



**PATHÉL**  
INDUSTRIE

## FICHE TECHNIQUE ONDULEUX SIMPLE TRESSE

DN		Rayon courbure statique	Rayon courbure dynamique	Diamètre Extérieur ±0,5mm	Pression de service maximum	Pression d'éclate- ment
Inch	mm					
1/4	6	25	85	10,7	120	480
3/8	10	38	140	15,5	90	360
1/2	12	45	140	18	80	320
5/8	16	58	160	23	70	280
3/4	20	70	170	28,3	64	256
1	25	85	190	33,5	50	200
1"1/4	32	105	260	42,8	40	160
1"1/2	40	130	300	51,2	35	140
2	50	160	320	62,5	30	120
2"1/2	65	180	410	83	24	96
3	80	200	450	97	18	72
4	100	290	560	119	16	64
5	125	325	710	152,5	14	56
6	150	380	815	177,5	12,5	50
8	200	500	1015	228	8	32
10	250	620	1270	281	7,5	30

## FICHE TECHNIQUE ONDULEUX SIMPLE TRESSE (SUITE)

### COEFFICIENT DE CORRECTION TEMPÉRATURE

Plage de température		316	304L
	20	1	1
> 20	≤ 50	0.90	0.87
> 50	≤ 100	0.78	0.72
> 100	≤ 150	0.71	0.65
> 150	≤ 200	0.66	0.59
> 200	≤ 250	0.62	0.55
> 250	≤ 300	0.58	0.51
> 300	≤ 350	0.56	0.48
> 350	≤ 400	0.53	0.46
> 400	≤ 450	0.52	0.45
> 450	≤ 500	0.51	0.44
> 500	≤ 550	0.51	0.43

**Raccords & Accessoires - Onduleux Inox - Tuyaux techniques**

[www.pathel.com](http://www.pathel.com)



13, Rue Jacquard - 69680 Chassieu - FRANCE

Tél. : +33 (0)4 72 74 14 19 - Fax : +33 (0)4 72 75 93 98 - Mail : [info@pathel.com](mailto:info@pathel.com)

S.A.S au capital d 291 500 € - RCS Lyon 505353771 - Siren 505353771 - NAF 4669B - N° TVA intracommunautaire FR19505353771