJ 45°



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



Referencia		D.I. de manguera				Rosca NPTF	A	B	E	H
46	48	DN	Pulgada	Tamaño	mm		mm	mm	mm	mm
13346-8-6	13348-8-6	10	3/8	-6	9,5	3/4x16	77	54	28	22

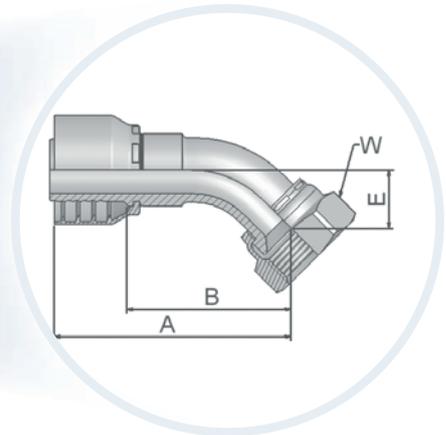
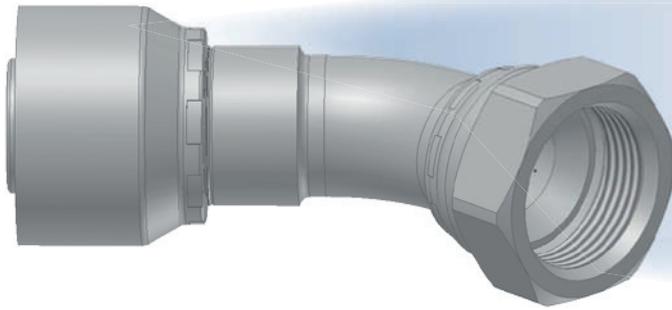
Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



37/3V – Hembra JIC 37° / SAE 45° – doble asiento – Hembra giratoria codo 45°

ISO 12151-5-SWE45 – DKJ 45°



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



XXXXX-XX-XX		D.I. de manguera				Rosca UNF	A	B	E	W
Referencia		DN	Pulgada	Tamaño	mm		mm	mm	mm	mm
46	48									
13V46-4-4	13V48-4-4	6	1/4	-4	6,3	7/16x20	53	29	10	17
13V46-5-4	13V48-5-4	6	1/4	-4	6,3	1/2x20	57	33	9	17
13746-6-4	13748-6-4	6	1/4	-4	6,3	9/16x18	55	31	11	19
13V46-5-5	13V48-5-5	8	5/16	-5	7,9	1/2x20	53	29	10	17
13746-6-5	13748-6-5	8	5/16	-5	7,9	9/16x18	58	34	10	19
13746-6-6	13748-6-6	10	3/8	-6	9,5	9/16x18	60	37	11	19
13V46-8-6	13V48-8-6	10	3/8	-6	9,5	3/4x16	67	44	15	22
13V46-10-6	13V48-10-6	10	3/8	-6	9,5	7/8-14	69	46	17	27
13V46-8-8	13V48-8-8	12	1/2	-8	12,7	3/4x16	61	37	15	22
13V46-10-8	13V48-10-8	12	1/2	-8	12,7	7/8x14	70	46	16	27
13V46-10-10	13V48-10-10	16	5/8	-10	15,9	7/8x14	69	44	16	27
13746-12-10	13748-12-10	16	5/8	-10	15,9	1-1/16x12	74	49	21	32
13746-12-12	13748-12-12	20	3/4	-12	19,1	1-1/16x12	83	57	21	32
13746-14-12	13748-14-12	20	3/4	-12	19,1	1-3/16x12	84	58	22	36
13746-16-12	13748-16-12	20	3/4	-12	19,1	1-5/16x12	84	58	24	41
13746-12-16	13748-12-16	25	1	-16	25,4	1-1/16x12	91	61	21	32
13746-16-16	13748-16-16	25	1	-16	25,4	1-5/16x12	97	68	24	41
13746-20-16	13748-20-16	25	1	-16	25,4	1-5/8x12	101	71	26	50
13746-20-20		32	1-1/4	-20	31,8	1-5/8x12	129	91	31	50
	13748-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-5/8x12	134	87	31	50
	13748-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-7/8x12	165	127	58	60

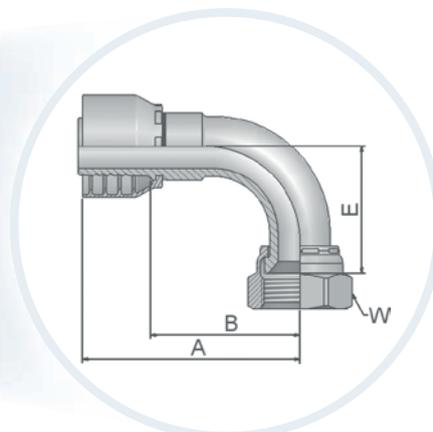
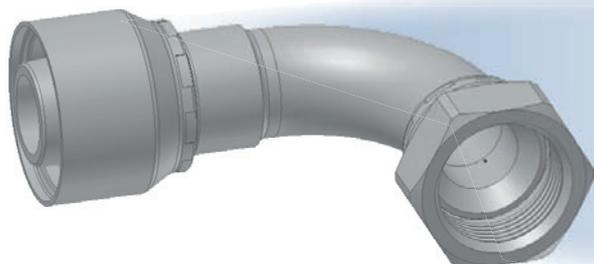
Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



39/3W – Hembra JIC 37°/SAE 45° – Abocardado dual – Hembra giratoria codo 90°

ISO 12151-5-SWES – DKJ 90°



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



Referencia		D.I. de manguera				Rosca UNF	A	B	E	W
46	48	DN	Pulgada	Tamaño	mm		mm	mm	mm	mm
13W46-4-4	13W48-4-4	6	1/4	-4	6,3	7/16x20	48	24	21	17
13W46-5-4	13W48-5-4	6	1/4	-4	6,3	1/2x20	58	34	21	17
13946-6-4	13948-6-4	6	1/4	-4	6,3	9/16x18	51	27	23	19
13W46-5-5	13W48-5-5	8	5/16	-5	7,9	1/2x20	49	25	21	17
13946-6-5	13948-6-5	8	5/16	-5	7,9	9/16x18	51	28	23	19
13W46-4-6	13W48-4-6	10	3/8	-6	9,5	7/16x20	46	23	21	17
13946-6-6	13948-6-6	10	3/8	-6	9,5	9/16x18	51	28	23	19
13W46-8-6	13W48-8-6	10	3/8	-6	9,5	3/4x16	59	36	29	22
13W46-10-6	13W48-10-6	10	3/8	-6	9,5	7/8x14	61	38	32	27
13946-6-8	13948-6-8	12	1/2	-8	12,7	9/16x18	54	30	23	19
13W46-8-8	13W48-8-8	12	1/2	-8	12,7	3/4x16	55	31	29	22
13W46-10-8	13W48-10-8	12	1/2	-8	12,7	7/8x14	63	39	32	27
13946-12-8	13948-12-8	12	1/2	-8	12,7	1-1/16x12	73	49	48	32
13W46-10-10	13W48-10-10	16	5/8	-10	15,9	7/8x14	64	39	33	27
13946-12-10	13948-12-10	16	5/8	-10	15,9	1-1/16x12	75	49	48	32
13946-12-12	13948-12-12	20	3/4	-12	19,1	1-1/16x12	80	54	48	32
13946-14-12	13948-14-12	20	3/4	-12	19,1	1-3/16x12	80	54	51	36
13946-16-12	13948-16-12	20	3/4	-12	19,1	1-5/16x12	80	54	56	41
13946-12-16	13948-12-16	25	1	-16	25,4	1-1/16x12	88	58	48	32
13946-16-16	13948-16-16	25	1	-16	25,4	1-5/16x12	98	68	56	41
13946-20-16	13948-20-16	25	1	-16	25,4	1-5/8x12	98	68	62	50
13946-20-20		32	1-1/4	-20	31,8	1-5/8x12	124	86	70	50
	13948-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-5/8x12	130	83	70	50
	13948-24-20°	32	1-1/4	-20	31,8	1-7/8x12	130	82	80	60
	13948-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-7/8x12	140	102	84	60
	13948-32-32	50	2	-32	50,8	2-1/2x12	200	152	152	75

°Se prensa sólo con máquina Parkrimp 2.
Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente.
Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



41/3Y – Hembra giratoria JIC 37° / 45° – Codo 90° (Largo)

ISO 12151-5-SWEL – DKJ 90°L



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



XXXXX-XX-XX		D.I. de manguera				Rosca UNF	A	B	E	W
Referencia		DN	Pulgada	Tamaño	mm		mm	mm	mm	mm
46	48									
13Y46-4-4	13Y48-4-4	6	1/4	-4	6,3	7/16x20	61	37	46	17
14146-6-4	14148-6-4	6	1/4	-4	6,3	9/16x18	57	34	55	19
14146-6-6	14148-6-6	10	3/8	-6	9,5	9/16x18	57	34	54	19
13Y46-8-6	13Y48-8-6	10	3/8	-6	9,5	3/4x16	55	32	62	22
13Y46-8-8	13Y48-8-8	12	1/2	-8	12,7	3/4x16	59	36	64	22
13Y46-10-8	13Y48-10-8	12	1/2	-8	12,7	7/8x14	68	44	66	27
13Y46-10-10	13Y48-10-10	16	5/8	-10	15,9	7/8x14	61	36	70	27
14146-12-12	14148-12-12	20	3/4	-12	19,1	1-1/16x12	80	54	96	32
14146-16-16	14148-16-16	25	1	-16	25,4	1-5/16x12	98	68	110	41

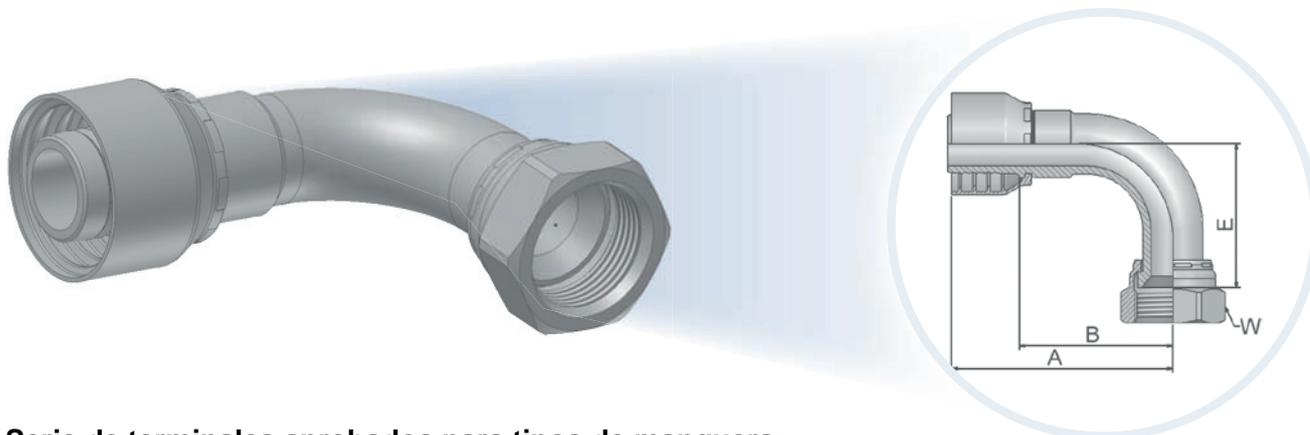
Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



L9 – Hembra giratoria JIC 37° – Codo 90° – Medio

ISO 12151-5-SWEM – DKJ 90° M



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



Referencia		D.I. de manguera				Rosca UNF	A	B	E	W
46	48	DN	Pulgada	Tamaño	mm		mm	mm	mm	mm
1L946-8-6	1L948-8-6	10	3/8	-6	9,5	3/4x16	63	40	35	22
1L946-10-8	1L948-10-8	12	1/2	-8	12,7	7/8x14	66	42	45	27
1L946-12-12	1L948-12-12	20	3/4	-12	19,1	1-1/16x12	80	54	53	32
1L946-16-16	1L948-16-16	25	1	-16	25,4	1-5/16x12	97	68	64	41

Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



93 — Hembra giratoria JIC 37° – Codo 90° (compacto)



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



XXXXX-XX-XX		D.I. de manguera				Rosca UNF	A	B	E	H	W
Referencia		DN	Pulgada	Tamaño	mm		mm	mm	mm	mm	mm
46	48										
19346-8-6	19348-8-6	10	3/8	-6	9,5	3/4x16	43	20	20	19	22

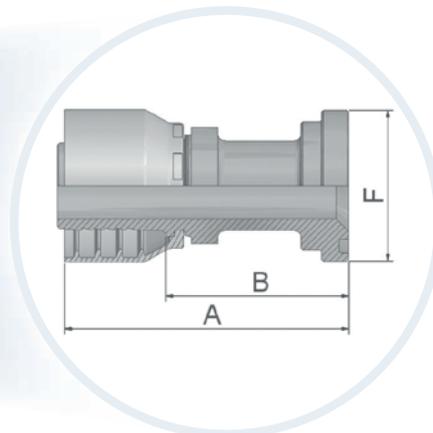
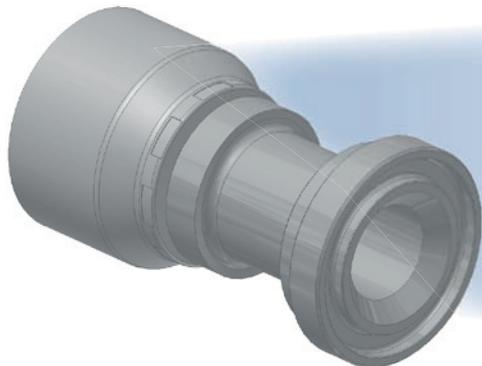
Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



15 - Brida SAE Código 61 - Recta

ISO 12151-3-S-L - SFL - 3000 psi



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



Referencia		D.I. de manguera				Terminal	A	B	F
46	48	DN	Pulgada	Tamaño	mm		mm	mm	mm
11546-8-8	11548-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2	74	51	30
11546-12-8	11548-12-8	12	1/2	-8	12,7	3/4	51	27	38
11546-12-10	11548-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4	56	31	38
11546-12-12	11548-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4	82	56	38
11546-16-12	11548-16-12	20	3/4	-12	19,1	1	56	30	45
11546-20-12	11548-20-12	20	3/4	-12	19,1	1-1/4	77	51	51
11546-16-16	11548-16-16	25	1	-16	25,4	1	84	54	45
11546-20-16	11548-20-16	25	1	-16	25,4	1-1/4	104	74	51
11546-24-16	11548-24-16	25	1	-16	25,4	1-1/2	97	67	60
	11548-16-20	32	1-1/4	-20	31,8	1	120	72	45
11546-20-20		32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4	114	76	51
	11548-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4	120	72	51
11546-24-20°		32	1-1/4	-20	31,8	1-1/2	72	35	60
	11548-24-20°	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/2	82	35	60
	11548-32-20°	32	1-1/4	-20	31,8	2	123	76	71
	11548-16-24	40	1-1/2	-24	38,1	1	109	71	45
	11548-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/2	117	79	60
	11548-32-24	40	1-1/2	-24	38,1	2	80	42	71
	11548-24-32	50	2	-32	50,8	1-1/2	129	81	60
	11548-32-32	50	2	-32	50,8	2	126	78	71

*Se prensa sólo con máquina Parkrimp 2.

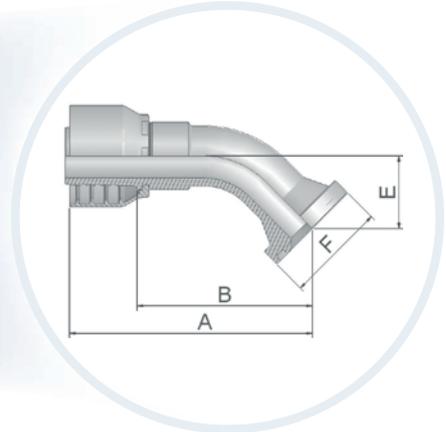
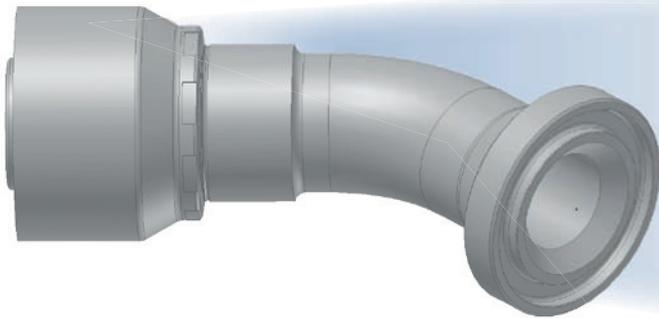
Vea la sección Eb para elegir las semibridas y junta correspondiente.

Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente.
Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.

17 - Brida SAE Código 61 – Codo 45°

ISO 12151-3-E45-L – SFL 45° – 3000 psi



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



XXXXX-XX-XX		D.I. de manguera				Terminal	A	B	E	F
Referencia		DN	Pulgada	Tamaño	mm		mm	mm	mm	mm
46	48									
11746-8-8	11748-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2	72	48	20	30
11746-12-8	11748-12-8	12	1/2	-8	12,7	3/4	71	47	21	38
11746-12-10	11748-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4	75	50	24	38
11746-12-12	11748-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4	88	62	25	38
11746-16-12	11748-16-12	20	3/4	-12	19,1	1	87	61	25	45
11746-20-12	11748-20-12	20	3/4	-12	19,1	1-1/4	87	61	25	51
11746-16-16	11748-16-16	25	1	-16	25,4	1	107	78	32	45
11746-20-16	11748-20-16	25	1	-16	25,4	1-1/4	104	74	27	51
	11748-16-20	32	1-1/4	-20	31,8	1	132	85	29	45
11746-20-20		32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4	136	98	38	51
	11748-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4	132	85	29	51
11746-24-20°		32	1-1/4	-20	31,8	1-1/2	136	98	38	60
	11748-24-20°	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/2	141	94	38	60
	11748-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/2	143	106	37	60
	11748-32-24	40	1-1/2	-24	38,1	2	143	105	36	71
	11748-24-32	50	2	-32	50,8	1-1/2	153	105	36	60
	11748-32-32	50	2	-32	50,8	2	181	133	50	71

°Se prensa sólo con máquina Parkrimp 2.

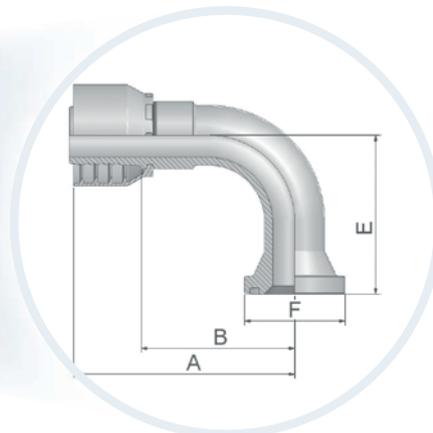
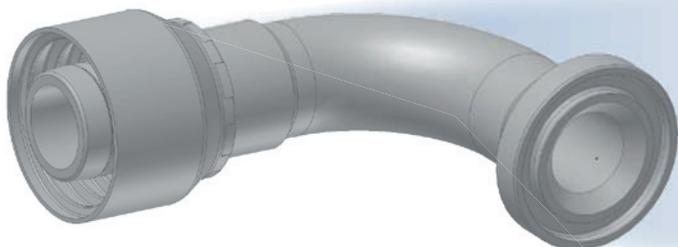
Vea la sección Eb para elegir las semibridas y junta correspondiente.

Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente.
Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.

19 – Brida SAE Código 61 – Codo 90°

ISO 12151-3-E-L – SFL 90° – 3000 psi



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



XXXX-YY-YY		D.I. de manguera				Terminal	A	B	E	F
Referencia		DN	Pulgada	Tamaño	mm		mm	mm	mm	mm
46	48									
11946-8-8	11948-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2	64	40	41	30
11946-12-8	11948-12-8	12	1/2	-8	12,7	3/4	71	47	43	38
11946-12-10	11948-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4	78	53	52	38
11946-16-10	11948-16-10	16	5/8	-10	15,9	1	78	53	52	45
11946-12-12	11948-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4	80	54	58	38
11946-16-12	11948-16-12	20	3/4	-12	19,1	1	80	54	58	45
11946-20-12	11948-20-12	20	3/4	-12	19,1	1-1/4	81	55	54	51
	11948-12-16	25	1	-16	25,4	3/4	98	68	70	38
11946-16-16	11948-16-16	25	1	-16	25,4	1	98	68	70	45
11946-20-16	11948-20-16	25	1	-16	25,4	1-1/4	103	73	60	51
11946-24-16	11948-24-16	25	1	-16	25,4	1-1/2	100	70	62	60
11946-12-20		32	1-1/4	-20	31,8	3/4	125	87	70	38
11946-20-20		32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4	124	86	90	51
	11948-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4	130	82	90	51
11946-24-20°		32	1-1/4	-20	31,8	1-1/2	124	86	90	60
	11948-24-20°	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/2	130	83	67	60
	11948-32-20°	32	1-1/4	-20	31,8	2	130	83	67	71
	11948-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/2	140	102	79	60
	11948-32-24	40	1-1/2	-24	38,1	2	139	101	104	71
	11948-24-32	50	2	-32	50,8	1-1/2	154	106	104	60
	11948-32-32	50	2	-32	50,8	2	187	138	114	71

°Se prensa sólo con máquina Parkrimp 2.

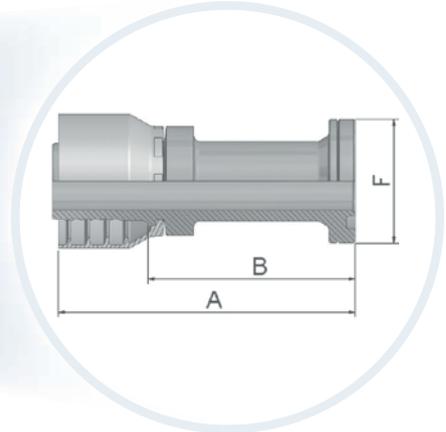
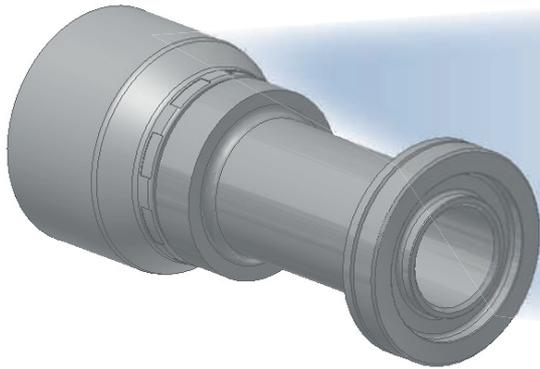
Vea la sección Eb para elegir las semibridas y junta correspondiente.

Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente.
Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.

6A – Brida SAE Código 62 – Recta

ISO 12151-3-S-S – SFS – 6000 psi



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



XXXXX-XX-XX		D.I. de manguera				Terminal	A	B	F
Referencia		DN	Pulgada	Tamaño	mm		mm	mm	mm
46	48								
16A46-8-8	16A48-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2	75	52	32
16A46-12-12	16A48-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4	96	70	41
16A46-16-16	16A48-16-16	25	1	-16	25,4	1	111	82	48
16A46-20-20		32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4	122	84	54
	16A48-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4	130	83	54
	16A48-24-20°	32	1.1/4	-20	31,8	1-1/2	131	84	64
	16A48-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/2	141	103	64
	16A48-32-32	50	2	-32	50,8	2	173	124	79

°Se prensa sólo con máquina Parkrimp 2.

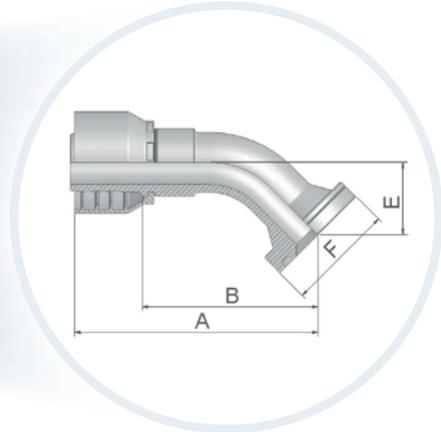
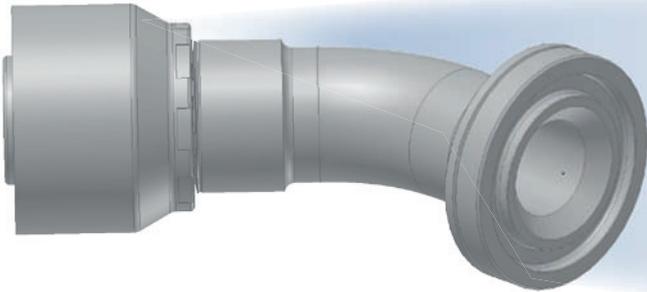
Vea la sección Eb para elegir las semibridas y junta correspondiente.

Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente.
Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.

6F – Brida SAE codo 45° – Serie pesada

ISO 12151-3-E45-S – SFS 45° – 6000 psi



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



XXXXY-YY-YY		D.I. de manguera				Terminal	A	B	E	F
Referencia		DN	Pulgada	Tamaño	mm		mm	mm	mm	mm
46	48									
16F46-12-12	16F48-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4	88	62	26	41
16F46-16-16	16F48-16-16	25	1	-16	25,4	1	107	78	32	48
16F46-20-20	16F48-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4	141	94	38	54
	16F48-24-24	40	1.1/2	-24	38,1	1-1/2	150	112	44	64
	16F48-32-32	50	2	-32	50,8	2	183	135	52	79

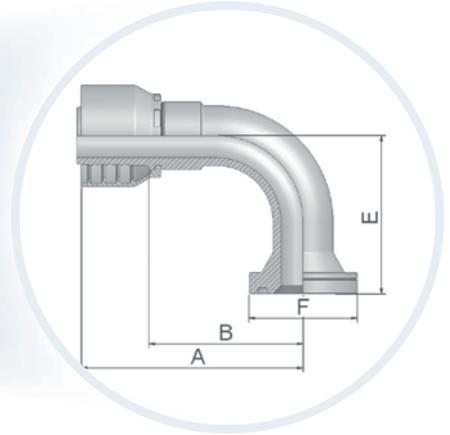
Vea la sección Eb para elegir las semibridas y junta correspondiente.
Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente.
Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



6N – Brida SAE Código 62 – Codo 90°

ISO 12151-3-E-S – SFS 90° – 6000 psi



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



XXXXX-XX-XX		D.I. de manguera				Terminal	A	B	E	F
Referencia		DN	Pulgada	Tamaño	mm		mm	mm	mm	mm
46	48									
	16N48-8-12	20	3/4	-12	19,1	1/2	70	44	40	32
16N46-12-12	16N48-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4	80	54	54	41
16N46-16-12	16N48-16-12	20	3/4	-12	19,1	1	80	54	53	48
16N46-12-16	16N48-12-16	25	1	-16	25,4	3/4	88	58	58	41
16N46-16-16	16N48-16-16	25	1	-16	25,4	1	98	68	70	48
16N46-20-20		32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4	124	86	70	54
	16N48-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4	130	82	70	54
	16N48-24-24	40	1.1/2	-24	38,1	1-1/2	139	101	104	64
	16N48-32-32	50	2	-32	50,8	2	172	124	115	79

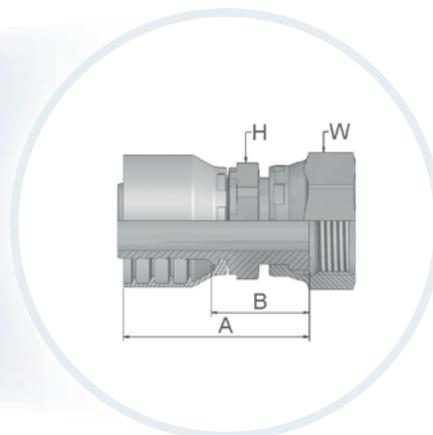
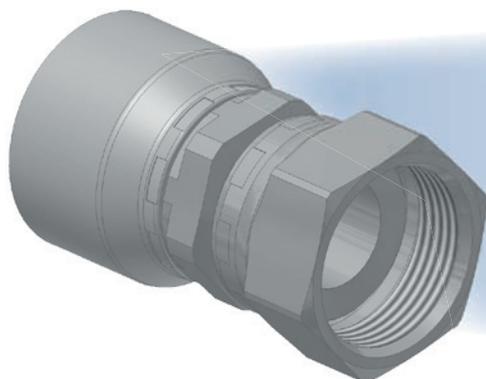
Vea la sección Eb para elegir las semibridas y junta correspondiente.
Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente.
Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



JC – Hembra giratoria ORFS – Recta – Corta

ISO 12151-1-SWSA – SAE J516 – ORFS



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



XXXXX-YY-YY		D.I. de manguera				Rosca UNF	A mm	B mm	H mm	W mm
Referencia		DN	Pulgada	Tamaño	mm					
46	48									
1JC46-4-4	1JC48-4-4	6	1/4	-4	6,3	9/16x18	46	22	14	17
1JC46-6-4	1JC48-6-4	6	1/4	-4	6,3	11/16x16	45	23	17	22
1JC46-8-4	1JC48-8-4	6	1/4	-4	6,3	13/16x16	46	22	19	24
1JC46-6-5	1JC48-6-5	8	5/16	-5	7,9	11/16x16	47	23	17	22
1JC46-4-6	1JC48-4-6	10	3/8	-6	9,5	9/16x18	42	19	17	17
1JC46-6-6	1JC48-6-6	10	3/8	-6	9,5	11/16x16	43	21	17	22
1JC46-8-6	1JC48-8-6	10	3/8	-6	9,5	13/16x16	45	22	19	24
1JC46-6-8	1JC48-6-8	12	1/2	-8	12,7	11/16x16	44	20	17	22
1JC46-8-8	1JC48-8-8	12	1/2	-8	12,7	13/16x16	46	22	22	24
1JC46-10-8	1JC48-10-8	12	1/2	-8	12,7	1x14	48	24	24	30
1JC46-12-8	1JC48-12-8	12	1/2	-8	12,7	1-3/16x12	53	29	30	36
1JC46-8-10	1JC48-8-10	16	5/8	-10	15,9	13/16x16	47	22	22	24
1JC46-10-10	1JC48-10-10	16	5/8	-10	15,9	1x14	51	26	24	30
1JC46-12-10	1JC48-12-10	16	5/8	-10	15,9	1-3/16x12	54	28	30	36
1JC46-10-12	1JC48-10-12	20	3/4	-12	19,1	1x14	54	28	24	30
1JC46-12-12	1JC48-12-12	20	3/4	-12	19,1	1-3/16x12	55	29	30	36
1JC46-16-12	1JC48-16-12	20	3/4	-12	19,1	1-7/16x12	59	33	36	41
	1JC48-12-16	25	1	-16	25,4	1-3/16x12	60	30	32	36
1JC46-16-16	1JC48-16-16	25	1	-16	25,4	1-7/16x12	63	33	36	41
1JC46-20-16	1JC48-20-16	25	1	-16	25,4	1-11/16x12	62	32	41	50
1JC46-20-20		32	1-1/4	-20	31,8	1-11/16x12	71	33	41	50
	1JC48-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-11/16x12	85	36	41	50

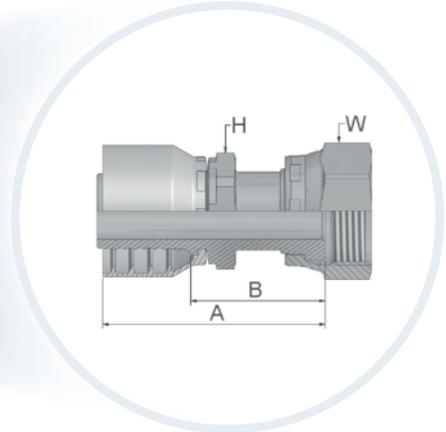
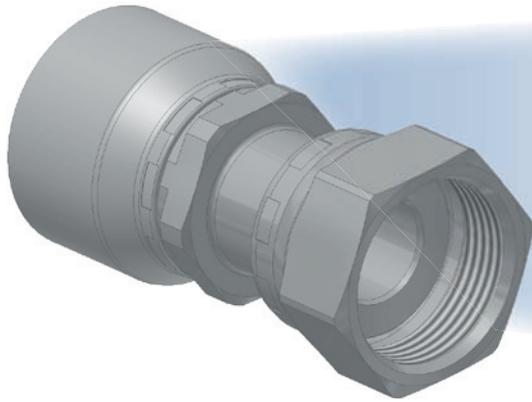
Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



JS – Hembra giratoria ORFS (Larga)

ISO 12151-1-SWSB – SAE J516 – ORFS



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



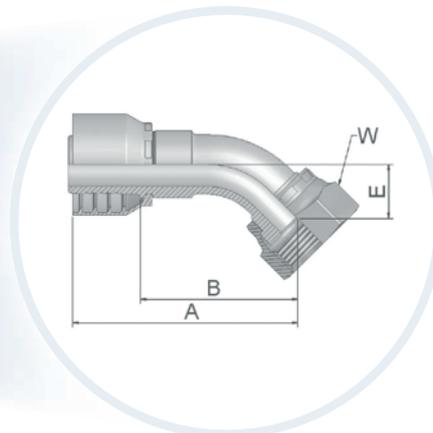
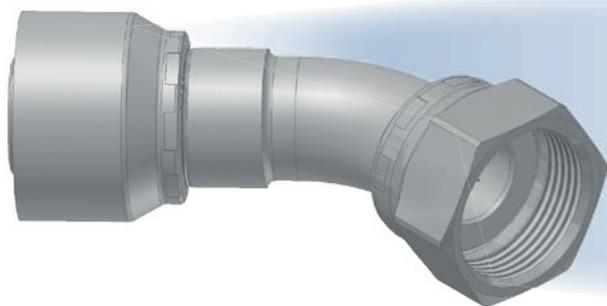
XXXXX-XX-XX		D.I. de manguera				Rosca UNF	A	B	H	W
Referencia		DN	Pulgada	Tamaño	mm					
46	48					mm	mm	mm	mm	
1JS46-4-4	1JS48-4-4	6	1/4	-4	6,3	9/16x18	53	29	14	17
1JS46-6-4	1JS48-6-4	6	1/4	-4	6,3	11/16x16	54	31	17	22
1JS46-6-5	1JS48-6-5	8	5/16	-5	7,9	11/16x16	55	31	17	22
1JS46-4-6	1JS48-4-6	10	3/8	-6	9,5	9/16x18	53	30	14	17
1JS46-6-6	1JS48-6-6	10	3/8	-6	9,5	11/16x16	52	29	17	22
1JS46-8-6	1JS48-8-6	10	3/8	-6	9,5	13/16x16	58	35	19	24
1JS46-6-8	1JS48-6-8	12	1/2	-8	12,7	11/16x16	52	29	17	22
1JS46-8-8	1JS48-8-8	12	1/2	-8	12,7	13/16x16	57	33	22	24
1JS46-10-8	1JS48-10-8	12	1/2	-8	12,7	1x14	63	39	24	30
1JS46-10-10	1JS48-10-10	16	5/8	-10	15,9	1x14	65	39	24	30
1JS46-12-10	1JS48-12-10	16	5/8	-10	15,9	1-3/16x12	70	45	30	36
1JS46-10-12	1JS48-10-12	20	3/4	-12	19,1	1x14	66	40	24	30
1JS46-12-12	1JS48-12-12	20	3/4	-12	19,1	1-3/16x12	71	45	30	36
1JS46-16-12	1JS48-16-12	20	3/4	-12	19,1	1-7/16x12	73	47	36	41
1JS46-16-16	1JS48-16-16	25	1	-16	25,4	1-7/16x12	76	46	36	41
1JS46-20-16	1JS48-20-16	25	1	-16	25,4	1-11/16x12	78	48	41	50
1JS46-20-20		32	1-1/4	-20	31,8	1-11/16x12	88	50	41	50
	1JS48-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-11/16x12	102	54	46	50
	1JS48-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	2x12	100	62	50	60

Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.

J7 - Hembra giratoria ORFS – Codo 45°

ISO 12151-1-SWE45 – SAE J516 – ORFS 45°



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



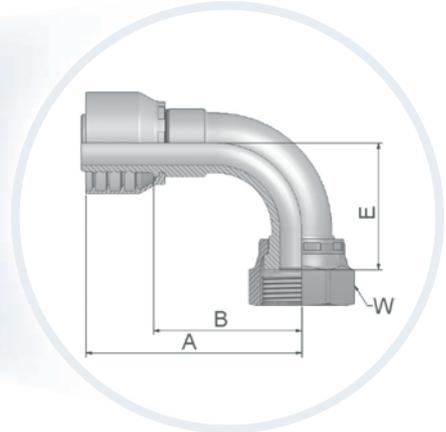
XXXX-YY-ZZ		D.I. de manguera				Rosca UNF	A	B	E	W
Referencia		DN	Pulgada	Tamaño	mm		mm	mm	mm	mm
46	48									
1J746-4-4	1J748-4-4	6	1/4	-4	6,3	9/16x18	52	28	10	17
1J746-6-4	1J748-6-4	6	1/4	-4	6,3	11/16x16	53	30	11	22
1J746-6-5	1J748-6-5	8	5/16	-5	7,9	11/16x16	56	32	11	22
1J746-6-6	1J748-6-6	10	3/8	-6	9,5	11/16x16	54	31	11	22
1J746-8-6	1J748-8-6	10	3/8	-6	9,5	13/16x16	59	36	15	24
1J746-6-8	1J748-6-8	12	1/2	-8	12,7	11/16x16	57	33	11	22
1J746-8-8	1J748-8-8	12	1/2	-8	12,7	13/16x16	61	38	15	24
1J746-10-8	1J748-10-8	12	1/2	-8	12,7	1x14	65	42	16	30
1J746-12-8	1J748-12-8	12	1/2	-8	12,7	1-3/16x12	77	53	21	36
1J746-10-10	1J748-10-10	16	5/8	-10	15,9	1x14	67	42	16	30
1J746-12-10	1J748-12-10	16	5/8	-10	15,9	1-3/16x12	81	55	21	36
1J746-10-12	1J748-10-12	20	3/4	-12	19,1	1x14	73	47	16	30
1J746-12-12	1J748-12-12	20	3/4	-12	19,1	1-3/16x12	83	57	21	36
1J746-16-12	1J748-16-12	20	3/4	-12	19,1	1-7/16x12	94	68	24	41
1J746-12-16	1J748-12-16	25	1	-16	25,4	1-3/16x12	91	61	21	36
1J746-16-16	1J748-16-16	25	1	-16	25,4	1-7/16x12	100	70	24	41
1J746-20-16	1J748-20-16	25	1	-16	25,4	1-11/16x12	101	71	26	50
1J746-20-20		32	1-1/4	-20	31,8	1-11/16x12	124	86	26	50
	1J748-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-11/16x12	130	82	27	50
	1J748-24-24	40	1.1/2	-24	38,1	2x12	148	110	40	60

Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.

J9 – Hembra giratoria ORFS – Codo 90° – Corto

ISO 12151-1-SWES – SAE J516 – ORFS 90°



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



XXXXX-XX-XX		D.I. de manguera				Rosca UNF	A	B	E	W
Referencia		DN	Pulgada	Tamaño	mm		mm	mm	mm	mm
46	48									
1J946-4-4	1J948-4-4	6	1/4	-4	6,3	9/16x18	48	24	21	17
1J946-6-4	1J948-6-4	6	1/4	-4	6,3	11/16x16	48	24	23	22
1J946-8-4	1J948-8-4	6	1/4	-4	6,3	13/16x16	50	26	29	24
1J946-6-5	1J948-6-5	8	5/16	-5	7,9	11/16x16	53	29	23	22
1J946-4-6	1J948-4-6	10	3/8	-6	9,5	9/16x18	47	24	21	17
1J946-6-6	1J948-6-6	10	3/8	-6	9,5	11/16x16	52	29	23	22
1J946-8-6	1J948-8-6	10	3/8	-6	9,5	13/16x16	53	30	29	24
1J946-6-8	1J948-6-8	12	1/2	-8	12,7	11/16x16	53	29	23	22
1J946-8-8	1J948-8-8	12	1/2	-8	12,7	13/16x16	55	32	29	24
1J946-10-8	1J948-10-8	12	1/2	-8	12,7	1x14	66	43	32	30
1J946-12-8	1J948-12-8	12	1/2	-8	12,7	1-3/16x12	58	34	48	36
1J946-10-10	1J948-10-10	16	5/8	-10	15,9	1x14	66	40	32	30
1J946-12-10	1J948-12-10	16	5/8	-10	15,9	1-3/16x12	71	45	48	36
1J946-10-12	1J948-10-12	20	3/4	-12	19,1	1x14	69	43	32	30
1J946-12-12	1J948-12-12	20	3/4	-12	19,1	1-3/16x12	80	54	48	36
1J946-16-12	1J946-16-12	20	3/4	-12	19,1	1-7/16x12	88	62	56	41
1J946-12-16	1J948-12-16	25	1	-16	25,4	1-3/16-12	88	58	48	36
1J946-16-16	1J948-16-16	25	1	-16	25,4	1-7/16x12	96	66	56	41
1J946-20-16	1J948-20-16	25	1	-16	25,4	1-11/16x12	104	74	64	50
1J946-20-20		32	1-1/4	-20	31,8	1-11/16x12	124	86	64	50
	1J948-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-11/16x12	130	83	64	50
	1J948-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	2x12	140	102	82	60

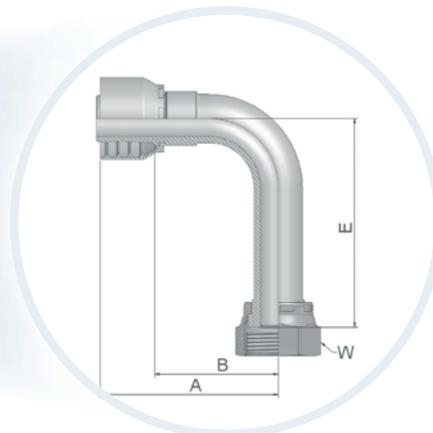
Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



J1 - Hembra giratoria ORFS – Codo 90° – Largo

ISO 12151-1-SWEL – SAE J 516 – ORFS 90° L



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



Referencia		D.I. de manguera				Rosca UNF	A	B	E	W
46	48	DN	Pulgada	Tamaño	mm		mm	mm	mm	mm
1J146-4-4	1J148-4-4	6	1/4	-4	6,3	9/16x18	58	35	46	17
1J146-6-4	1J148-6-4	6	1/4	-4	6,3	11/16x16	60	36	54	22
1J146-6-6	1J148-6-6	10	3/8	-6	9,5	11/16x16	58	35	54	22
1J146-8-6	1J148-8-6	10	3/8	-6	9,5	13/16x16	60	37	64	24
1J146-8-8	1J148-8-8	12	1/2	-8	12,7	13/16x16	61	37	64	24
1J146-10-8	1J148-10-8	12	1/2	-8	12,7	1x14	66	43	70	30
1J146-10-10	1J148-10-10	16	5/8	-10	15,9	1x14	65	40	70	30
1J146-12-10	1J148-12-10	16	5/8	-10	15,9	1-3/16x12	70	45	96	36
1J146-12-12	1J148-12-12	20	3/4	-12	19,1	1-3/16x12	80	54	96	36
1J146-16-16	1J148-16-16	25	1	-16	25,4	1-7/16x12	95	66	114	41
	1J148-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-11/16x12	130	82	129	50

Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



J5 – Hembra giratoria ORFS – Codo 90° – Medio

ISO 12151-1-SWEM – SAE J 516 – ORFS 90° M



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



XXXXX-XX-XX		D.I. de manguera				Rosca UNF	A	B	E	W
Referencia		DN	Pulgada	Tamaño	mm		mm	mm	mm	mm
46	48									
1J546-4-4	1J548-4-4	6	1/4	-4	6,3	9/16x18	59	35	32	17
1J546-6-4	1J548-6-4	6	1/4	-4	6,3	11/16x16	62	38	38	22
1J546-6-6	1J548-6-6	10	3/8	-6	9,5	11/16x16	58	35	38	22
1J546-8-6	1J548-8-6	10	3/8	-6	9,5	13/16x16	60	37	41	24
1J546-8-8	1J548-8-8	12	1/2	-8	12,7	13/16x16	60	37	41	24
1J546-10-8	1J548-10-8	12	1/2	-8	12,7	1x14	66	43	47	30
1J546-10-10	1J548-10-10	16	5/8	-10	15,9	1x14	65	40	47	30
1J546-12-10	1J548-12-10	16	5/8	-10	15,9	1-3/16x12	71	45	58	36
1J546-12-12	1J548-12-12	20	3/4	-12	19,1	1-3/16x12	80	54	58	36
1J546-16-12	1J548-16-12	20	3/4	-12	19,1	1-7/16x12	88	62	71	41
1J546-16-16	1J548-16-16	25	1	-16	25,4	1-7/16x12	98	68	71	41

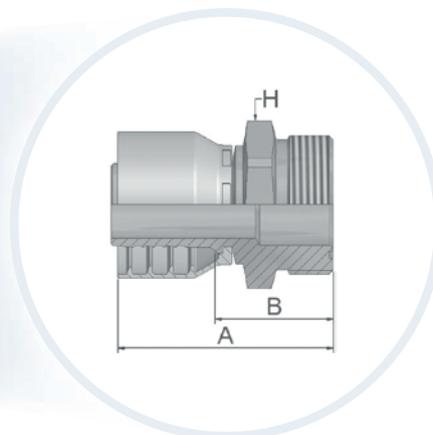
Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



JM – Macho ORFS

ISO 12151-1-S – SAE J516



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



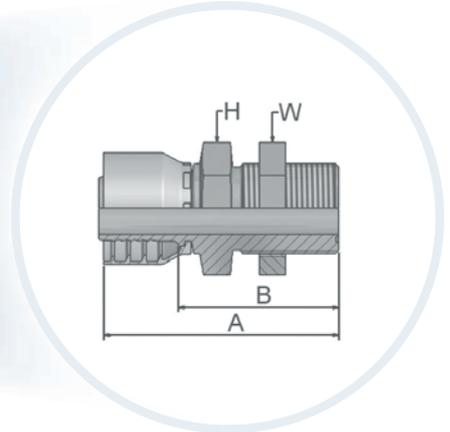
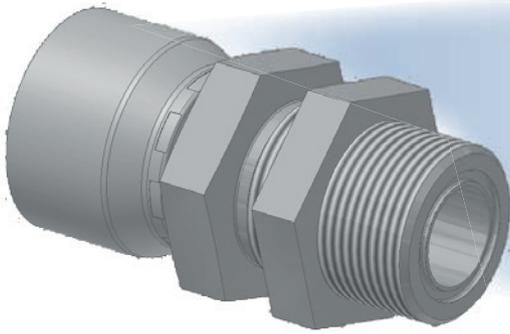
Referencia		D.I. de manguera				Rosca UNF	A mm	B mm	H mm
46	48	DN	Pulgada	Tamaño	mm				
1JM46-4-4	1JM48-4-4	6	1/4	-4	6,3	9/16x18	46	22	17
1JM46-6-4	1JM48-6-4	6	1/4	-4	6,3	11/16x16	48	24	19
1JM46-6-5	1JM48-6-5	8	5/16	-5	7,9	11/16x16	50	26	19
1JM46-6-6	1JM48-6-6	10	3/8	-6	9,5	11/16x16	47	24	19
1JM46-8-6	1JM48-8-6	10	3/8	-6	9,5	13/16x16	50	27	22
1JM46-8-8	1JM48-8-8	12	1/2	-8	12,7	13/16x16	51	27	22
1JM46-10-8	1JM48-10-8	12	1/2	-8	12,7	1x14	55	32	27
1JM46-10-10	1JM48-10-10	16	5/8	-10	15,9	1x14	57	32	27
1JM46-12-10	1JM48-12-10	16	5/8	-10	15,9	1-3/16x12	59	34	32
1JM46-12-12	1JM48-12-12	20	3/4	-12	19,1	1-3/16x12	61	35	32
1JM46-16-12	1JM48-16-12	20	3/4	-12	19,1	1-7/16x12	64	38	41
1JM46-16-16	1JM48-16-16	25	1	-16	25,4	1-7/16x12	67	37	41
1JM46-20-16	1JM48-20-16	25	1	-16	25,4	1-11/16x12	66	36	46
1JM46-20-20		32	1-1/4	-20	31,8	1-11/16x12	76	38	46
	1JM48-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-11/16x12	85	37	46
	1JM48-24-20	32	1-1/4	-20	31,8	2x12	87	40	55

Vea la sección Eb para las dimensiones y referencias de la juntas tóricas.
Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente.
Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.

JD – Macho ORFS – Pasatabiques con contratuerca – Recto (con junta tórica)

ISO 12151-1 – SAE J516



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



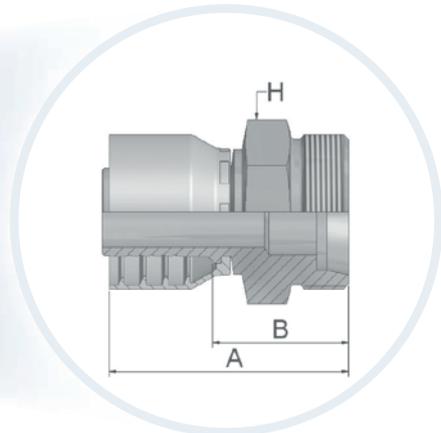
XXXXX-XX-XX		D.I. de manguera				Rosca UNF	A mm	B mm	H mm	W mm
Referencia		DN	Pulgada	Tamaño	mm					
46	48									
1JD46-4-4	1JD48-4-4	6	1/4	-4	6,3	9/16x18	72	48	22	22
1JD46-6-6	1JD48-6-6	10	3/8	-6	9,5	11/16x16	74	51	27	27
1JD46-8-8	1JD48-8-8	12	1/2	-8	12,7	13/16x16	79	56	30	30
1JD46-10-10	1JD48-10-10	16	5/8	-10	15,9	1x14	86	60	32	36
1JD46-12-12	1JD48-12-12	20	3/4	-12	19,1	1-3/16x12	89	63	36	38
1JD46-16-16	1JD48-16-16	25	1	-16	25,4	1-7/16x12	94	64	46	46

Vea la sección Eb para las dimensiones y referencias de la juntas tóricas.
Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente.
Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



FG – Macho Gaz francés – Rígido – Recto (Cono 24°)



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



Referencia	D.I. de manguera				Rosca métrica	D.E. de tubo mm	A mm	B mm	H mm
	DN	Pulgada	Tamaño	mm					
46									
48									
1FG48-13-5	8	5/16	-5	7,9	M20x1,5	13	53	29	22
1FG48-13-6	10	3/8	-6	9,5	M20x1,5	13	52	29	22
1FG48-17-8	12	1/2	-8	12,7	M24x1,5	17	51	27	24
1FG48-21-10	16	5/8	-10	15,9	M30x1,5	21	58	32	30
1FG48-27-12	20	3/4	-12	19,1	M36x1,5	27	60	34	36
1FG48-33-16	25	1	-16	25,4	M45x1,5	33	69	40	46

Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



F2 – Hembra giratoria francesa – Serie Gaz Codo 90°



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



XXXXX-XX-XX	Referencia	D.I. de manguera				Rosca métrica	D.E. de tubo	A	B	E	W
		DN	Pulgada	Tamaño	mm						
46	48										
	1F248-13-5	8	5/16	-5	7,9	M20x1,5	13	59	35	30	24
	1F248-13-6	10	3/8	-6	9,5	M20x1,5	13	60	38	33	24
	1F248-17-8	12	1/2	-8	12,7	M24x1,5	17	61	37	43	30
	1F248-21-10	16	5/8	-10	15,9	M30x1,5	21	71	46	45	36

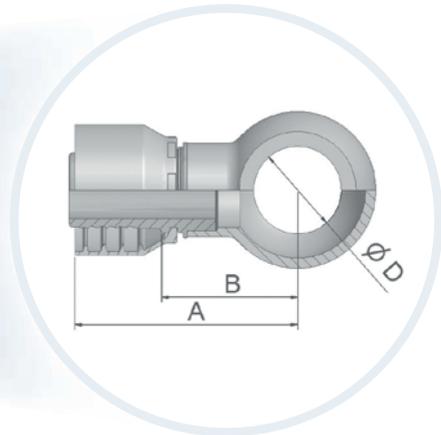
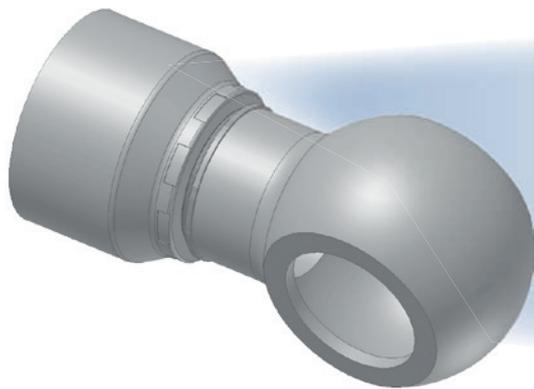
Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



49 – Banjo métrico – Recto

DIN 7642



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:

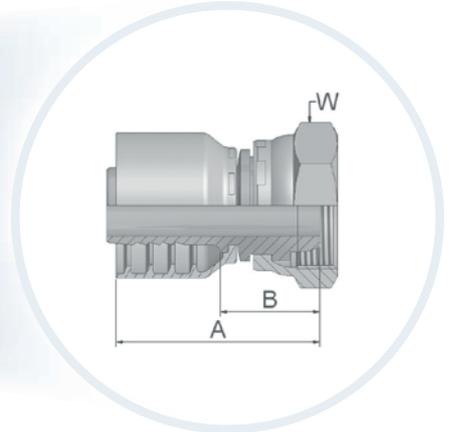
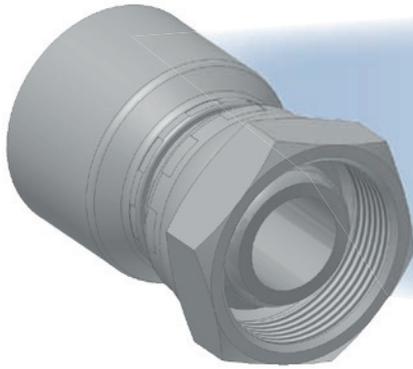


XXXX-YY-ZZ		D.I. de manguera				D	A	B
Referencia		DN	Pulgada	Tamaño	mm	mm	mm	mm
46	48							
14946-10-4	14948-10-4	6	1/4	-4	6,3	10	47	24
14946-12-4	14948-12-4	6	1/4	-4	6,3	12	50	26
14946-14-4	14948-14-4	6	1/4	-4	6,3	14	51	28
14946-17-4	14948-17-4	6	1/4	-4	6,3	17	52	29
14946-14-5	14948-14-5	8	5/16	-5	7,9	14	52	28
14946-16-5	14948-16-5	8	5/16	-5	7,9	16	53	30
14946-16-6	14948-16-6	10	3/8	-6	9,5	16	53	30
14946-17-6	14948-17-6	10	3/8	-6	9,5	17	53	30
14946-18-6	14948-18-6	10	3/8	-6	9,5	18	55	32
14946-22-6	14948-22-6	10	3/8	-6	9,5	22	58	35
14946-18-8	14948-18-8	12	1/2	-8	12,7	18	56	32
14946-22-8	14948-22-8	12	1/2	-8	12,7	22	59	35
14946-22-10	14948-22-10	16	5/8	-10	15,9	22	60	35
14946-26-12	14948-26-12	20	3/4	-12	19,1	26	66	40
14946-27-12	14948-27-12	20	3/4	-12	19,1	27	66	40
	14948-30-16	25	1	-16	25,4	30	77	47

Vea la sección EB para seleccionar el tornillo y las juntas correspondientes.
Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente.
Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.

F4 – Hembra giratoria francesa – Serie Gaz – Recta (Asiento ovalado)



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



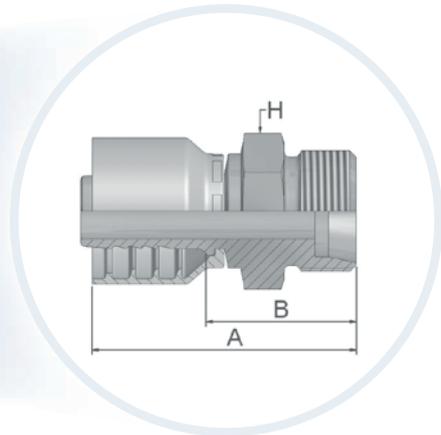
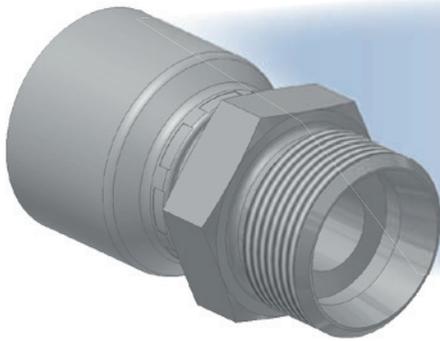
Referencia	D.I. de manguera				Rosca métrica	D.E. de tubo	A	B	W		
	46	48	DN	Pulgada						Tamaño	mm
		1F448-13-4	6	1/4	-4	6,3	M20x1,5	13	48	24	24
		1F448-13-5	8	5/16	-5	7,9	M20x1,5	13	48	24	24
1F446-13-6		1F448-13-6	10	3/8	-6	9,5	M20x1,5	13	46	23	24
		1F448-17-6	10	3/8	-6	9,5	M24x1,5	17	50	27	30
		1F448-13-8	12	1/2	-8	12,7	M20x1,5	13	46	22	24
1F446-17-8		1F448-17-8	12	1/2	-8	12,7	M24x1,5	17	49	25	30
1F446-21-10		1F448-21-10	16	5/8	-10	15,9	M30x1,5	21	50	25	36
		1F448-21-12	20	3/4	-12	19,1	M30x1,5	21	51	25	36
		1F448-27-12	20	3/4	-12	19,1	M36x1,5	27	59	33	46
		1F448-33-16	25	1	-16	25,4	M45x1,5	33	63	33	55

Se prensa sólo con máquina Parkrimp 2.
Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente.
Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



F6 – Macho francés métrico (Cono 24°)



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:

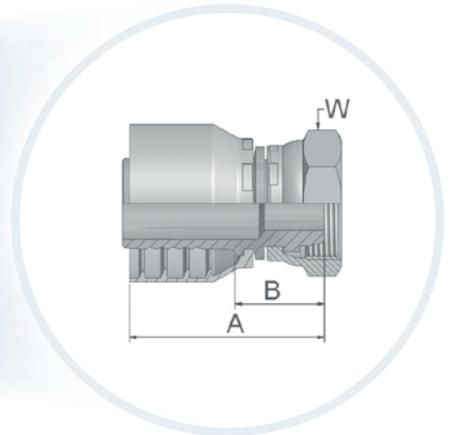
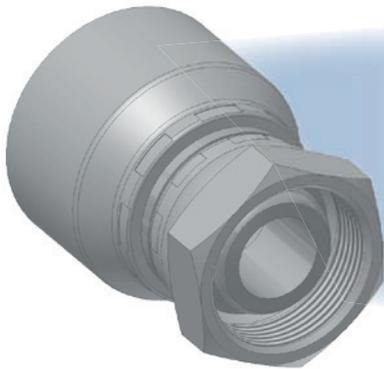


Referencia	D.I. de manguera				Rosca métrica	D.E. de tubo mm	A mm	B mm	H mm	
	DN	Pulgada	Tamaño	mm						
46 48	1F648-14-6	10	3/8	-6	9,5	M20x1,5	14	50	27	22
	1F648-20-10	16	5/8	-10	15,9	M27x1,5	20	59	33	30

Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



F9 – Hembras giratoria francesa métrica – (Asiento ovalado)

Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:

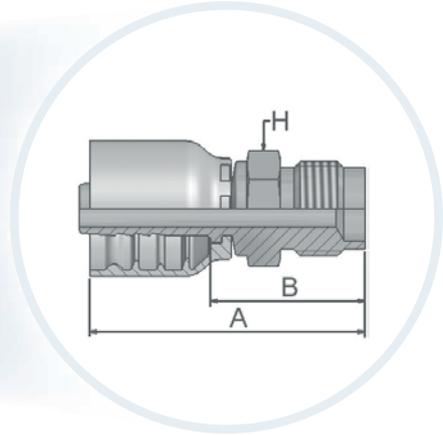
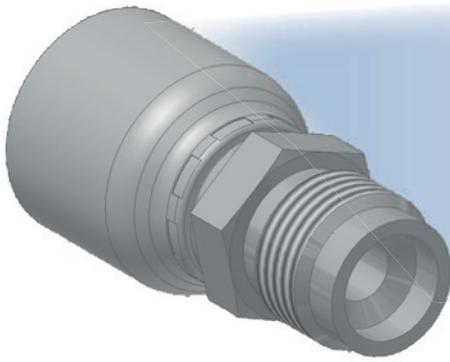


XXXXX-XX-XX Referencia	D.I. de manguera				Rosca métrica	D.E. de tubo	A	B	W		
	46	48	DN	Pulgada						Tamaño	mm
	1F948-6-4		6	1/4	-4	6,3	M12x1	6	44	20	14
	1F948-10-4		6	1/4	-4	6,3	M16x1,5	10	46	22	19
	1F948-14-6		10	3/8	-6	9,5	M20x1,5	14	45	22	24
	1F948-18-10		16	5/8	-10	15,9	M27x1,5	18	50	25	32
	1F948-20-10		16	5/8	-10	15,9	M27x1,5	20	50	25	32
	1F948-22-12		20	3/4	-12	19,1	M30x1,5	22	54	28	36
	1F948-25-12		20	3/4	-12	19,1	M33x1,5	25	56	30	41
	1F948-30-16		25	1	-16	25,4	M39x1,5	30	62	32	50

Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.

FA - Macho métrico para válvulas agrícolas



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:

46 441/441RH/461LT/462/462ST/463/492/492ST/692/692 TWIN

48 301SN/302/421RH/421SN/422/426/436/441/441RH/451TC/462/463/471TC/472TC/493/811/881

Referencia	D.I. de manguera				Rosca métrica	A mm	B mm	H mm
	DN	Pulgada	Tamaño	mm				
1FA48-12-5	8	5/16	-5	7,9	M18x1,5	53	29	19
1FA48-12-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	52	29	19
1FA48-12-8	12	1/2	-8	12,7	M18x1,5	53	29	19

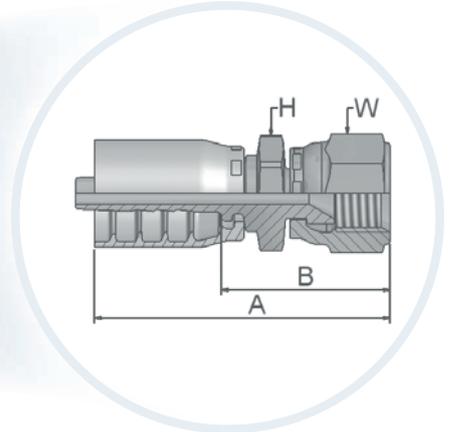
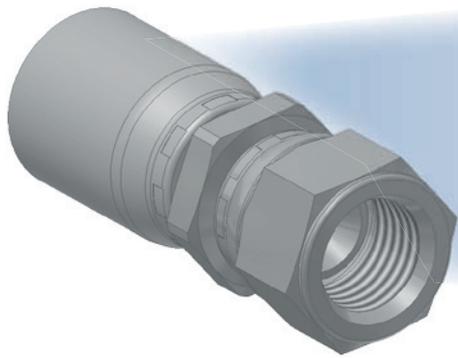
Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



FU – Hembra giratoria BSP cilíndrica – Recta (Abocardado 30°)

ISO 228-1 – JIS B8363 – GUI



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



XXXXX-XX-XX		D.I. de manguera				Rosca BSP	A mm	B mm	H mm	W mm
Referencia		DN	Pulgada	Tamaño	mm					
46	48									
1FU46-4-4	1FU48-4-4	6	1/4	-4	6,3	1/4x19	53	29	19	19
	1FU48-4-6	10	3/8	-6	9,5	1/4x19	47	24	19	19
1FU46-6-6	1FU48-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	46	23	24	22
1FU46-8-8	1FU48-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	61	38	27	27
1FU46-12-12	1FU46-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4x14	68	42	36	36
1FU46-16-16	1FU48-16-16	25	1	-16	25,4	1x11	76	46	41	41

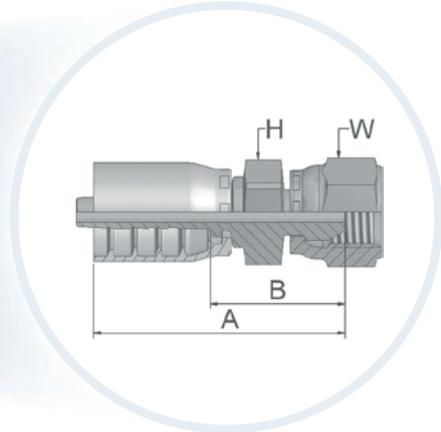
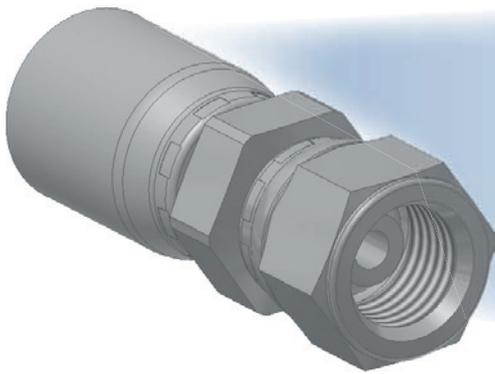
Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



GU – Hembra giratoria BSP cilíndrica (Codo 60°)

ISO 228-1 – JIS B8363 – GUO



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



XXXXX-YY-YY		D.I. de manguera				Rosca BSP	A mm	B mm	H mm	W mm
Referencia		DN	Pulgada	Tamaño	mm					
46	48									
1GU46-4-4	1GU48-4-4	6	1/4	-4	6,3	1/4x19	51	27	19	19
1GU46-6-6	1GU48-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	52	29	22	22
1GU46-8-8	1GU48-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	55	32	27	27

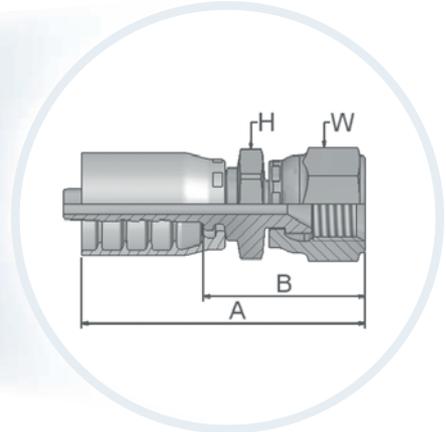
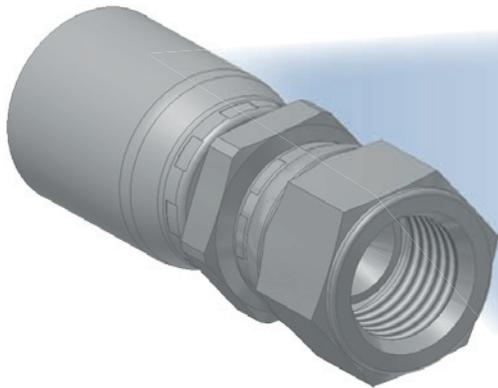
Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



MU – Hembra giratoria métrica – Recta (Abocardado 30°)

JIS B8363 – MU



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



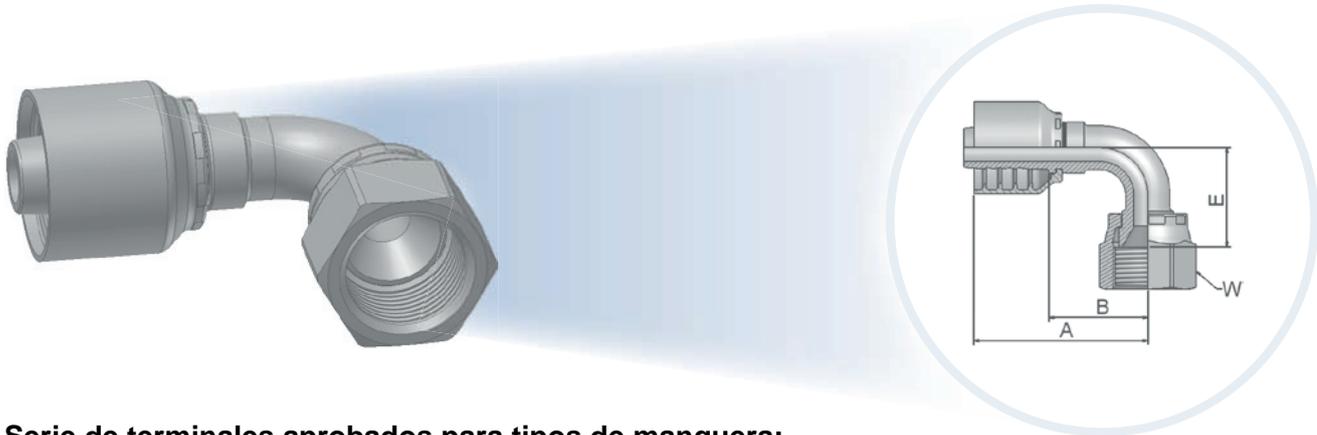
XXXXX-XX-XX		D.I. de manguera				Rosca métrica	A mm	B mm	H mm	W mm
Referencia		DN	Pulgada	Tamaño	mm					
46	48									
1MU46-4-4	1MU48-4-4	6	1/4	-4	6,3	M14x1,5	45	21	19	19
1MU46-6-4	1MU48-6-4	6	1/4	-4	6,3	M18x1,5	57	33	24	24
1MU46-6-6	1MU48-6-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	46	23	24	24
1MU46-8-8	1MU48-8-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	51	27	27	27

Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente.
Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.

MZ – Hembra giratoria métrica – Codo 90° (Abocardado 30°)

JIS B8363



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



Referencia		D.I. de manguera				Rosca métrica	A mm	B mm	E mm	W mm
46	48	DN	Pulgada	Tamaño	mm					
1MZ46-4-4	1MZ48-4-4	6	1/4	-4	6,3	M14x1,5	48	24	23	19
1MZ46-6-6	1MZ48-6-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	51	28	29	24
1MZ46-8-8	1MZ48-8-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	55	31	31	27

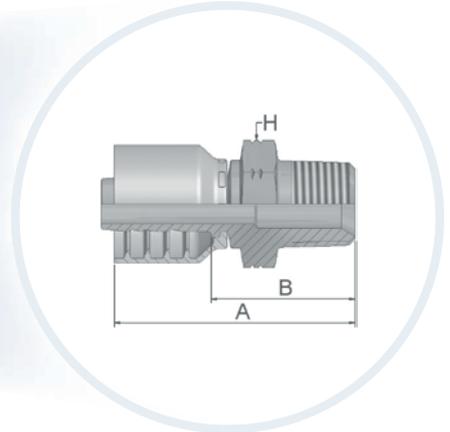
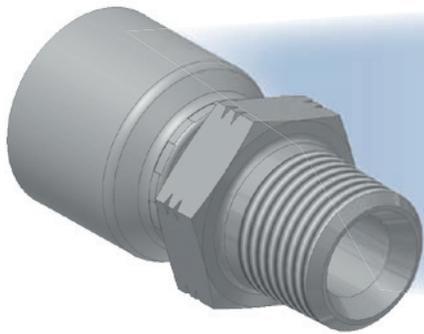
Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



UT – Macho cónico BSP – Rígido – Recto (asiento 60°)

JIS B 8363-R



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



XXXXX-XX-XX		D.I. de manguera				Rosca BSP	A	B	H
Referencia		DN	Pulgada	Tamaño	mm		mm	mm	mm
46	48								
1UT46-4-4	1UT48-4-4	6	1/4	-4	6,3	1/4x19	51	27	19
1UT46-8-8	1UT48-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	59	36	27

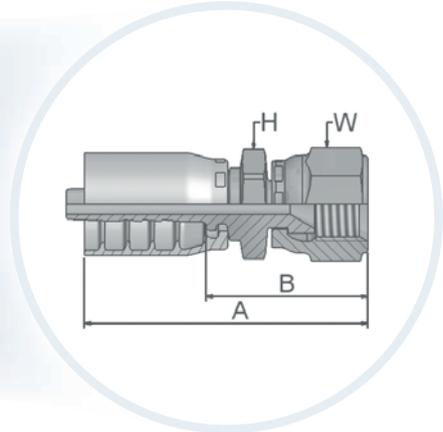
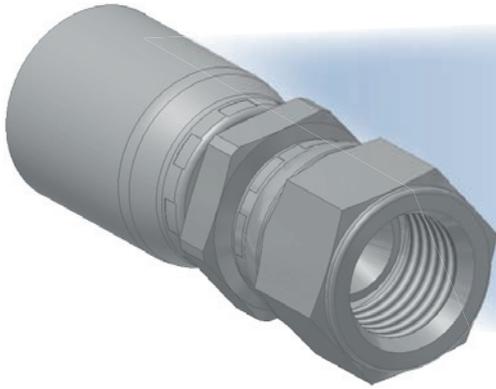
Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



XU – Hembra giratoria métrica – Recta (Abocardado 30°)

JIS B8363



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



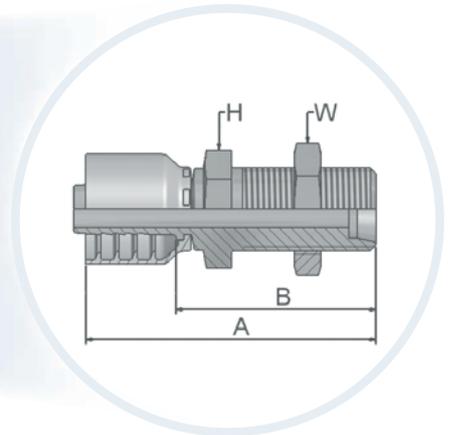
Referencia	D.I. de manguera				Rosca métrica	A mm	B mm	H mm	W mm
	DN	Pulgada	Tamaño	mm					
1XU48-10-10	16	5/8	-10	15,9	M24x1,5	69	44	30	32
1XU48-12-12	20	3/4	-12	19,1	M30x1,5	73	47	32	36
1XU48-16-16	25	1	-16	25,4	M33x1,5	90	61	36	41

Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



DK – Macho métrico L rígido – Pasatabiques con contratuerca (Cono 24°)



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



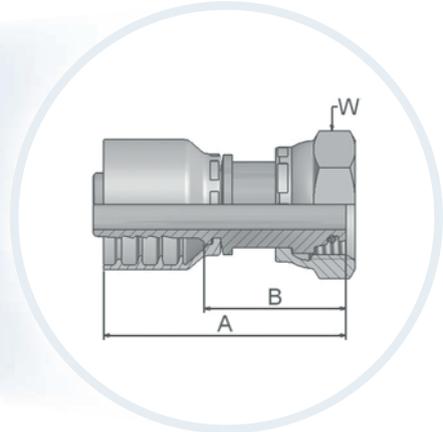
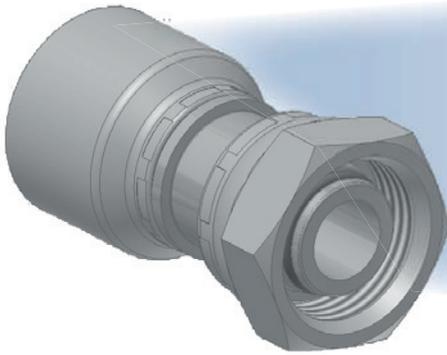
XXXXX-XX-XX		D.I. de manguera				Rosca métrica	A mm	B mm	H mm	W mm
Referencia		DN	Pulgada	Tamaño	mm					
46	48									
1DK46-12-6	1DK48-12-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	75	52	24	24
1DK46-18-10	1DK48-18-10	16	5/8	-10	15,9	M26x1,5	85	60	32	36

Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



DX – Hembra giratoria métrica (M27x2) con tórica – Serie ligera



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



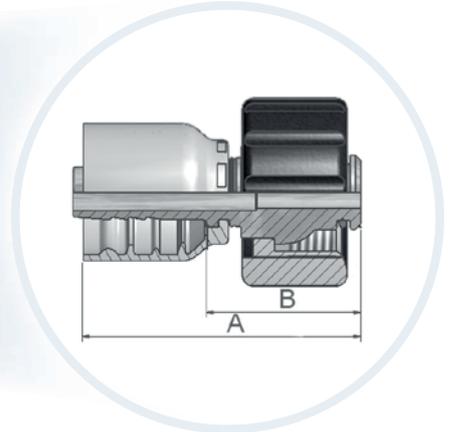
Referencia		D.I. de manguera				Rosca métrica	A	B	W
46	48	DN	Pulgada	Tamaño	mm		mm	mm	mm
1DX46-18-10	1DX48-18-10	16	5/8	-10	15,9	M27x2	61	36	32

Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente. Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



CW – Conexión Power Cleaner



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



XXXX-XX-XX		D.I. de manguera				Rosca métrica	D.E. de tubo mm	A mm	B mm
Referencia	Referencia	DN	Pulgada	Tamaño	mm				
46	48								
1CW46-15-4	1CW48-15-4	6	1/4	-4	6,3	M22x1,5	15	53	29
1CW46-15-5	1CW48-15-5	8	5/16	-5	7,9	M22x1,5	15	53	29
1CW46-15-6	1CW48-15-6	10	3/8	-6	9,5	M22x1,5	15	52	29
1CW46-15-8	1CW48-15-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	53	29

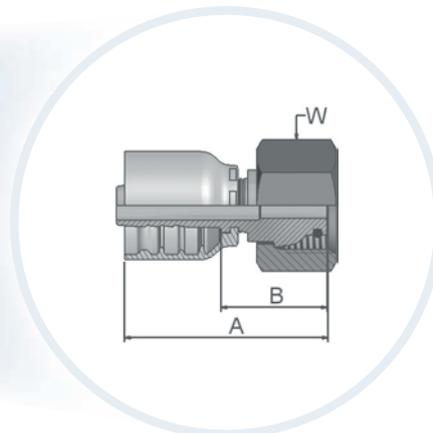
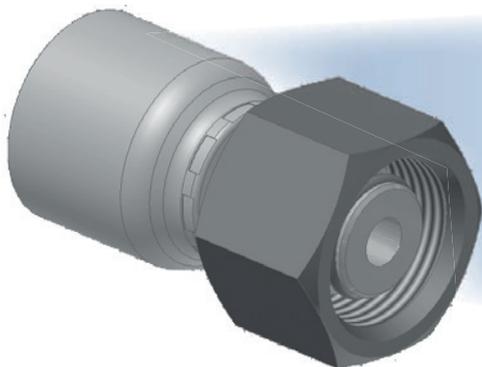
Protector de goma Referencia WKS-X-XXX en negro o azul, por favor vea página Eb-12.
Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente.
Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



NW – Terminal de limpieza hembra giratoria métrica Kärcher – Recta

(Nuevo diseño)



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



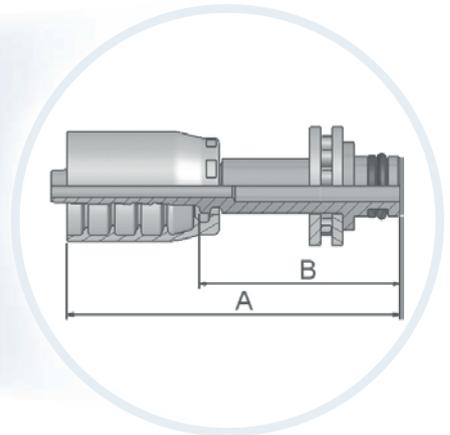
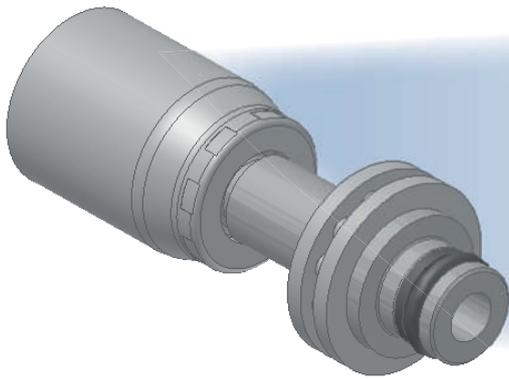
Referencia		D.I. de manguera				Rosca métrica	D.E. de tubo mm	A mm	B mm
46	48	DN	Pulgada	Tamaño	mm				
1NW46-15-4	1NW48-15-4	6	1/4	-4	6,3	M22x1,5	15	52	29
1NW46-15-5	1NW48-15-5	8	5/16	-5	7,9	M22x1,5	15	52	29
1NW46-15-6	1NW48-15-6	10	3/8	-6	9,5	M22x1,5	15	48	25

Protector de goma Referencia WKS-X-XXX en negro o azul, por favor vea página Eb-12.
Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente.
Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.



PW – Terminal de limpieza macho giratorio métrico rígido Kärcher – Recto



Serie de terminales aprobados para tipos de manguera:



XXXXX-XX-XX		D.I. de manguera				D.E. de tubo mm	A mm	B mm
Referencia		DN	Pulgada	Tamaño	mm			
46	48							
1PW46-10-4	1PW48-10-4	6	1/4	-4	6,3	10	60	36
1PW46-11-4*	1PW48-11-4*	6	1/4	-4	6,3	11	61	37
1PW46-10-5	1PW48-10-5	8	5/16	-5	7,9	10	60	36
1PW46-11-5*	1PW48-11-5*	8	5/16	-5	7,9	11	61	37
1PW46-10-6	1PW48-10-6	10	3/8	-6	9,5	10	60	37

* equipado con amortiguador
Protector de goma Referencia WKS-X-XXX en negro o azul, por favor vea página Eb-12.
Material: Acero con baño libre de de Cromo (VI)

Se puede encontrar información sobre productos estándar y no estándar en la lista de precios corriente.
Las dimensiones mostradas se pueden cambiar en cualquier momento sin previa información.





Suministros Industriales del Tajo, S.A.

C/ Jarama 52, Polígono Industrial, 45007 Toledo (Spain)

Tel: (34) 925 23 22 00

Fax: (34) 925 23 21 47

sitasa@sitasa.com

www.sitasa.com

