

MODÈLE 527

MATÉRIAUX

Tube ondulé obtenu à partir de bande d'acier inoxydable AISI 316L. Protection plastique extérieure en PVC ignifuge. Écrous de connexion en acier inoxydable AISI 303.

TYPE

Avec un revêtement en PVC et une connexion avec rebord.

PLAGE DE TEMPÉRATURE

• De -20°C à +120°C.

PRESSION MAXIMALE: 0,5 bar

AUTRES SPÉCIFICATIONS

Voir le tableau ci-dessous.

Fiche technique FLEXIBLE INDUSTRIEL avec un revêtement PVC pour le

DESCRIPTION

Tube ondulé métallique flexible formé par des ondulations à partir de tubes soudés. (Voir schéma).

APPLICATIONS

Pour la conduction de fluides et de gaz à haute température et pression dans des installations statiques ou avec de légers mouvements.

Produit idéal pour des applications dans les domaines chimique, pétrochimique, thermique et bien d'autres.

Il est important d'éviter de tordre le tube.

LONGUEURS STANDARD :

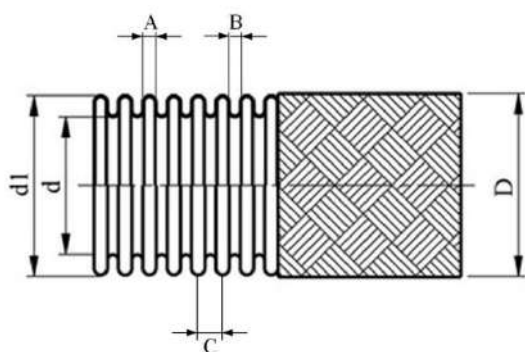
800 mm, 1 500 mm. (modèle 470 mm uniquement en 1/2").

Des longueurs spéciales peuvent être fabriquées sur demande.

RÈGLEMENTS

UNE-EN 10380

DN		DIMENSIONS			DIMENSIONS			RAYON MINIMAL DE COURBURE		ÉPAISSEUR
		A	B	C	d	d1	D	UNE SEULE FOIS	FRÉQUEMMENT	PAROI
mm	Pou	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
12	1/2"	1,7	1,3	3,1±0,1	12,0±0,3	16,7±0,3	16,7±0,3	25	130	0,15
15	1/2"	2	1,3	3,3±0,1	14,0±0,3	20,5±0,3	20,5±0,3	30	150	0,20
20	3/4"	2,00	1,61	3,7±0,1	20,3±0,3	26,6±0,3	26,6±0,3	32	170	0,18
25	1"	2,00	1,62	3,7±0,1	25,4±0,3	32,3±0,3	32,3±0,3	40	190	0,20
32	1"1/4	2,00	1,62	3,6±0,1	34,3±0,3	41,1±0,3	41,1±0,3	50	260	0,20
40	1"1/2	2,76	2,26	5±0,2	40,0±0,3	49,6±0,3	49,6±0,3	60	300	0,25
50	2"	2,76	2,26	5±0,2	50,5±0,4	60,5±0,4	60,5±0,4	70	320	0,25



AVANTAGES :

- Permet de gagner du temps et de l'argent, car aucun montage n'est nécessaire.
- Il n'est pas nécessaire de couper le tube.
- Il n'est pas nécessaire de souder des raccords ni de monter des écrous.
- Gain en sécurité.

INSTALLATION

1. Ces flexibles doivent être installés sans JAMAIS dépasser le rayon de courbure autorisé et les laisser CHAQUE fois que vous travaillez avec un rayon de courbure aussi grand que possible. Une courbure excessive cause des dommages irréparables à la structure flexible et peut donc devenir non étanche.
2. Lorsque vous installez ces flexibles, gardez à l'esprit qu'ils ne les soumettent JAMAIS à une pression de moment ou de torsion. Surtout quand ses extrémités filetées sont connectées.
3. Une fois installées, ces flexibles doivent TOUJOURS fonctionner en position neutre, sans moment ni torsion.
4. Connectez le tuyau à l'appareil ou à la conduite d'alimentation principale, en utilisant toujours les éléments d'étanchéité et raccords appropriés pour chaque type de tuyau. Ces accessoires doivent respecter les spécifications des normes exigées par les règlements en vigueur.
5. Dans le cas d'utilisation d'accessoires nécessitant des opérations de soudure, ne réalisez JAMAIS ces opérations avec l'accessoire relié à la flexible. Veillez également à retirer les parties de l'accessoire qui sont en caoutchouc ou susceptibles d'être endommagées lors d'une soudure.
6. Vérifiez que la connexion est exempte de toute contrainte, telle que la traction, la compression, la torsion, la flexion ou le cisaillement.
7. NE frapper JAMAIS la flexible par aucune de ses parties, en aucune circonstance.
8. N'ALTÉREZ ni ne modifiez aucune partie du flexible ou de ses composants.
9. Une fois l'installation terminée, il est obligatoire de réaliser les tests de fuite exigés par la réglementation en vigueur. Ces tests doivent toujours être effectués avant la mise en service de l'appareil ou du réseau.
10. Toute détérioration ou casse d'une flexible ou d'une partie de celle-ci nécessite un remplacement complet.
11. La détérioration de toute partie d'un flexible signifie le non-respect des exigences réglementaires.
12. Assurez-vous que le flexible convient à l'appareil ou au réseau sur lequel nous installons, et qu'il permet le flux nécessaire pour l'usage prévu.
13. Toutes les installations doivent être réalisées conformément aux codes de pratique existants, aux lois locales et aux réglementations nationales approuvées.
14. Pour vérifier l'absence de fuites dans l'installation, N'UTILISEZ JAMAIS de flammes ni de substance ou produit inflammable, ni susceptible d'incendier ou d'exploser.
15. N'utilisez jamais cette flexibilité pour un usage autre que celui pour lequel elle a été conçue et fabriquée.

