

**Onduleux à ondes parallèles , Formage Mécanique pas rapproché INOX renforcé 1 TRESSE, selon EN ISO 10380**

Désignation	Tube Int.	Tresse Ext.		Ø INT		Ø EXT		BAR	PS	RC Stat	RC Dyn.	Kg
	Inox	Inox	Nb	Int	Toléranc	Ext	Tolérance	bar		mm	mm	Poids
INP1T06	316	304	1	1/4"	6.3 ±0.3	11.1	±0.3	150		25	140	0.164
INP1T08	316	304	1	5/16"	8.2 ±0.3	13.6	±0.3	135		32	165	0.214
INP1T10	316	304	1	3/8"	10.2 ±0.3	15.8	±0.3	85		38	150	0.235
INP1T13	316	304	1	1/2"	12.5 ±0.3	18.7	±0.3	70		45	210	0.293
INP1T16	316	304	1	5/8"	16.3 ±0.3	23.5	±0.3	65		58	195	0.380
INP1T19	316	304	1	3/4"	20.3 ±0.3	28.0	±0.3	60		70	225	0.526
INP1T25	316	304	1	1"	25.5 ±0.3	33.5	±0.3	45		85	260	0.646



**Onduleux à ondes parallèles , Formage Hydraulique pas rapproché INOX renforcé 1 TRESSE, selon EN ISO 10380**

Désignation	Tube Int.	Tres. Ext.	Nb Tr.	Ø Int.	Ø Int.	Tol.	Ø Ext.	Tol.	PN	RC Stat.	RC Dyn.	Poids
INP1T32	321	304	1	1 1/4"	33.0	±0.4	45.7	±1.0	35	80	405	1.000
INP1T38	321	304	1	1 1/2"	40.0	±0.5	54.0	±1.2	30	100	480	1.200
INP1T50	321	304	1	2"	51.6	±0.5	67.5	±1.2	25	130	550	1.540
INP1T65	321	304	1	2 1/2"	66.0	±0.6	87.9	±1.4	20	175	675	2.550
INP1T80	321	304	1	3"	76.6	±0.6	100.0	±1.4	18	200	750	2.900
INP1T100	321	304	1	4"	103.0	±1.0	128.0	±1.4	14	250	920	4.200
INP1T125	321	304	1	5"	127.5	±1.0	154.5	±1.4	12.5	325	1160	5.800
INP1T150	321	304	1	6"	151.5	±1.0	180.0	±1.4	10	375	1320	6.800
INP1T200	321	304	1	8"	200	±0.8	232	±1.6	6	260	1400	11.0
INP1T250	321	304	1	10"	250	±0.8	287	±1.6	3.5	340	1650	13.5
INP1T300	321	304	1	12"	300	±1.0	340	±2.0	2	420	2000	17.6



**Onduleux à ondes parallèles , Formage Hydraulique pas rapproché INOX renforcé 2 TRESSES, selon EN ISO 10380**

Désignation	Tube Int.	Tres. Ext.	Nb Tr.	Ø Int.	Ø Int.	Tol.	Ø Ext.	Tol.	PN	RC Stat.	RC Dyn.	Poids
INP2T10	316	304	2	3/8"	10.6	±0.3	19.0	±1.0	105	35	205	0.400
INP2T13	316	304	2	1/2"	12.3	±0.3	21.0	±1.0	100	35	225	0.470
INP2T16	316	304	2	5/8"	15.7	±0.4	26.7	±1.2	90	45	305	0.580
INP2T19	316	304	2	3/4"	19.8	±0.4	31.8	±1.2	75	55	330	0.760
INP2T25	316	304	2	1"	25.8	±0.4	37.4	±1.2	60	70	385	0.960
INP2T32	321	304	2	1 1/4"	33.0	±0.4	47.7	±1.2	50	80	415	1.520
INP2T38	321	304	2	1 1/2"	40.0	±0.5	56.0	±1.4	40	100	490	1.770
INP2T50	321	304	2	2"	51.6	±0.5	69.5	±1.4	32	130	570	2.300
INP2T65	321	304	2	2 1/2"	66.0	±0.6	90.4	±1.6	25	175	685	3.800
INP2T80	321	304	2	3"	76.6	±0.6	102.5	±1.6	22	200	770	4.350
INP2T100	321	304	2	4"	103.0	±1.0	130.0	±1.6	20	250	960	6.300
INP2T125	321	304	2	5"	127.5	±1.0	157.5	±1.6	18	325	1200	8.400
INP2T150	321	304	2	6"	151.5	±1.0	183.0	±1.6	15	375	1400	9.600
INP2T200	321	304	2	8"	200	±0.8	237	±2.0	9	260	1600	15.0
INP2T250	321	304	2	10"	250	±0.8	292	±2.0	5	340	1750	17.8
INP2T300	321	304	2	12"	300	±1.0	345	±3.0	3	420	2300	22.6



**Onduleux à ondes parallèles , Formage Hydraulique pas TRES rapproché INOX renforcé 1 TRESSE, selon EN ISO 10380**

Désignation	Tube Int.	Tres. Ext.	Nb Tr.	Ø Int.	Ø Int.	Tol.	Ø Ext.	Tol.	PN	RC Stat.	RC Dyn.	Poids
IHQ1T10	321	304	1	3/8"	10.2	±0.3	17.7	±0.8	75	30	150	0.270
IHQ1T13	321	304	1	1/2"	12.0	±0.3	19.7	±0.8	70	30	195	0.330
IHQ1T16	321	304	1	5/8"	15.5	±0.4	25.5	±1.0	65	35	255	0.410
IHQ1T19	321	304	1	3/4"	19.3	±0.4	30.5	±1.0	50	40	290	0.570
IHQ1T25	321	304	1	1"	25.4	±0.4	36.1	±1.0	40	50	320	0.700
IHQ1T32	321	304	1	1 1/4"	32.7	±0.4	46.0	±1.0	35	65	330	1.100
IHQ1T38	321	304	1	1 1/2"	38.9	±0.5	54.5	±1.2	30	80	400	1.300
IHQ1T50	321	304	1	2"	51.6	±0.5	68.0	±1.2	25	100	450	1.700
IHQ1T65	321	304	1	2 1/2"	65.5	±0.6	88.5	±1.4	20	140	540	3.000



**Onduleux à ondes parallèles , Formage Mécanique pas rapproché INOX renforcé SANS TRESSE, selon EN ISO 10380**

Désignation	Tube Int.	Tres. Ext.	Nb Tr.	Ø Int.	Ø Int.	Tol.	Ø Ext.	Tol.	PN	RC Stat.	RC Dyn.	Poids
INP0T06	316		0	1/4"	6.3	±0.3	9.6	±0.3	24	12	140	0.065
INP0T08	316		0	5/16"	8.2	±0.3	12.1	±0.3	17	16	165	0.082
INP0T10	316		0	3/8"	10.2	±0.3	14.3	±0.3	12	20	150	0.103
INP0T13	316		0	1/2"	12.5	±0.3	17.2	±0.3	9	25	210	0.142
INP0T16	316		0	5/8"	16.3	±0.3	22.0	±0.3	7	25	195	0.185
INP0T19	316		0	3/4"	20.3	±0.3	26.5	±0.3	6	30	225	0.265
INP0T25	316		0	1"	25.5	±0.3	32.0	±0.3	3	45	260	0.337



Nota: Les pressions indiquées sur ce document le sont pour des tests réalisés à 20°C  
 Température -200°C à + 550°C

**ACTION DE LA TEMPERATURE SUR L'ONDULEUX**

Plage de température	oefficient multiplicateur (PSx)
-200° à 20°	1
50°	0.94
100°	0.83
150°	0.76
200°	0.69
250°	0.64
300°	0.60
350°	0.57
400°	0.56
450°	0.54
500°	0.53
550°	0.53

