

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	RC Stat	RC Dyn.	Poids
	Inox	Inox	Nb	Ø INT	Ø INT	Toléranc	Ø EXT	Tolérance	PS	mm	mm	Kg/m	
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.		Tresse Ext.		Ø INT			Ø EXT		BAR	RC Stat.	RC Dyn.	Poids
	Inox	Inox	Nb	Ø Int.	Ø Int.	Tol.	Ø Ext.	Tol.	PN	mm	mm	Kg/m	
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	



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	Coefficient multiplicateur (PSxK)
-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

