

# ACCESORIOS



- El acoplamiento está idealmente diseñado para su uso con tubos de acero Sch10 my Sch40 o BS.
- El mecanismo de lengüeta y ranura con dientes incorporados proporciona rigidez en tuberías de alto flujo y presión.

## Material Specifications:

- **Cubierta**  
Hierro dúctil conforme a ASTM A536 Gr. 65-45-12

### ● Rubber Gaskets

Material de juntas		Recomendaciones generales	Color code
	<b>EPDM</b>	EPDM es reconocido como el caucho más resistente al agua disponible en la actualidad. Es bueno para agua fría y caliente hasta 250°F (121°C), agua municipal, aguas residuales, agua desionizada. No se recomienda el uso de EPDM con aceites y combustibles a base de petróleo, solventes de hidrocarburos e hidrocarburos aromáticos. Las juntas EPDM para servicios de agua no se recomiendan para servicios de vapor a menos que se pueda acceder al acoplamiento o a los componentes para el reemplazo frecuente de juntas.	Negro Raya verde
	<b>NITRILO</b>	NBR, Buna-N y Nitrilo representan el mismo copolímero de butadieno y acrilonitrilo (ACN), que es inherentemente resistente a los fluidos hidráulicos, aceites lubricantes, fluidos de transmisión y otros productos no polares a base de petróleo y agua a menos de 150°F (65°C). cuanto mayor es el contenido de ACN, mayor es la resistencia a los aceites y al calor, pero menores son las características elásticas y la compresión establecida. NBR muestra poca resistencia al agua caliente y al vapor.	Negro Raya naranja
	<b>SILICON</b>	Silicona (VMQ) FLO Grado "L" El compuesto de silicona presenta estabilidad de rango de alta temperatura y flexibilidad a baja temperatura. Recomendado para calor seco y aire sin hidrocarburos hasta 350°F (177°C). Los compuestos de silicona se usan en muchas aplicaciones alimenticias y médicas, ya que no imparten olor ni sabor. No recomendado para servicios de agua caliente o vapor.	Blanco

**Note:** Only EPDM has FM approved & UL/ULC Listed.

### Acabado de la superficie:

Recubrimientos epoxi en rojo RAL3000, disponible



### Pernos y tuercas

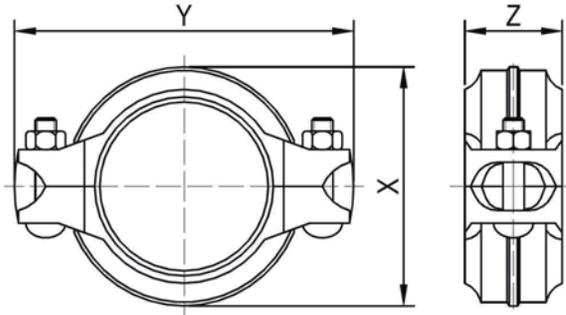
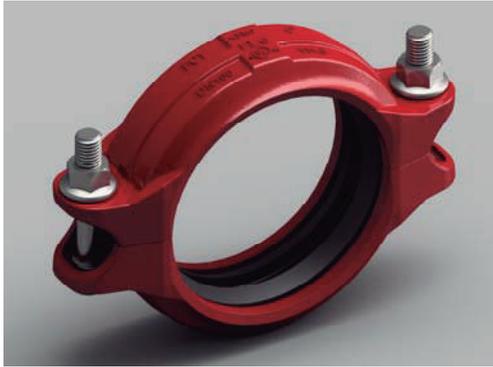
Los pernos y las tuercas hexagonales de cabeza de cuello ovalada galvanizada, tratada con calor o galvanizada son de acero al carbono de acuerdo con ASTM A183 (métrica de acuerdo con ISO 898).



**GLOBAL FLUX** S.A.S  
SOLUCIONES PARA FLUIDOS

# UNIÓN FLEXIBLE

accesorios



## Dimensión

Tamaño nominal DN / NPS	Tubo O.D mm / in	Trabajo max.		Tamaño de perno mm / in	Dimensiones (mm / in)			Peso kg / lbs
		Presión MPa / psi	Carga max kN / lbs		X	Y	Z	
25	33.4	2.07	1.81	M10×50	53	91	45	0.45
1"	1.315	300	407	3/8×2	2.09	3.58	1.77	0.99
32	42.2	2.07	2.92	M10×50	64	103	45	0.55
1 1/4"	1.660	300	656	3/8×2	2.52	4.06	1.77	1.21
40	48.3	2.07	3.78	M10×50	70	109	45	0.59
1 1/2"	1.900	300	850	3/8×2	2.76	4.29	1.77	1.30
50	60.3	2.07	5.89	M10×50	85	125	45	0.70
2"	2.375	300	1325	3/8×2	3.35	4.92	1.77	1.54
65	73.0	2.07	8.64	M10×55	99	138	46	0.80
2 1/2"	2.875	300	1943	3/8×2-1/8	3.90	5.43	1.81	1.76
65	76.1	2.07	9.39	M10×55	102	141	46	0.81
3"O.D	3.000	300	2112	3/8×2-1/8	4.02	5.55	1.81	1.79
80	88.9	2.07	12.82	M12×70	115	165	46	0.90
3"	3.500	300	2883	1/2×2-3/4	4.53	6.50	1.81	1.98
100	114.3	2.07	21.19	M12×70	145	196	51	1.40
4"	4.500	300	4766	1/2×2-3/4	5.71	7.72	2.00	3.09
125	139.7	2.07	31.65	M16×85	172	236	51	2.32
5 1/2"O.D	5.500	300	7119	5/8×3-3/8	6.77	9.29	2.00	5.12
125	141.3	2.07	32.38	M16×85	173	238	51	2.35
5"	5.563	300	7284	5/8×3-3/8	6.81	9.37	2.00	5.18
150	165.1	2.07	44.21	M16×85	199	265	52	2.71
6 1/2"O.D	6.500	300	9945	5/8×3-3/8	7.83	10.43	2.05	5.98
150	168.3	2.07	45.94	M16×85	202	268	52	2.75
6"	6.625	300	10334	5/8×3-3/8	7.95	10.55	2.05	6.06
200	219.1	2.07	77.86	M20×115	260	335	61	5.20
8"	8.625	300	17515	3/4×4-1/2	10.24	13.19	2.40	11.47
250	273.0	2.07	120.87	M22×135	315	400	62	7.45
10"	10.750	300	27190	7/8×5-1/4	12.40	15.75	2.44	16.43
300	323.9	2.07	170.15	M22×135	368	456	63	9.36
12"	12.750	300	38276	7/8×5-1/4	14.49	17.95	2.48	20.64



**GLOBAL FLUX S.A.S**

SOLUCIONES PARA FLUIDOS