



TUYAU SILICONE TRESSE

Réduire de 20 % les pressions indiquées par tranche de 100° C de montée en température.

Sur demande, nous pouvons réaliser ces tuyaux avec des silicones catalysés au platine en accord avec les normes USP classe VI (USA Pharmacopée).

- **Température d'utilisation** : - 55° C à + 200° C.
- **Dureté** : 60 Shores ± 5.



TUYAU SILICONE TRESSE								
Ø INT. en mm	Ø NOM. en mm	Ø EXT. en mm	Expansion volum. en pression de travail	Pression de service* en bar	Pression d'éclatement en bar	Rayon de courbure en mm	Poids g/m	Prix H.T. €/m
6,35	6	13,2	7,68 %	9	28	40	125	
7,93	8	15,0		7,5	23	45	150	
9,52	10	16,6		7	21	55	170	
12,7	12	20,3	7,42 %	5	17	70	235	
15,87	16	24,5		4	13	85	330	
19,05	19	27,9	9,96 %	3,5	11	95	390	
22,22	22	31,3		3	10	110	460	
25,40	25	34,5		3	9	135	510	
31,75	32	40,8	14,43 %	2	7	160	620	

* Les pressions de services indiquées sont réalisées à une température ambiante de 20° C.

UTILISATIONS :

POUR INDUSTRIES ALIMENTAIRES, PHARMACEUTIQUES, COSMETIQUES ET CHIMIQUES

Tuyau silicone type VMQ (Vényl Methyl Quality) suivant FDA 21 CFR 1772600 et BGA classe XV.

Réalisé en extrusion à l'intérieur duquel des fils polyester sont tressés, le tuyau silicone tressé permet de travailler en pression.

Ce tuyau existe également avec des fils NOMEX* tressés qui permettent au tuyau silicone tressé de supporter des températures plus élevées (nous consulter).

L'aspect translucide de ce tuyau permet la visualisation du produit à l'intérieur, lors de la phase process.

Le tuyau silicone tressé ne tient pas au vide.

Longueur standard de fabrication : 10 mètres.

Pour des longueurs supérieures, nous consulter (possibilité par 20, 30, 40, 50 ou 60 mètres d'un seul tenant).

* NOMEX : marque déposée de DUPONT DE NEMOURS.