

MATERIALES

Tubo corrugado obtenido a partir de banda de acero inoxidable AISI 316L. Malla exterior metálica de acero inoxidable AISI 304. Protección plástica exterior de PVC ignífugo. Tuercas de conexión fabricadas en acero inoxidable AISI 303.

MODELOS

- Con recubrimiento y sin recubrimiento.
- Conexión con junta plana o con cuello.

RANGO DE TEMPERATURAS

- Sin recubrimiento: de -270°C a +550°C.
- Con recubrimiento: de -20°C a +120°C.

PRESIÓN MÁXIMA: 20,0 bar para tubos con recubrimiento.
0,4 bar para tubos sin recubrimiento.

Para otras especificaciones ver la siguiente tabla.

DESCRIPCIÓN

Tubo corrugado metálico flexible formado con ondulaciones a partir de tubo soldado. (Ver esquema).
Tubo reforzado mediante malla trenzada Inoxidable.

APLICACIONES

Para la conducción de fluidos y gases a altas temperaturas y presiones en instalaciones estáticas o con leves movimientos. Producto ideal para aplicaciones en industrias química, petroquímica, termica, y en otros muchos campos. Es importante evitar la torsion del tubo.

LONGITUDES STANDARD

De 800 mm y de 1.500 mm. Bajo pedido, se pueden fabricar longitudes especiales.

NORMATIVA

UNE-EN 10380

DN		DIMENSIONES			DIMENSIONES			RADIO MÍNIMO CURVATURA		ESPESOR
		A	B	C	d	d1	D	UNA SOLA VEZ	CON FRECUENCIA	PARED
mm	Pulg.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
20	3/4"	2,00	1,61	3,7±0,1	20,3±0,2	26,6±0,2	28,6±0,2	70	170	0,18
25	1"	2,00	1,62	3,7±0,1	25,4±0,2	32,3±0,2	34,3±0,2	85	190	0,20
32	1"1/4	2,00	1,62	3,6±0,1	34,3±0,3	41,1±0,3	43,0±0,3	105	260	0,20
40	1"1/2	2,76	2,26	5±0,2	40,0±0,3	49,6±0,3	52,0±0,3	130	300	0,25
50	2"	2,76	2,26	5±0,2	50,5±0,3	60,5±0,3	62,4±0,3	160	320	0,25

