

APPLICATIONS



Le tuyau PARRAP® est conçu pour le transfert de fluides liquides ou gazeux, nécessitant un circuit de haute sécurité dans des conditions d'utilisation difficiles (dynamique, sous vibrations, sous pression ou dépression) : technologie du vide, cryogénie, industrie pétrochimique, appareillage, air conditionné.

COMPOSITION



- Tube : simple paroi "hydroformée" à "ondes rapprochées" en inox. Pour d'autres alliages, nous consulter.
- Revêtement extérieur : tresse en acier inoxydable 304L.

POSSIBILITÉS D'ASSEMBLAGE



Peut être équipé d'embouts soudés en acier ou en inox 316L. Tout type de raccordement possible : GAZ, NPT, DIN2353, brides, etc.

CARACTÉRISTIQUES



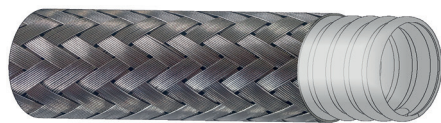
Insensible au vieillissement.
Grande étanchéité, zéro effusion, extrême flexibilité.
Résistant aux vibrations et à un large panel de produits chimiques hautement corrosifs.



+600°C
-273°C

Référence	DN		Ø int		Ø ext		Pression de service		Pression d'éclatement		Rayon de courbure			
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	bar	PSI	bar	PSI	Statique		Dynamique	
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	2"	49,4	1,95	67,3	2,65	32	464	128	1856	85	3,34	293	11,53
4412A0265	65	2 1/2"	64,0	2,52	83,4	3,28	25	363	100	1450	105	4,12	345	13,58
4412A0280	80	3"	78,7	3,08	102,6	4,03	23	334	92	1334	180	7,08	495	19,49
4412A02100	100	4"	101,0	3,98	129,5	5,09	15	218	60	870	218	8,58	563	22,16
4412A02125	125	5"	125,2	4,92	155,0	6,10	13	189	52	754	255	10,03	1000	39,37
4412A02150	150	6"	148,2	5,83	177,0	6,96	11	160	44	638	290	11,41	1250	49,21

Les valeurs ci-dessus sont données pour une utilisation à température ambiante (+/- 20°C) et peuvent varier en fonction des conditions d'utilisation.
Tolérance dimensionnelle : nous consulter.



APPLICATIONS



The PARRAP® hose is designed for the transfer of liquid or gaseous fluids requiring a high safety circuit under difficult conditions of use (dynamic, subject to vibrations, pressure or vacuum): vacuum, cryogenic technology, petrochemicals industry, air conditioning equipment.

CHARACTERISTICS



Insensitive to ageing.
High leak-tightness, zero effusion, extreme flexibility.
Resistant to vibrations and a large panel of highly corrosive, chemical products.

COMPOSITION



- Tube: single "hydroformed" wall with tight waves in stainless steel. For other alloys, contact us.
- External covering: braided with 304L stainless steel.

ASSEMBLY POSSIBILITIES



Can be equipped with welded fittings in 316L stainless steel Any type of fitting possible: GAS, NPT, DIN2353, flanges, etc.



+600°C
-273°C

Reference	DN		Ø int		Ø ext		Working pressure		Bursting pressure		Bend radius			
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	bar	PSI	bar	PSI	Static		Dynamic	
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	2"	49,4	1,95	67,3	2,65	32	464	128	1856	85	3,34	293	11,53
4412A0265	65	2 1/2"	64,0	2,52	83,4	3,28	25	363	100	1450	105	4,12	345	13,58
4412A0280	80	3"	78,7	3,08	102,6	4,03	23	334	92	1334	180	7,08	495	19,49
4412A02100	100	4"	101,0	3,98	129,5	5,09	15	218	60	870	218	8,58	563	22,16
4412A02125	125	5"	125,2	4,92	155,0	6,10	13	189	52	754	255	10,03	1000	39,37
4412A02150	150	6"	148,2	5,83	177,0	6,96	11	160	44	638	290	11,41	1250	49,21

Values below are given for use at ambient temperature (+/- 20°C)
and may vary depending upon conditions of use.
Dimensional tolerances: contact us.