



TUVACOL

TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA

¡ Optimiza tus costos ! de montaje

Y aumenta la eficiencia reduciendo
los tiempos de instalación
en tus proyectos.



ACOPLAMIENTO RÁPIDO · XGQT4



- El acoplamiento rápido XGQT4 es una unión rígida previamente lubricado de cierre angular que, a diferencia de otros acoplamientos, no permite ningún movimiento axial, angular y / o movimiento rotacional en condiciones normales de servicio.
- Permite la instalación directamente hacia la tubería y los accesorios evitando el desarme del acoplamiento sin perder elementos.
- Los requisitos de soporte y suspensión corresponden a **ANSI B31.1, B31.9 y NFPA 13.**



LEDE®

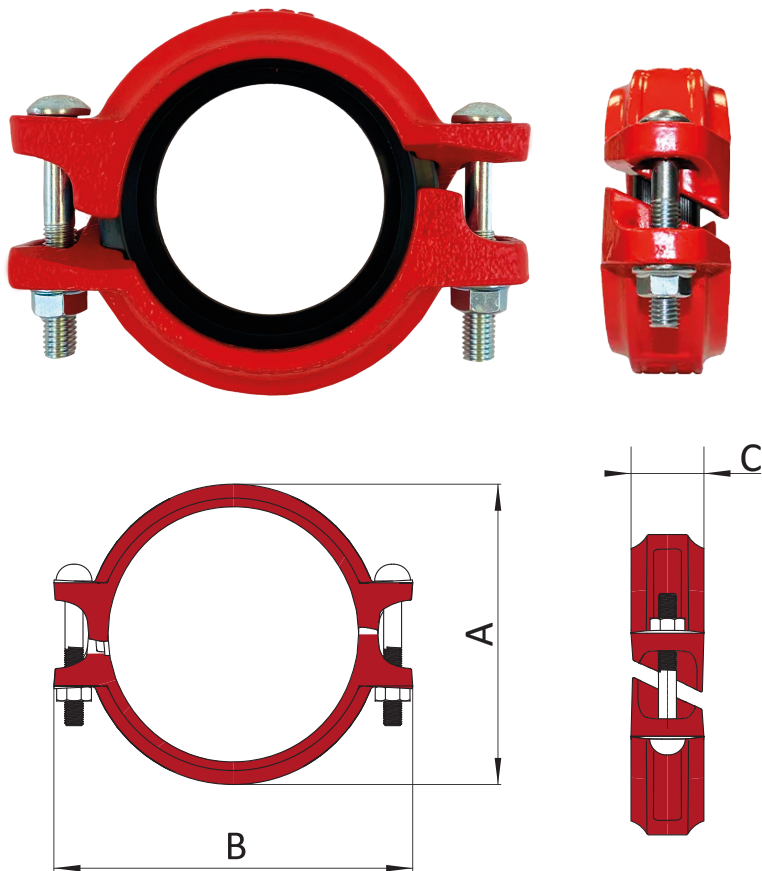


Tabla de torques

Tamaño	XGQT4 N-m/Lbs-ft
1	60-70 45-50
1-1/4	60-70 45-50
1-1/2	60-70 45-50
2	60-70 45-50
2-1/2	60-70 45-50
3	90-100 65-75
4	90-100 65-75
5	90-100 65-75
6	200-230 145-170
8	200-230 145-170
10	---
12	---
14	---
16	---

Tabla de Medidas

Tamaño Nominal	Díametro Tubería	Máx. Presión de trabajo	Máx. Carga final	Desplazamiento Axial	Dimensiones			Tamaño de los Tornillos
(mm/inch)	(mm/inch)	Bar/PSI	KN/Lbs	(mm/inch)	(mm/inch)	(mm/inch)	(mm/inch)	(mm/inch)
32	42.4	20	2.92	0-1.6	71.5	47	47	M10X60
11/4	1.669	300	656	0-0.06	2.81	1.85	1.85	3/8X60
40	48.3	20	3.79	0-1.6	78	47	47	M10X60
11/2	1.9	300	852	0-0.06	3.07	1.85	1.85	3/8X60
50	60.3	20	5.91	0-1.6	90	48	48	M10X60
2	2.375	300	1327	0-0.06	3.54	1.89	1.89	3/8X60
65	76.1	20	9.41	0-1.6	106	48	48	M10X70
21/2	3	300	2114	0-0.06	4.17	1.89	1.89	3/8X70
80	88.9	20	12.84	0-1.6	121	49	60.3	M12X75
3	3.5	300	2885	0-1.7	4.76	1.93	2.375	1/2X75
100	114.3	20	21.22	0-4.1	147	52	60.3	M12X75
4	4.5	300	4769	0-0.16	5.79	2.05	2.375	1/2X75
125	139.7	20	31.70	0-4.1	174	52	60.3	M12X80
5	5.5	300	7124	0-0.16	6.85	2.05	2.375	1/2X80
150	165.1	20	44.27	0-4.1	204	52	60.3	M16X85
6	6.5	300	9950	0-0.16	8.03	2.05	2.375	5/8X3-1/3
150	168.3	20	46.00	0-4.1	206	52	60.3	M16X85
6	6.625	300	10340	0-0.16	8.11	2.05	2.375	5/8X3-1/3
200	219.1	20	77.97	0-4.1	320	65	60.3	M16X120
8	8.625	300	17524	0-0.16	12.60	2.56	2.375	5/8X4-3/4