

CONEXIONES FLEXIBLES EXTENSIBLES EN INOX

ESTANQUEIDAD

Les pruebas de estanqueidad se realizan al 100% de la producción: cada pieza se prueba de forma individual y es sumergida en agua aplicándole internamente aire a presión a fin de probar todas las partes del tubo, principalmente las soldaduras. Los ensayos por muestreo, incluyendo los destructivos, también se llevan a cabo en el laboratorio interno, tal y como exigen las normativas específicas vigentes.

RADIO DE CURVATURA

El radio de curvatura tiene que ser como mínimo 1,5 veces el diámetro exterior del tubo. Nunca por debajo de este. Si tenemos un tubo de diámetro exterior 18, el radio mínimo de curvatura es de 27.

MEDIDAS

ROSCA	Ø	LONGITUD	TUERCA
1/2"	12	200-400	Latón
1/2"	12	300-600	Latón
1/2"	12	750-1500	Latón
3/4"	20	200-400	Latón
3/4"	20	300-600	Latón
3/4"	20	750-1500	Latón
1"	25	200-400	Latón



MATERIALES

Tubo corrugado obtenido a partir de banda de acero inoxidable. Los tipos de acero inoxidable usados son: AISI 321, AISI 304 o AISI 316L. Las conexiones están fabricadas a partir de barras de: acero al carbono, latón CW619N, AISI 303 o AISI 304. Las juntas son de EPDM.

SOLDADURAS

Todas las soldaduras se llevan a cabo automáticamente utilizando el método TIG, en una atmósfera protegida por Argón, sin ningún tipo de aportación de material, a través de la fusión directa de los materiales base.

PRESION DE TRABAJO

La presión máxima de trabajo es de 10 Bar.

