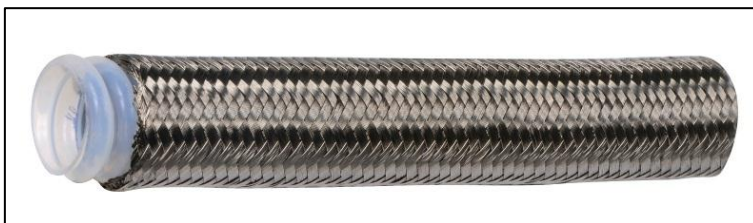


TUYAU PTFE CONVOLUTÉ TRESSÉ INOX

PTFE CORRUGATED HOSE WITH STAINLESS STEEL BRAID

CARACTERISTIQUES – SPECIFICATIONS

Revêtement extérieur - Outer surface	Le tuyau PTFE CONVOLUTÉ TRESSÉ INOX est revêtu d'une tresse en acier inoxydable 304L. <i>The PTFE CORRUGATED 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>
Temperature de service Working temperature range	-50° à +200° C, en pointe 230°C. -58° to +392°F, with peaks up 446°F.
Pour des applications de vide, nous consulter. <i>Contact our commercial team for advice on vacuum applications.</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.

Référence Reference	Ø		Ø int ID		Ø ext avec tresse OD with braid		PS* à 20° C WP* at 68°F		PE* à 20° C BP* at 68°F		Rayon de courbure mini statique Bend Radius static mini		Poids Weight	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	Bar	PSI	Bar	PSI	mm	inch	Kg/m	Lb/f
44140206	6	1/4	6	0.24	9.5	0.37	170	2466.7	510	7400	18	0.7	0.17	0.114
44140208	8	5/16	8	0.31	12.2	0.48	155	2249	465	6747	25	0.98	0.2	0.134
44140210	10	3/8	9	0.35	13	0.51	130	1886	410	5949	20	0.79	0.21	0.141
44140213	13	1/2	12.7	0.5	18.5	0.73	100	1451	310	4498	25	0.98	0.295	0.198
44140216	16	5/8	15.9	0.63	22	0.87	83	1204	248	3598	51	2	0.37	0.249
44140220	20	3/4	19	0.75	24	0.95	70	1015	207	3003	63	2.48	0.43	0.289
44140225	25	1	24.5	0.96	33	1.3	46	667	140	2031	89	3.5	0.65	0.437
44140232	32	1 1/4	29.5	1.16	40.5	1.59	34	493	100	1451	125	4.92	0.7	0.470
44140240	40	1 1/2	39	1.54	49	1.93	30	435	90	1305	150	5.9	0.8	0.538
44140250	50	2	50	1.97	60	2.36	23	333	69	1001	200	7.9	0.95	0.638
44140265	65	2 1/2	59.0	2.32	80	3.15	22	319	90	1305	225	8.9	2.52	1.694
44140280	80	3	75.0	2.95	95	3.74	20	290	80	1160	260	10.2	2.91	1.956
441402100	100	4	92.0	3.62	115	4.53	12	174	50	725	402	15.8	4.41	2.964

*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.

FHN.0014.06 08/13