

Tuyau flexible onduleux métallique à spires parallèles, hydroformées, obtenu à partir d'un tube à faible paroi soudé bord à bord.

Matière:

- tuyau: acier inoxydable austénitique 321 ou 316L
- tresse acier inoxydable austénitique 304L

Température: jusqu'à +800°C.

Raccordement par soudure TIG ou brasure.

NDX - 247



DN (mm)	DI (mm)	Tol (mm)	Rayon de courbure		DE (mm)	Tuyau nu		Tuyau avec 1 tresse		
			dynamique (mm)	statique (mm)		Tol. (mm)	P.S. (bar)	DE (mm)	Tol. (mm)	P.S. (bar)
10	10.6	0.3	100	18	15.1	0.3	2.5	17	0.6	64
12	12.6	0.3	140	20	17.7	0.3	1.6	19	0.7	64
16	16.6	0.3	190	25	22.2	0.3	1.6	24	0.7	64
20	20.6	0.4	230	30	27.1	0.4	1.6	29	0.7	50
25	25.6	0.4	260	40	33.2	0.4	1.6	35	0.8	50
32	32.6	0.4	290	50	42.0	0.4	1.6	44	1.0	40
40	40.5	0.4	320	60	51.5	0.4	1.0	54	1.0	25
50	50.5	0.5	360	70	63.0	0.5	1.0	66	1.0	25
65	65.5	0.5	420	80	80.0	0.5	1.0	83	1.1	16
80	80.4	0.6	480	100	97.0	0.6	1.0	100	1.2	16
100	100.4	0.6	580	120	119.0	0.6	1.0	122	1.2	16
125	125.2	0.7	680	150	146.2	0.7	1.0	150	1.4	16
150	150.2	0.7	800	200	173.2	0.7	0.8	177	1.4	12.5
200	200.0	0.8	950	260	227.0	0.8	0.8	232	1.6	10
250	250.6	0.8	1200	340	281.6	0.8	0.6	287	1.6	8
300	300.6	1.0	1600	420	334.6	1.0	0.5	340	2.0	4

APPLICATIONS :

Le tuyau flexible onduleux a un maximum d'applications pour le transport de fluides ou gaz, apporte une solution aux problèmes de pression, vide, température, vibrations et/ou corrosion.