

Conector Rosca Externa, FLARE para tubería multicapa.

K204(Adaptador Flare)

*Unión, desviación, adaptación y transición con otros sistemas
y/o elementos de la tubería multicapa, en redes de
aprovechamiento de Gas L.P. y Gas Natural*

MATERIAL	Id	Parte	Material
	A	Tuerca	Latón con recubrimiento de níquel
	B	Anillo de compresión truncado	Latón
	C	Empaque O'ring	Nitrilo amarillo
	D	Empaque	Teflón
	E	Cuerpo	Latón con recubrimiento de níquel

MEDIDAS	Código	Int. mm	Ext. Pulg.
	K2041610	16	3/8 FLARE
	K2042010	20	3/8 FLARE

TECNOLOGÍA	Conexión metálica con unión a compresión conservando la estanqueidad de la unión		
			

PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	Fluido	Tipo de Presión	Presión	Temperatura
	Gas	Baja Presión Regulada	0.07 Kg/cm ² (0.01 Mpa)	a 23°C +/- 2°C
		Alta Presión Regulada	1.50 Kg/cm ² (0.22 Mpa)	a 23°C +/- 2°C

BENEFICIOS	✓	La conexión absorbe de manera fiable y segura las variaciones dimensionales de la tubería multicapa.
	✓	Espiga ranurada para la sujeción de la tubería, en las cuales están insertados dos empaques (O-ring) para asegurar la estanqueidad de la unión.
	✓	El anillo truncado dispone de un bisel especial que reduce el coeficiente de rozamiento en el montaje, garantizando que el esfuerzo de apriete necesario con la herramienta
	✓	La hermeticidad se logra al ensamblar la conexión y el tubo multicapa, el anillo sujeta y aprieta el tubo en su exterior contra la espiga, a su vez que la espiga sujeta el tubo en su parte interna, mientras que los O-ring aseguran el sellado, en el momento de insertar la tuerca y aplicar torque, el anillo se cierra sellado el ensamble.
	✓	La conexión cuenta con un anillo de teflón (PTFE), para evitar que el Aluminio del tubo multicapa entre en contacto con el latón niquelado y con ello evitar la posibilidad de par galvánico.

Rev: 01
05/12/19