

TUYAU PTFE LISSE TRESSE INOX
SMOOTH PTFE BORE HOSE
WITH STAINLESS STEEL BRAID



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 est également recommandé pour le transfert de colles « Hot Melt », peintures, gaz et hydrocarbures.

Les qualités de non-adhérence du PTFE permettent un bon écoulement des fluides véhiculés avec de faibles pertes de charges.

Le PTFE reste inerte aux produits véhiculés dans ses tuyauteries.

Le tuyau PTFE lisse tressé inox de GECITECH peut être raccordé d'embouts sertis inox 316L GECITECH.

Tout type de raccordement possible : GAZ, NPT, DIN2353, etc...

Le tuyau PTFE lisse tressé inox de GECITECH n'est compatible ni avec les métaux alcalin fondus, ni avec le gaz fluor.

Température d'utilisation : De -50° à $+200^{\circ}$ C, en pointe : 230° C.

Pression maximale d'utilisation en circuit vapeur : 14 bar

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 is also recommended for the transfer of Hot Melt glue, paints, gas, hydrocarbons.

The non-stick quality of the PTFE allows a good flow of the conveyed liquids, and with a minimum pressure loss

PTFE remains inert to the products conveyed in the hoses.

The PTFE stainless steel braid hose can be equipped with GECITECH 316L stainless steel fittings.

All kinds of fittings available: GAZ, NPT, DIN2353, etc...

The PTFE hose must not be used with fluorine gas or alkaline metals.

Temperature of use: from -50° to $+200^{\circ}$ C, with peaks up to 230° C

Maximum admissible steam pressure: 14 bar.

Code article/ Item reference	Diam. Int. (pouces)/ Inside diameter (inches)	Diam. Int./ Inside diam. (mm)	Diam ext. sur tresse / Outside diam. on the braid (mm)	Rayon de courbure / Bending radius (mm)	Pression de service / Working pressure (bar)	Pression d'éclatement / Bursting pressure (bar)	Poids / Weight (g/m)
31934805	3/16	5,0	8,0	50	205	820	105
31934806	¼	6,5	9,5	60	205	820	110
31934808	5/16	8,2	11,4	100	172	690	150
31934810	3/8	10,0	13,2	120	138	550	180
31934813	½	13,4	16,6	135	120	480	240
31934816	5/8	16,0	20,0	165	102	410	300
31934819	¾	19,4	24,0	190	75	300	360
31934825	1''	26,0	29,0	250	68	270	490