



# QUAL'IFT® IPI

## Flexible spécifique tube Inox ondulé tresse inox

### Applications spécifiques



- **Composition :**
- Tube inox 316 L ondulé
  - Tresse inox AISI 304

- **Longueurs :**  
Sur-mesure

- **Diamètres :**  
DN08 à 300

- **Application :**
- Toutes industries
  - Transport de tous fluides, eau, vapeur, produits chimiques, huiles chaudes, pétrochimie, cryogénie ...

► **Données techniques**



Température de service  
**-200°C à +600°C**



Pression de service maxi.  
**voir tableau ci-dessous**



### PRINCIPAUX AVANTAGES

- Excellente résistance à la corrosion et tenue au vieillissement
- Résiste aux températures extrêmes
- Très bonne tenue à la pression

► **Flexibles assemblés / Références des tuyaux & Raccordements**

Référence du tuyau	DN (Pouces)	Diamètre int. x ext. (mm)	Rayon de courbure min. statique (mm)	Rayon de courbure min. dynamique (mm)	Pression (Bar)
IPI 06	1/4"	6,2 x 10,8	25	85	120
IPI 08	5/16"	8,2 x 13,3	32	125	100
IPI 10	3/8"	10,3 x 15,5	38	140	90
IPI 13	1/2"	12,2 x 17,9	45	140	80
IPI 16	5/8"	16,2 x 23	38	160	70
IPI 20	3/4"	20,3 x 28,5	60	155	64
IPI 25	1"	25,6 x 35,5	70	165	50
IPI 32	1 1/4"	32,6 x 44,5	85	225	40
IPI 40	1 1/2"	40,5 x 52,5	100	255	35
IPI 50	2"	50,8 x 67	120	280	30
IPI 65	2 1/2"	65,6 x 83	180	410	24
IPI 80	3"	80,3 x 97	200	450	18
IPI 100	4"	100,8 x 119	290	560	16
IPI 125	5"	125,4 x 152,5	325	710	14
IPI 150	6"	150,8 x 177,5	380	815	10
IPI 200	8"	197 x 228	500	1015	8
IPI 250	10"	250,4 x 281,5	620	1270	7,5
IPI 300	12"	300,2 x 339,5	725	1525	6