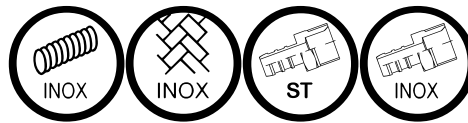


Tuyau flexible en acier inoxydable AISI316L ou AISI321 recouvert d'une tresse en acier inoxydable AISI304, à embouts mécaniques en acier inoxydable ou non soudés TIG, pour l'eau, la vapeur, ... à des températures allant de -270° C à +600° C.

AISI316L of AISI321 RvS slang versterkt met een AISI304 RvS omvlechting, met TIG gelaste stalen of RvS mechanische opzetstukken, bestemd water, stoom, ... aan temperaturen van -270° C tot +600° C.

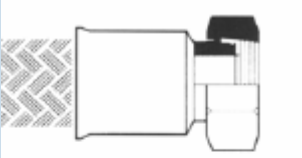
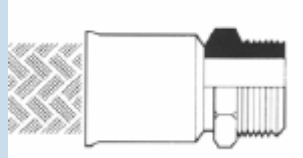
AISI316L or AISI321 stainless steel flexible hose strengthened with a AISI 304 stainless steel braid, with TIG welded mechanical steel or stainless steel unions, for water, steam, ... et temperature from -270° C to +600° C.



**COÉFFICIENT DE REDUCTION DE LA PRESSION EN FONCTION DE LA TEMPÉRATURE
DRUK VERMINDERINGSFACTOR VOLGENS TEMPERATUUR
COEFFICIENT OF REDUCTION OF THE PRESSURE ACCORDING TO THE TEMPERATURE**

Temp. °C	Flexible	Flexible	Tresse
	Flexibel AISI 321	Flexibel AISI 316L	Omvlechting Braid AISI 304
20	1	1	1
50	0,97	0,97	0,96
100	0,84	0,83	0,82
150	0,75	0,76	0,75
200	0,69	0,71	0,69
250	0,65	0,66	0,65
300	0,62	0,63	0,62
350	0,59	0,61	0,60
400	0,58	0,59	0,58
450	0,57	0,57	0,55
500	0,56	-	0,53
550	0,53	-	0,51

**RACCORDS STANDARDS et DONNÉS TECHNIQUES DU TUYAU FLEXIBLE
STANDAARD KOPPELINGEN en TECHNISCHE GEGEVENS VAN DE FLEXIBEL SLANG
STANDARD COUPLINGS and TECHNICAL DATA'S OF THE FLEXIBLE HOSE**

	Ecrou tournant fond plat ou conique Losse moer conisch- of vlakdichtend Loose nut conical or flat joint		Mâle Buitendraad Male
	Union 3 pièces mâle ou femelle 3-delige koppeling met binnen- of buitendraad Union 3 pieces male or female		Embout lisse Gladde buis Smooth end
	Bride folle Losse flens Loose flange		Bride fixe Vaste flens Rigid flange

ID		OD	± Kg/m	Rayon – Radius		PS – WD – WP
inch	± mm	± mm		Stat. ± mm	Dyna. ± mm	Bar ±20° C
1/4	6	14.3	0.30	25	100	158
3/8	10	19.4	0.44	38	150	140
1/2	13	23.2	0.58	50	180	106
3/4	19	33.6	0.90	70	200	88
1	25	39.9	1.29	88	200	70
1 ¼	32	47.5	1.68	115	250	56
1 ½	38	56.9	2.09	135	260	53
2	50	69.2	2.27	175	355	32
2 ½	65	88.2	2.81	200	415	23
3	75	103	3.60	205	150	17
3 ½	89	119.7	3.90	220	495	15
4	100	129.1	4.99	230	560	14
5	125	157	5.79	280	660	12
6	150	183.4	9.60	315	810	10
8	200	237	14.60	440	1015	9
10	250	289	18.25	560	1220	7
12	300	344	22.11	660	1420	5