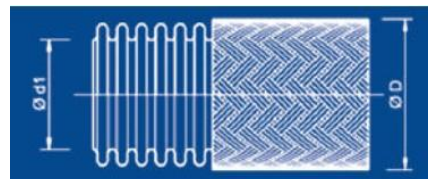


FLEXIBLE ONDULEUX « PARRAP® »

CORRUGATED FLEXIBLE HOSE « PARRAP® »

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 simple « hydroformée » à « ondes rapprochées ». Flexible à ondes inox 316L. Pour d'autres alliages, nous consulter. <i>Single wall "hydroformed" to "close waves". Stainless steel hose 316L. 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. -459°F to 1112°F.



APPLICATIONS - APPLICATIONS

Transferts de fluides : liquides ou gazeux. Circuit extra souple de haute sécurité, insensible au vieillissement naturel, conditions d'utilisations difficiles (dynamique, sous vibrations, sous pression ou dépression). Performance en cyclage dynamique 5 fois supérieure aux exigences de la norme EN ISO 103890 sous un rayon de courbure réduit. Produit zéro-effusion avec une grande étanchéité.

Transfers of fluids: liquid or gaseous. Extra-flexible extra high security circuit, insensitive to natural aging, difficult operating conditions (dynamic, vibration, pressure or vacuum). Performance in dynamic cycling 5 times greater than the requirements of EN ISO 103890 with a reduced radius of curvature. Zero-effusion product with a high tightness.

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>			
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	Bar	PSI	Bar	PSI	Statique / <i>Static</i>		Dynamique / <i>Dynamic</i>	
											mm	inch	mm	inch
4412A0206	6	1/4	6,0	0,23	11,4	0,44	150	2176	600	8702	20	0,78	110	4.33
4412A0208	8	5/16	8,3	0,32	15,2	0,59	115	1668	460	6672	20	0,78	130	5.12
4412A0210	10	3/8	10,1	0,40	17,8	0,70	115	1668	460	6672	20	0,78	150	5.91
4412A0212	12	1/2	12,0	0,47	20,2	0,79	80	1160	320	4641	25	0,98	124	4.88
4412A0215	15	5/8	15,0	0,59	24,1	0,94	63	914	252	3655	32	1,26	146	5.75
4412A0220	20	3/4	19,9	0,78	29,9	1,17	55	798	220	3191	38	1,49	169	6.65
4412A0225	25	1	24,9	0,98	36,4	1,43	40	580	160	2321	45	1,77	195	7.68
4412A0232	32	1 1/4	31,8	1,25	45,4	1,78	40	580	160	2321	58	2,28	225	8.86
4412A0240	40	1 1/2	39,6	1,56	54,4	2,14	32	464	128	1856	70	2,75	255	10.04
4412A0251	50	19,69	49,4	1,95	67,3	2,65	32	464	128	1856	85	3,34	293	11.53
4412A0265	65	25,59	64,0	2,52	83,4	3,28	25	363	100	1450	105	4,12	345	13.58
4412A0280	80	31,50	78,7	3,09	102,6	4,03	23	334	92	1334	180	7,08	495	19.49
4412A02100	100	39,37	101,0	3,98	129,5	5,09	15	218	60	870	218	8,58	563	22.16
4412A02125	125	49,21	125,2	4,92	155,0	6,10	13	189	52	754	255	10,03	1000	39.37
4412A02150	150	59,06	148,2	5,83	177,0	6,96	11	160	44	638	290	11,41	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*