

Monel® 400

Construcción:

Manguera y trenza de *Monel® 400*
Construcción anular

Tamaño:

1/2" hasta 3"

Presión máxima en operación:

Con formaciones de vacío perfecto
hasta 208 Bar
dependiendo del tamaño

Temperatura:

Criogénica hasta 426°C



500 Sin trenza 501 Una capa de trenza
502 Dos capas de trenza

DIÁMETRO INTERIOR NOMINAL (PULGADAS)	TIPO DE MANGUERA	DIÁMETRO EXTERIOR (MM)	PESO POR METRO (KG)	LARGO VIVO PARA VIBRACIÓN (MM)	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA CURVA ESTÁTICA (MM)	FLEXIBILIDAD INTERMITENTE (MM)	PRESIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN (BAR)	PRESIÓN MÁXIMA DE PRUEBA (BAR)	PRESIÓN NORMAL DE RUPTURA (BAR)
1/4"	500	12	0.24	95	22	140	12	19	—
	501	14	0.34	95	22	140	155	233	621
	502	15	0.46	95	22	140	209	313	834
3/8"	500	17	0.36	114	29	152	10	14	—
	501	19	0.51	114	29	152	109	163	434
	502	20	0.65	114	29	152	141	212	565
1/2"	500	21	0.60	127	38	178	8	12	—
	501	23	0.76	127	38	178	58	86	230
	502	24	0.95	127	38	178	103	155	414
3/4"	500	31	1.18	146	54	216	6	9	—
	501	32	1.43	146	54	216	41	62	165
	502	34	1.71	146	54	216	74	112	298
1"	500	39	1.52	178	70	254	4	6	—
	501	40	1.82	178	70	254	29	43	116
	502	42	2.14	178	70	254	52	78	209
1 1/4"	500	47	2.40	191	83	292	4	6	—
	501	49	2.74	191	83	292	22	29	88
	502	50	3.10	191	83	292	39	59	158
1 1/2"	500	56	2.93	203	95	330	3	4	—
	501	58	3.80	203	95	330	39	59	156
	502	61	4.70	203	95	330	70	105	280
2"	500	72	3.91	241	127	406	1	2	—
	501	74	5.02	241	127	406	29	43	114
	502	77	6.12	241	127	406	51	70	206
3"	500	91	2.52	229	210	533	0	0	—
	501	93	3.72	229	210	533	16	23	62
	502	96	4.94	9	210	533	29	44	117

Especificaciones de trenza de Monel®

DIÁMETRO EXTERIOR DE LA MANGUERA (MM)	DIÁMETRO INTERIOR DE LA MANGUERA (PULGADAS)	DIÁMETRO INTERIOR DE LA TRENZA (MM)	CONSTRUCCIÓN DE LA TRENZA	ANGULO DE LA TRENZA	COBERTURA (%)	PRESIÓN EN OPERACIÓN (BAR)	PESO POR (KG/M)
12	1/4	12	24X5X.0126	52	84	115	0.104
17	3/8	17	24X7X.0126	52	86	80	0.15
21	1/2	21	24X8X.0126	52	81	57	0.18
31	3/4	30	48X6X.0126	52	84	42	0.25
39	1	39	48X8X.0126	52	86	29	0.34
47	1.25	47	48X10X.0126	52	98	22	0.43
56	1.5	56	48X8X.020	52	91	39	0.86
72	2	72	48X10X.020	52	90	29	1.09
91	3	91	48X10X.020	45	94	13	0.95