



Ficha técnica

Conexiones para transporte de fluidos



División
Conexiones

Familia:
Transporte de
fluidos

Clave: FTC 104


Fecha: 21/12/17

Rev.0

Conector cobre a rosca exterior NPT

Catálogo	Medida nominal mm	Medida nominal pulg	Diámetro interno mínimo - máximo (mm)	Longitud de cuerda mm	Designación de cuerda	Resistencia al momento torsionante N-m
104-10	10	3/8"	12.75-12.85	11.76	3/8 -18 NPT	51
104-13	13	1/2"	15.92-16.03	15.35	1/2 - 14 NPT	90
104-19	19	3/4"	22.27-22.38	15.66	3/4 -14 NPT	113
104-25	25	1	28.65-28.75	19.54	1-11.5 NPT	136
104-32	32	1 1/4	34.97-35.07	20.15	1 1/4"- 11.5 NPT	164
104-38	38	1 1/2	41.35-41.48	20.57	1 1/2"-11.5 NPT	175
104-51	51	2	54.05-55.17	21.42	2 -11.5 NPT	195
104-64	64	2 1/2"	66.75-66.87	26.85	2 1/2" – 8 NPT	198
104-75	75	3"	79.45 – 79.57	28.98	3"- 8 NPT	201
104-100	100	4"	104.87 – 104.95	30.96	4" - 8 NPT	212

Normas y especificaciones

Norma de referencia:	Material	
NMX-W-101/2 SCFI-2004	Latón	
NMX-W-020-SCFI-2006 ANSI ASME B16.18		

Características

Aleación A360, resistencia a presiones y temperaturas extremas, propiedad antimicrobiana, mínima pérdida de carga por fricción.

Aplicaciones

Instalaciones residenciales, industriales, hotelera, hospitalaria de agua potable, vapor, vacío, aire comprimido, gases medicinales.