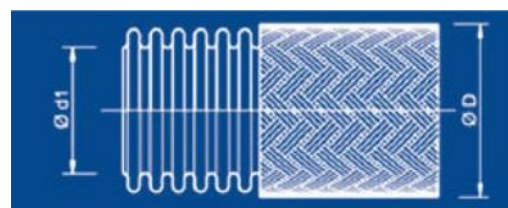


FLEXIBLE ONDULEUX « PARNOR® »

CORRUGATED FLEXIBLE HOSE « PARNOR® »

CARACTERISTIQUES – SPECIFICATIONS

Revêtement extérieur <i>Outer surface</i>	Tresse en acier inoxydable 304. <i>Reinforcement by a stainless steel braid 304.</i>
Revêtement intérieur <i>Inner surface</i>	Paroi hydroformée à ondes normales en acier inox 316L. Pour d'autres alliages, nous consulter. <i>Hydroformed wall with normal waves of 316L stainless steel. For other alloys, consult us.</i>
Validation <i>Certification</i>	Conforme à la norme ISO 10380. <i>Complies with ISO 10380.</i>
Température de service <i>Working temperature range</i>	-273°C à +600°C. <i>-459°F to 1112°F.</i>



APPLICATIONS - APPLICATIONS

Transferts de fluides : liquides ou gazeux.
Transfers of fluids: liquid or gaseous.

Circuit extra souple de haute sécurité avec des conditions difficiles (dynamique, vibrations, pression ou dépression).
Highly flexible extra high security circuit with difficult conditions (dynamic, vibration, pressure or vacuum).

Haute sécurité et grande étanchéité. Très grande tenue à la fatigue (50 000 cycles – 5 fois supérieur à la norme EN ISO 10380).
High security and waterproof. Very high resistance to fatigue (50 000 cycles - 5 times higher than EN ISO 10380).

Référence <i>Reference</i>	Taille <i>Size</i>		Ø int <i>ID</i>		Ø ext. <i>OD</i>		PS* à 20° C <i>WP* at 68°F</i>		PE* à 20° C <i>BP* at 68°F</i>		Rayon de courbure <i>Bend Radius</i>			
											Statique / <i>static</i>		Dynamique / <i>dynamic</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>mm</i>	<i>inch</i>
44120206	6	¼	6,2	0,24	11,4	0,45	140	2031	560	8122	23	0,91	110	4.33
44120208	8	5/16	8,5	0,33	15,2	0,60	115	1668	460	6672	28	1,10	130	5.12
44120210	10	3/8	10,4	0,41	17,8	0,70	100	1450	400	5802	32	1,26	150	5.91
44120212	12	1/2	12,4	0,49	20,2	0,79	80	1160	320	4641	39	1,53	165	6.50
44120215	15	5/8	15,4	0,61	24,1	0,95	63	914	252	3655	50	1,96	195	7.68
44120220	20	¾	20,3	0,80	29,9	1,17	50	725	200	2901	60	2,36	225	8.86
44120225	25	1	25,4	1	36,4	1,43	40	580	160	2321	73	2,87	260	10.24
44120232	32	1 ¼	32,3	1,27	45,4	1,87	40	580	160	2321	90	3,54	300	11.81
44120240	40	1 ½	40,2	1,58	54,4	2,14	32	464	128	1856	115	4,52	340	13.38
44120250	50	2	50,5	1,99	67,3	2,65	32	464	128	1856	140	5,51	390	15.35
44120265	65	2 ½	64,9	2,56	83,4	3,28	25	363	100	1450	175	6,89	460	18.11
44120280	80	3	79,6	3,13	102,6	4,03	23	334	92	1334	240	9,44	660	25.98
441202100	100	4	101,5	4	129,5	4,09	15	218	60	870	290	11,41	750	29.53
441202125	125	5	126	4,97	155,0	6,0	13	189	52	754	340	13,38	1000	39.37
441202150	150	6	149	5,87	177,0	6,97	11	160	44	638	390	15,35	1250	49.21

Tolérance diamètre extérieur de +/-0,3 à +/-1 mm. / *Tolerance outside diameter de 0,3 à 1 mm.*

POSSIBILITES DE RACCORDEMENT – CONNECTIONS AVAILABLE FOR ALL SIZES

Peut être équipé d'embouts soudés en acier ou inox 316L. Tout type de raccordement possible : GAZ, NPT, DIN2353, etc.
Can be equipped with fittings welded in steel or stainless steel 316L. 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*

10, RUE JOSEPH-MARIE JACQUARD - Z.A. PESSÉLIERE – 69780 MIONS - FRANCE

☎ +33 (0)4 78 20 65 25 - 📠 +33 (0)4 78 21 85 60 - 🌐 Site Web: www.gecitech.com - ✉ E-mail: mail@gecitech.fr