

**Onduleux à ondes parallèles , Formage Hydraulique pas TRES 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	Tolérance	Ø EXT	Tolérance	PS					
				Pouce	mm	mm	mm	bar	mm	Kg/m			
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.		Tresse Ext.			Ø INT		Ø EXT		BAR	RC Stat	RC Dyn.	Poids
	Inox	Inox	Nb	Ø INT	Tolérance	Ø EXT	Tolérance	PS					
				Pouce	mm	mm	mm	bar	mm	Kg/m			
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	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

