



TUYAU PTFE



PTFELISSE - TRESSE EN ACIER INOXYDABLE
SERVICE STANDARD
EXCEEDS SAE 100 R14

Tube: ptfé lisse - haute résistance mécanique et de vibration, perméabilité basse, catégorie diélectrique, ignifuge, qualité alimentaire (conforme aux normes FDA, DVGW, BFR). Chimiquement inerte, anti-adhérent, résistant à l'ozone et aux intempéries.

Renforcement: tresse en acier inoxydable AISI 304 haute résistance.

Application: l'air comprimé, le gaz, la vapeur, l'huile, les produits chimiques et pharmaceutiques. Convient particulièrement pour l'alimentation vapeur ou les machines à mouler par injection, les installations d'huile diathermique, les lignes de chargement pour le gaz cryogénique, les lignes de décharge de compresseur, l'industrie automobile.

Températures d'utilisation: -60 °C +260 °C (-76 °F +500 °F)
Coefficient de sécurité: 1:4

↔		↔	⊕	⊖	↔		⊕	
mm	in	mm	mm	Mpa	psi	mm	in	kg/m
5,0	3/16"	7,86	0,89	27,6	4000	51,0	2,01	0,090
6,0	1/4"	8,64	0,64	24,1	3500	76,0	2,99	0,090
8,0	5/16"	11,05	0,64	20,7	3000	102,0	4,02	0,130
10,0	3/8"	12,65	0,64	18,3	2600	127,0	5,00	0,150
13,0	1/2"	15,40	0,76	16,1	2300	140,0	5,51	0,200
16,0	5/8"	18,40	0,89	13,8	2000	165,0	6,50	0,270
19,0	3/4"	22,10	0,89	11,4	1600	203,0	7,99	0,330
25,0	1"	29,75	1,10	6,9	1000	305,0	12,01	0,520