

TUYAU PTFE TRES HAUTE PRESSION THPS

PTFE HOSE VERY HIGH PRESSURE

CARACTERISTIQUES – SPECIFICATIONS

Revêtement extérieur <i>Outer surface</i>	Fabriqué à partir de résine PTFE antistatique et revêtu de tresses haute ténacité en inox 304L. <i>Made with PTFE antistatic resin and reinforced by a 304L stainless steel braid high tenacity.</i>
Revêtement intérieur <i>Inner surface</i>	PTFE lisse haute pression. <i>Smooth PTFE very high pressure.</i>
Validation <i>Certification</i>	Conforme à la réglementation 21 CFR 177.1550 de la FDA et à la classe VI USP, ainsi que la réglementation européenne CE10/2011. <i>Complies with FDA regulations 21 CFR 177.1550 and USP Class VI, as well as European regulation CE10/2011.</i>
Température de service <i>Working temperature range</i>	-70° à +260° C. -94° to +500°F.



APPLICATIONS - APPLICATIONS

Le tuyau PTFE très haute pression de GECITECH est la solution idéale pour le transfert de produits chimiques, solvants, circuits vapeur en température élevée et de forte pression.
The GECITECH PTFE hose very high pressure is the perfect solution for the transfer of chemical products, solvents, steam both at high temperature and pressure.

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.

Tuyau utilisable en zone explosive sans restriction de zones. Validation INERIS n° 87830-1/07.
This hose can be used in explosive areas without any area restriction.
INERIS validation n° 87830-1/07.



Non compatible avec les métaux alcalins, et certains halogènes.
Must not be used with alkaline metals and some halogens.

Référence <i>Reference</i>	Taille <i>Size</i>		Ø int moyen <i>ID average</i>		Ø ext moyen <i>OD average</i>		PS* à 20° C <i>WP* at 68°F</i>		PE* à 20° C <i>BP* at 68°</i>		Rayon de courbure <i>Bending radius</i>		Poids <i>Weight</i>	
	<i>mm</i>	<i>inch</i>	<i>mm</i>	<i>inch</i>	<i>mm</i>	<i>inch</i>	<i>Bar</i>	<i>PSI</i>	<i>Bar</i>	<i>PSI</i>	<i>mm</i>	<i>inch</i>	<i>Kg/m</i>	<i>Lb/f</i>
44061206	6,4	¼"	6,7	0,26	11,49	0,45	350	5076	1100	15954	65	2,56	0,21	0,47
44061208	7,9	5/16"	8,4	0,33	13,28	0,52	350	5076	1100	15954	90	3,54	0,29	0,63
44061210	9,5	3/8"	10,3	0,41	15,07	0,59	350	5076	1100	15954	100	3,94	0,37	0,81
44061213	12,7	½"	13,2	0,52	18,91	0,74	350	5076	1100	15954	120	4,72	0,44	0,98
44061216	15,9	5/8"	16,6	0,65	22,72	0,89	350	5076	1100	15954	160	6,30	1,14	2,52
44061219	19,1	¾"	19,8	0,78	29,88	1,18	350	5076	1100	15954	200	7,87	1,29	2,83
44061225	25,4	1"	26,1	1,03	36,94	1,45	350	5076	1100	15954	250	9,84	1,89	4,16

*PS : Pression de service. *WP: Working pressure. / *PE : Pression d'éclatement. *BP: Bursting pressure.

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.

Document non contractuel pouvant être modifié sans préavis / All information contained in this document is subject to change without notice