

Nuevos Números de Parte Dixon - Brida Hidráulica de 4 Pernos y Adaptadores

Características:

- Las bridas cara plana deben usarse con bridas O-ring
- Código 61 - presión estándar; Código 62 - alta presión
- Facilita la instalación de componentes, especialmente en espacios limitados
- Kit de tuercas con O-ring de nitrilo incluido en bridas O-ring, en bridas cara plana no incluye kit de tuercas.
- Disponible en acero inoxidable 316L; contacte a Dixon para mayor información

Rangos Máximos de Presión de Trabajo de Bridas SAE

Rayal	Tamaño de Brida	Codigo 61 SAE J518-1 / ISO6162-1			Codigo 62 SAE J518-1 / ISO6162-1		
		Presión Máxima de Trabajo		Valores Torque/ Apriete	Presión Máxima de Trabajo		Valores Torque/ Apriete
		PSI	MPA	Grado 8 UNC (ft. lbs)	PSI	MPA	Grado 8 UNC (ft. lbs)
-8	1/2"	5,000	35	24	6,000	40	24
-12	3/4"	5,000	35	44	6,000	40	44
-16	1"	4,600	32	44	6,000	40	44
-20	1 1/4"	4,000	28	68	6,000	40	68
-24	1 1/2"	3,000	21	111	6,000	40	111
-32	2"	3,000	21	111	6,000	40	218
-40	2 1/2"	2,500	17.5	111	6,000	40	380
-48	3"	2,300	16	218	6,000	40	667
-56	3 1/2"	500	3.5	218	---	---	---
-64	4"	500	3.5	218	---	---	---
-80	5"	500	3.5	218	---	---	---

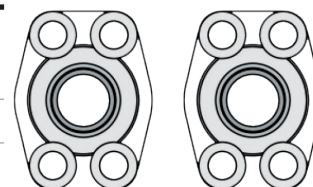
NOTA: El tipo de conexión opuesta a la conexión de brida de 4 pernos puede reducir la presión máxima de trabajo.
Para dimensiones y diagramas de bridas e información adicional por favor consulte en dixonvalve.com.mx.

Brida Hidráulica de 4 Pernos - Puerto NPTF

Rosca NPTF	Puerto	Dimensión de Sellado	Anterior # de Parte Código 61 O-ring	Nuevo # de Parte Código 61 O-ring	Anterior # de Parte Código 61 Cara Plana	Nuevo # de Parte Código 61 Cara Plana
1/2" - 14	1/2"	1/2"	W43-8-8-U	C6143K0808NPT	W104-8-8	C611040808NPT
3/4" - 14	3/4"	3/4"	W43-12-12-U	C6143K1212NPT	W104-12-12	C611041212NPT
1" - 11 1/2	1"	1"	W43-16-16-U	C6143K1616NPT	W104-16-16	C611041616NPT
1 1/4" - 11 1/2	1 1/4"	1 1/4"	W43-20-20-U	C6143K2020NPT	W104-20-20	C611042020NPT
1 1/2" - 11 1/2	1 1/2"	1 1/2"	W43-24-24-U	C6143K2424NPT	W104-24-24	C611042424NPT
2" - 11 1/2	2"	2"	W43-32-32-U	C6143K3232NPT	W104-32-32	C611043232NPT
2 1/2" - 8	2 1/2"	2 1/2"	W43-40-40-U	C6143K4040NPT	W104-40-40	C611044040NPT
3" - 8	3"	3"	W43-48-48-U	C6143K4848NPT	W104-48-48	C611044848NPT



Rosca NPTF	Puerto	Dimensión de Sellado	Anterior # de Parte Código 62 O-ring	Nuevo # de Parte Código 62 O-ring	Anterior # de Parte Código 62 Cara Plana	Nuevo # de Parte Código 62 Cara Plana
1/2" - 14	1/2"	1/2"	W44-8-8-U	C6244K0808NPT	W45-8-8	C62450808NPT
3/4" - 14	3/4"	3/4"	W44-12-12-U	C6244K1212NPT	W45-12-12	C62451212NPT
1" - 11 1/2	1"	1"	W44-16-16-U	C6244K1616NPT	W45-16-16	C62451616NPT
1 1/4" - 11 1/2	1 1/4"	1 1/4"	W44-20-20-U	C6244K2020NPT	W45-20-20	C62452020NPT
1 1/2" - 11 1/2	1 1/2"	1 1/2"	W44-24-24-U	C6244K2424NPT	W45-24-24	C62452424NPT
2" - 11 1/2	2"	2"	W44-32-32-U	C6244K3232NPT	W45-32-32	C62453232NPT



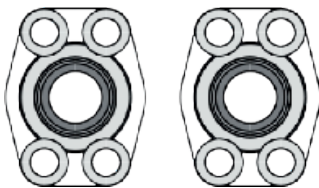
Actualización Importante - Cambio de Números de Parte Inicia 1º de Julio 2024

Nuevos Números de Parte Dixon - Brida Hidráulica de 4 Pernos y Adaptadores

Brida Hidráulica de 4 Pernos - Puerto SAE O-ring



Rosca UN/UNF-2B	Puerto	Dimensión de Sellado	Anterior # de Parte Código 61 O-ring	Nuevo # de Parte Código 61 O-Ring	Anterior # de Parte Código 61 Cara Plana	Nuevo # de Parte Código 61 Cara Plana
1/2" - 14	1/2"	1/2"	W46-8-8-U	C6146K0808SAE	W106-8-8	C611060808SAE
3/4" - 14	3/4"	3/4"	W46-12-12-U	C6146K1212SAE	W106-12-12	C611061212SAE
1" - 11 1/2	1"	1"	W46-16-16-U	C6146K1616SAE	W106-16-16	C611061616SAE
1 1/4" - 11 1/2	1 1/4"	1 1/4"	W46-20-20-U	C6146K2020SAE	W106-20-20	C611062020SAE
1 1/2" - 11 1/2	1 1/2"	1 1/2"	W46-24-24-U	C6146K2424SAE	W106-24-24	C611062424SAE
2" - 11 1/2	2"	2"	W46-32-32-U	C6146K3232SAE¹	W106-32-32	C611063232SAE



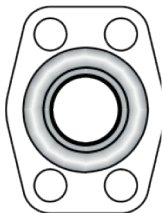
Rosca UN/UNF-2B	Puerto	Dimensión de Sellado	Anterior # de Parte Código 62 O-Ring	Nuevo # de Parte Código 62 O-Ring	Anterior # de Parte Código 62 Cara Plana	Nuevo # de Parte Código 62 Cara Plana
3/4" - 16	1/2"	1/2"	W48-8-8-U	C6248K0808SAE	W49-8-8	C62490808SAE
1 1/16" - 12	3/4"	3/4"	W48-12-12-U	C6248K1212SAE	W49-12-12	C62491212SAE
1 5/16" - 12	1"	1"	W48-16-16-U	C6248K1616SAE	W49-16-16	C62491616SAE
1 5/8" - 12	1 1/4"	1 1/4"	W48-20-20-U	C6248K2020SAE	W49-20-20	C62492020SAE
1 7/8" - 12	1 1/2"	1 1/2"	W48-24-24-U	C6248K2424SAE	W49-24-24	C62492424SAE
2 1/2" - 12	2"	2"	W48-32-32-U	C6248K3232SAE	W49-32-32	C62493232SAE

¹ 1000 PSI Máximo

Brida Hidráulica de 4 Pernos - Para Soldar a Tubo



Puerto	Dimensión de Sellado	Anterior # de Parte Código 61 O-Ring	Nuevo # de Parte Código 61 O-Ring	Anterior # de Parte Código 61 Cara Plana	Nuevo # de Parte Código 61 Cara Plana
1/2"	1/2"	W4-8-8-U	C614K0808PSW	W61-8-8	C61610808PSW
3/4"	3/4"	W4-12-12-U	C614K1212PSW	W61-12-12	C61611212PSW
1"	1"	W4-16-16-U	C614K1616PSW	W61-16-16	C61611616PSW
1 1/4"	1 1/4"	W4-20-20-U	C614K2020PSW	W61-20-20	C61612020PSW
1 1/2"	1 1/2"	W4-24-24-U	C614K2424PSW	W61-24-24	C61612424PSW
2"	2"	W4-32-32-U	C614K3232PSW	W61-32-32	C61613232PSW
2 1/2"	2 1/2"	W4-40-40-U	C614K4040PSW	W61-40-40	C61614040PSW
3"	3"	W4-48-48-U	C614K4848PSW	W61-48-48	C61614848PSW



Puerto	Dimensión de Sellado	Anterior # de Parte Código 62 O-Ring	Nuevo # de Parte Código 62 O-Ring	Anterior # de Parte Código 62 Cara Plana	Nuevo # de Parte Código 62 Cara Plana
1/2"	1/2"	W59-8-8-U	C6259K0808PSW	W60-8-8	C62600808PSW
3/4"	3/4"	W59-12-12-U	C6259K1212PSW	W60-12-12	C62601212PSW
1"	1"	W59-16-16-U	C6259K1616PSW	W60-16-16	C62601616PSW
1 1/4"	1 1/4"	W59-20-20-U	C6259K2020PSW	W60-20-20	C62602020PSW
1 1/2"	1 1/2"	W59-24-24-U	C6259K2424PSW	W60-24-24	C62602424PSW
2"	2"	W59-32-32-U	C6259K3232PSW	W60-32-32	C62603232PSW
2 1/2"	2 1/2"	W59-40-40-U	C6259K4040PSW	W60-40-40	C62604040PSW
3"	3"	W59-48-48-U	C6259K4848PSW	W60-48-48	C62604848PSW

Nuevos Números de Parte Dixon - Brida Hidráulica de 4 Pernos y Adaptadores

Kit de Brida Partida - Código 61 y 62

Características:

- Para conexiones terminación tubo, manguera y adaptadores de brida partida.
- Los kits incluyen 2 mitades de brida partida, 1 O-ring de Nitrilo, 4 tornillos cabeza hexagonal y arandelas de apriete.
- Acabado plateado trivalente para alta resistencia a la corrosión.
- Disponible en acero inoxidable 316L; contacte a Dixon para mayor información.

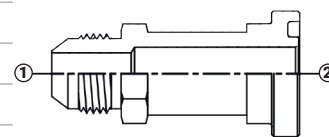
Tamaño de Brida	Anterior # de Parte Código 61	Nuevo # de Parte Código 61	Anterior # de Parte Código 62	Nuevo # de Parte Código 62
1/2"	8SFO	C6108-SFKIT	8SFXO	C6208-SFKIT
3/4"	12SFO	C6112-SFKIT	12SFXO	C6212-SFKIT
1"	16SFO	C6116-SFKIT	16SFXO	C6216-SFKIT
1 1/4"	20SFO	C6120-SFKIT	20SFXO	C6220-SFKIT
1 1/2"	24SFO	C6124-SFKIT	24SFXO	C6224-SFKIT
2"	32SFO	C6132-SFKIT	32SFXO	C6232-SFKIT
2 1/2"	40SFO	C6140-SFKIT	---	---
3"	48SFO	C6148-SFKIT	---	---



Adaptadores Hidráulicos SAE

Macho JIC 37° x Brida

Macho JIC	D.E. de Tubo	Tamaño de Brida	Anterior # de Parte Código 61 O-Ring	Nuevo # de Parte Código 61 O-Ring	Anterior # de Parte Código 62 Cara Plana	Nuevo # de Parte Código 62 Cara Plana
3/4"-16	1/2"	1/2"	300-8-8	C6100F0808	---	---
3/4"-16	1/2"	3/4"	300-8-12	C6100F0812	---	---
1 1/16"-12	3/4"	3/4"	300-12-12	C6100F1212	600-12-12	C6200F1212
1 1/16"-12	3/4"	1"	300-12-16	C6100F1216	600-12-16	C6200F1216
1 1/16"-12	3/4"	1-1/4"	300-12-20	C6100F1220	---	---
1 5/16"-12	1"	3/4"	300-16-12	C6100F1612	600-16-12	C6200F1612
1 5/16"-12	1"	1"	300-16-16	C6100F1616	600-16-16	C6200F1616
1 5/16"-12	1"	1 1/4"	300-16-20	C6100F1620	600-16-20	C6200F1620
1 5/16"-12	1"	1 1/2"	300-16-24	C6100F1624	600-16-24	C6200F1624
1 5/16"-12	1"	2"	300-16-32	C6100F1632	---	---
1 5/8"-12	1 1/4"	1"	300-20-16	C6100F2016	600-20-16	C6200F2016
1 5/8"-12	1 1/4"	1 1/4"	300-20-20	C6100F2020	600-20-20	C6200F2020
1 5/8"-12	1 1/4"	1 1/2"	300-20-24	C6100F2024	600-20-24	C6200F2024
1 7/8"-12	1 1/2"	1 1/4"	300-24-20	C6100F2420	600-24-20	C6200F2420
1 7/8"-12	1 1/2"	1 1/2"	300-24-24	C6100F2424	600-24-24	C6200F2424
1 7/8"-12	1 1/2"	2"	300-24-32	C6100F2432	600-24-32	C6200F2432
2 1/2"-12	2"	1 1/2"	300-32-24	C6100F3224	600-32-24	C6200F3224
2 1/2"-12	2"	2"	300-32-32	C6100F3232	600-32-32	C6200F3232
2 1/2"-12	2"	2 1/2"	300-32-40	C6100F3240	---	---
3"-12	2 1/2"	2 1/2"	300-40-40	C6100F4040	---	---

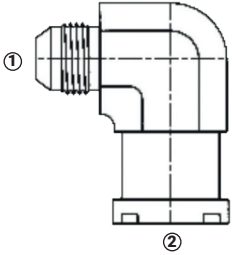


- (1) Macho JIC
(2) Brida SAE O-Ring

**Actualización Importante - Cambio de Números de Parte
Inicia 1° de Julio 2024**

Nuevos Números de Parte Dixon - Brida Hidráulica de 4 Pernos y Adaptadores

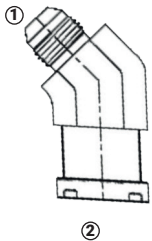
Codo 90° Macho JIC 37° x Brida



(1) Macho JIC
(2) Brida

Macho JIC	D.E. de Tubo	Tamaño de Brida	Anterior # de Parte Código 61 O-Ring	Nuevo # de Parte Código 61 O-Ring	Anterior # de Parte Código 62 Cara Plana	Nuevo # de Parte Código 62 Cara Plana
3/4"-16	1/2"	1/2"	390-8-8	C6190F0808	690-8-8	C6290F0808
3/4"-16	1/2"	3/4"	390-8-12	C6190F0812	---	---
1 1/16"-12	3/4"	3/4"	390-12-12	C6190F1212	690-12-12	C6290F1212
1 1/16"-12	3/4"	1"	390-12-16	C6190F1216	690-12-16	C6290F1216
1 1/16"-12	3/4"	1-1/4"	390-12-20	C6190F1220	---	---
1 5/16"-12	1"	3/4"	390-16-12	C6190F1612	690-16-12	C6290F1612
1 5/16"-12	1"	1"	390-16-16	C6190F1616	690-16-16	C6290F1616
1 5/16"-12	1"	1 1/4"	390-16-20	C6190F1620	690-16-20	C6290F1620
1 5/16"-12	1"	1 1/2"	390-16-24	C6190F1624	---	---
1 5/8"-12	1 1/4"	1"	390-20-16	C6190F2016	690-20-16	C6290F2016
1 5/8"-12	1 1/4"	1 1/4"	390-20-20	C6190F2020	690-20-20	C6290F2020
1 5/8"-12	1 1/4"	1 1/2"	390-20-24	C6190F2024	690-20-24	C6290F2024
1 7/8"-12	1 1/2"	1 1/4"	390-24-20	C6190F2420	690-24-20	C6290F2420
1 7/8"-12	1 1/2"	1 1/2"	390-24-24	C6190F2424	690-24-24	C6290F2424
1 7/8"-12	1 1/2"	2"	390-24-32	C6190F2432	690-24-32	C6290F2432
2 1/2"-12	2"	1 1/2"	390-32-24	C6190F3224	690-32-24	C6290F3224
2 1/2"-12	2"	2"	390-32-32	C6190F3232	690-32-32	C6290F3232
2 1/2"-12	2"	2 1/2"	390-32-40	C6190F3240	---	---
3"-12	2 1/2"	2 1/2"	390-40-40	C6190F4040	---	---

Codo 45° Macho JIC 37° x Brida



(1) Macho JIC
(2) Brida

Macho JIC	D.E. de Tubo	Tamaño de Brida	Anterior # de Parte Código 61 O-Ring	Nuevo # de Parte Código 61 O-Ring	Anterior # de Parte Código 62 Cara Plana	Nuevo # de Parte Código 62 Cara Plana
1 1/16"-12	3/4"	3/4"	340-12-12	C6145F1212	640-12-12	C6245F1212
1 5/16"-12	1"	1"	340-16-16	C6145F1616	640-16-16	C6245F1616
1 5/8"-12	1 1/4"	1 1/4"	340-20-20	C6145F2020	640-20-20	C6245F2020
1 7/8"-12	1 1/2"	1 1/2"	340-24-24	C6145F2424	640-24-24	C6245F2424
2 1/2"-12	2"	2"	340-32-32	C6145F3232	640-32-32	C6245F3232