



TUBERÍAS ALTA TECNOLOGIA

Tuberías acero inoxidable corrugado

www.hydrofer.com





Tubo:

Acero inoxidable
AISI-316L (1.4404)

Refuerzo:

Trenzado acero inoxidable
AISI-304 (1.4301)

Temperatura de utilización:

de - 269°C à + 600°C

Tubería Referencia	Diámetro (mm)			Presión a 20°C (bar)		Radio de curvatura (mm)		Peso (kg/m)
	DN	Int.	Ext.	Servicio	Rotura	Estático	Dinámico	
TPARNOX-3-1/4	6	6.00	10.80	125	500	50	124	0.20
TPARNOX-3-5/16	8	8.20	13.30	100	400	50	127	0.23
TPARNOX-3-3/8	10	10.10	15.50	90	360	50	152	0.24
TPARNOX-3-1/2	12	12.20	18.00	80	320	60	175	0.25
TPARNOX-3-5/8	16	16.40	23.20	64	256	58	160	0.38
TPARNOX-3-3/4	20	20.30	27.80	64	256	70	180	0.54
TPARNOX-3-1	25	25.40	33.50	50	200	104	229	0.67
TPARNOX-3-1.1/4	32	33.60	43.00	40	160	117	267	1.10
TPARNOX-3-1.1/2	40	39.80	51.30	30	120	152	292	1.40
TPARNOX-3-2	50	50.20	63.30	25	112	160	318	1.60
TPARNOX-3-2.1/2	65	66.00	79.00	24	96	175	508	2.31
TPARNOX-3-3	80	75.50	93.00	18	72	231	610	2.68
TPARNOX-3-4	100	103.0	119.5	16	64	250	750	3.29
TPARNOX-3-5	125	125.0	151.0	12	48	318	900	6.35
TPARNOX-3-6	150	151.0	180.0	10	40	353	1050	6.83
TPARNOX-3-8	200	197.5	230.4	8	32	456	1180	10.76
TPARNOX-3-10	250	249.0	280.8	6	24	560	1220	16.20
TPARNOX-3-12	300	300.0	335.8	5	20	660	1420	19.50

Factor de corrección presión/temperatura

Temp °C	-200	-150	-100	-50	0	20	50	100	150
Factor	-	-	-	-	-	-	0.92	0.83	0.75
Temp °C	200	250	300	350	400	450	500	550	600
Factor	0.69	0.65	0.61	0.58	0.56	0.54	0.53	0.52	0.34



www.hydrofer.com

▶ **BARCELONA**

Avda. de la Fama, 32
Pol. Ind. Almeda
08940 CORNELLÀ DE LLOBREGAT

Tel. 93.475.20.00
Fax. 93.474.44.49

comercial@hydrofer.com

▶ **MADRID**

Tel. 91.380.25.56
Fax. 93.474.44.49

madrid@hydrofer.com

▶ **VALENCIA**

Bernat y Descoll, 61 bjs
46026 VALENCIA

Tel. 96.334.81.35
Fax. 93.474.44.49

valencia@hydrofer.com