

# TUYAU PTFE CONVOLUTÉ TRESSÉ INOX

## PTFE CORRUGATED HOSE WITH STAINLESS STEEL BRAID

### CARACTERISTIQUES – SPECIFICATIONS

Revêtement extérieur	Le tuyau PTFE CONVOLUTÉ TRESSÉ INOX est revêtu d'une tresse en acier inoxydable 304L.
<i>Outer surface</i>	<i>The PTFE CORRUGATED HOSE WITH STAINLESS STEEL BRAID is reinforced by a stainless steel braid 304L.</i>
Revêtement intérieur	PTFE convoluté tressé inox
<i>Inner surface</i>	<i>PTFE CORRUGATED HOSE WITH STAINLESS STEEL BRAID</i>
Validation -	Conforme à la réglementation 21 CFR 177.1550 de la FDA et à la classe VI USP, ainsi que la réglementation européenne EN1935/2004.
<i>Certification</i>	<i>Complies with FDA regulations 21 CFR 177.1550 and USP Class VI, as well as European regulation EN1935 / 2004.</i>
Température de service	-70° à +260° C.
<i>Working temperature range</i>	<i>-94° to +500°F.</i>



### APPLICATIONS - APPLICATIONS

Utilisé pour des applications nécessitant une excellente tenue en température, il est d'une grande flexibilité et possède une haute résistance aux solvants et autres agents chimiques.  
*Used for applications that need a very good temperature holding, it has a high flexibility and is very resistant against solvents and other chemical agents.*

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

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

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 WP* at 68°F		PE* à 20° C BP* at 68°F		Rayon de courbure mini statique <i>Bend Radius static mini</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>
44140206	6,35	1/4	6,4	2,51	9,6	3,77	172	2494	517	7498	18	7,09	0,14	0,31
44140208	7,93	5/16	8,2	3,22	12,6	4,96	138	2001	414	6004	20	7,87	0,16	0,35
44140210	9,52	3/8	9,85	3,87	13,65	5,37	138	2001	414	6004	20	7,87	0,15	0,33
44140213	12,70	1/2	12,76	5,02	18,5	7,28	103	1493	310	4496	25	9,84	0,25	0,56
44140216	15,87	5/8	16,04	6,31	22,9	9,01	83	1203	248	3596	51	20,08	0,30	0,67
44140220	19,05	3/4	19,32	7,60	25,5	10,03	69	1000	207	3002	64	25,20	0,37	0,82
44140225	25,4	1	25,83	10,16	34,15	13,44	46	667	138	2001	89	35,04	0,54	1,19
44140232	31,75	1 1/4	32,20	12,67	40,75	16,04	34	493	103	1493	125	49,21	0,63	1,40
44140240	38,10	1 1/2	38,45	15,13	48,4	19,05	30	435	90	1305	152	59,84	0,84	1,85
44140250	50,8	2	51,40	20,23	61,4	24,17	23	333	69	1000	200	78,74	1	2,20

\*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 acier ou 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