

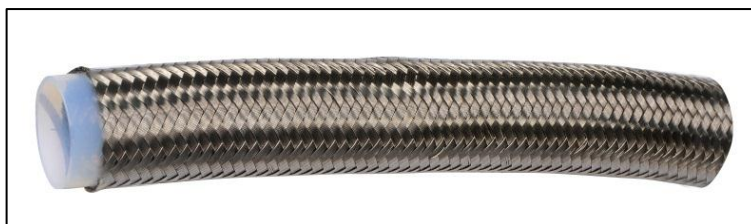
TUYAU PTFE LISSE TRESSÉ INOX

SMOOTH PTFE BORE HOSE WITH STAINLESS STEEL BRAID

CARACTERISTIQUES – SPECIFICATIONS

Revêtement extérieur - Outer surface	Le tuyau PTFE LISSE TRESSÉ INOX est revêtu d'une tresse en acier inoxydable 304L. <i>The SMOOTH PTFE BORE HOSE WITH STAINLESS STEEL BRAID is reinforced by a stainless steel braid 304L.</i>
Validation - Certification	Tuyau apte au contact alimentaire et conforme à la réglementation FDA 21 CFR 177 1550. <i>Hose convenient for food contact and compliant with the FDA 21 CFR 177 1550 regulation.</i>
Température de service Working temperature range	-50° à +200° C, en pointe 230°C. <i>-58° to +392°F, with peaks up 446°F.</i>

Pour des applications de vide, nous consulter.
Contact our commercial team for advice on vacuum applications.



APPLICATIONS - APPLICATIONS

Le tuyau PTFE lisse tressé inox de GECITECH® est la solution idéale pour le transfert de produits chimiques, solvants, circuits vapeur en température élevée et de forte pression. Il reste inerte aux produits véhiculés dans ses tuyauteries.
The GECITECH® smooth bore PTFE hose is the perfect solution for the transfer of chemical products, solvents, steam both at high temperature and pressure. It remains inert to the products conveyed in the hoses.

Les qualités de non-adhérence du PTFE permettent un bon écoulement des fluides véhiculés avec de faibles pertes de charges.
The non-stick quality of the PTFE allows a good flow of the conveyed liquids, and with a minimum pressure loss.

Le tuyau n'est compatible ni avec les métaux alcalin fondus, ni avec le gaz fluor.
The hose must not be used with fluorine gas or alkaline metals.

Référence reference	Ø Int. Inside Ø		Ø ext. sur tresse Outside Ø. on braid		Rayon de courbure Bending radius		Pression de service Working pressure		Pression d'éclatement Bursting pressure		Poids Weight	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	Bar	PSI	Bar	PSI	Kg/m	Lb/f
31934805	5	3/16	8	5/16	50	1,97	205	2973	820	11893	0,105	0.070
31934806	6,5	¼	9,5	3/8	60	2,36	205	2973	820	11893	0,11	0.074
31934808	8,2	5/16	11,4	7/16	100	3,94	172	2495	690	10008	0,15	0.101
31934810	10	3/8	13,2	½	120	4,72	138	2002	550	7977	0,18	0.121
31934813	13,4	½	16,6	5/8	135	5,31	120	1740	480	6962	0,24	0.161
31934816	16	5/8	20	¾	165	6,5	102	1480	410	5947	0,30	0.202
31934819	19,4	¾	24	1	190	7,48	75	1088	300	4351	0,36	0.242
31934825	26	1	29	1 ¼	250	9,84	68	986	270	3916	0,49	0.329

POSSIBILITES DE RACCORDEMENT – CONNECTIONS AVAILABLE FOR ALL SIZES

Peut être équipé d'embouts sertis en inox 316L. Tout type de raccordement possible : GAZ, NPT, DIN2353, etc.
Can be equipped with 316L stainless steel fittings. All kinds of fittings available: GAZ, NPT, DIN2353, etc.