

MATÉRIAUX

Tube ondulé obtenu à partir de bande d'acier inoxydable AISI 316L. Maille extérieur métallique d'acier inoxydable AISI 304. Protection plastique extérieur de PVC ignífuge. Écrous de connexions fabriqués en acier inoxydable AISI 303.

MODÈLES

- Avec revêtement et sans revêtement.
- Connexion avec joint plat ou avec rebord.

RANG DE TEMPÉRATURES

- Sans revêtement: de -270°C à +550°C.
- Avec revêtement: de -20°C à +120°C.

PRESSION MAXIMALE: 20,0 bar flexible sans revêtement.
0.4 bar flexible avec revêtement.

SPÉCIFICATIONS: Voir le tableau de données.

DESCRIPTION

Tuyau ondulé métallique flexible formée avec des ondulations à partir de tube soudé.
Tube renforcé avec une maille tressé inoxydable.

APPLICATIONS

Pour la conduction de fluides et gaz avec hautes températures et pressions dans des installations statiques ou avec des légers mouvements. Produit idéal pour de nombreuses applications dans l'industrie de la chimie, pétrochimie, cryogénie, nucléaire, thermique et beaucoup d'autres champs. La torsion doit être toujours évitée.

LONGUEURS STANDARD

800 mm et 1.500 mm. Sous demande on peut fabriquer dimensions spéciales.

RÉGLEMENTATION

UNE-EN 10380

DN		DIMENSIONS			DIMENSIONS			RADIO MÍNIM. CURVATURE		ÉPAISSEUR
		A	B	C	d	d1	D	UNE SEULE FOIS	AVEC FRÉQUENCE	MUR
mm	Pou.	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

