

MANGUERAS INDUSTRIALES



MANGUERA METÁLICA CORRUGADA CON MALLA (BALINOX 321 + 304)



CONSTRUCCION

- **Tubo Interno:** Corrugado anular de acero inoxidable AISI 321 / EN 1.4541.
- **Cubierta Exterior:** Malla de acero inoxidable AISI 304 / EN 1.4404.
- **Refuerzo:** Factor de seguridad: 4:1.



APLICACION

Uso: Vapor, químicos, oxígeno, termofluidos, gasolina, criogenia.



CARACTERISTICAS

- Cumple ISO 10380 TIPO 2.
- Máxima flexibilidad.
- Alta resistencia a la fatiga.
- Acoples: Anillos para soldadura.

TEMPERATURA DE TRABAJO

BALINOX 321



+600°C



-200°C

#	MEDIDA	ID (mm)	OD (Caliper)	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		Radio Curvatura (mm)	Peso (kg/m)
				PSI	BAR	PSI	BAR		
1	1/4"	30	29	300	20	1800	120	70	0.05
2	1"	36	38	300	20	1800	120	30	0.15
3	1 1/4"	44	44	300	20	1800	120	50	0.25
4	1 1/2"	51	44	300	20	1800	120	60	0.77
5	2"	64	56	300	20	1800	120	90	0.30
6	2"	79	64	300	20	1800	120	110	1.20
8	2 1/2"	79	74	300	20	1800	120	120	1.50
10	3"	92	84	300	20	1800	120	130	2.70
11	3"	105	92	300	20	1800	120	140	3.00
13	3 1/2"	105	115	300	20	1800	120	160	4.25
15	4"	120	130	300	20	1800	120	180	5.60
16	6"	172	130	300	20	1800	120	180	8.70
17	10"	172	153	300	20	1800	120	200	11.00