



APLICACIONES Y PROPIEDADES

Este tipo de mangueras son la mejor solución para el flujo de cualquier tipo de líquidos y gases en altas y bajas temperaturas. Alta fuerza física y excelente resistencia a la corrosión. Se suele utilizar en equipos con alta frecuencia de vibración y movimiento de baja amplitud como son bombas y compresores.

COMPOSICIÓN

Tubo interior: Acero inoxidable corrugado AISI 316.
Cubierta exterior: Acero trenzado inoxidable AISI 304.

Código	Ø Interior		Ø Ext. mm	Peso kg/m	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva mm	Long Rollo m/rollo
	inch	mm			bar	PSI	bar	PSI		
6010006	1/4"	6,2	10,8	0,150	120	1800	480	7200	25	50
6010008	5/16"	8,2	13,3	0,167	100	1500	400	6000	32	50
6010010	3/8"	10,3	15,5	0,215	90	1350	360	5400	38	50
6010012	1/2"	12,2	17,9	0,240	80	1200	320	4800	45	50
6010016	5/8"	16,2	23,0	0,400	70	1050	280	4200	58	50
6010019	3/4"	20,2	28,3	0,495	64	960	256	3840	70	50
6010025	1"	25,4	33,7	0,630	50	750	200	3000	85	50
6010032	1.1/4"	34,3	42,7	0,847	40	600	160	2400	105	50
6010038	1.1/2"	40,1	51,1	1,172	35	525	140	2100	130	50
6010050	2"	50,3	62,3	1,606	30	450	120	1800	160	50
6010063	2.1/2"	65,6	83,0	1,984	24	360	96	1440	180	25
6010080	3"	80,3	97,0	2,154	18	270	72	1080	200	25

Código	Ø Interior		Ø Ext. mm	Peso kg/m	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva mm	Long Rollo m/rollo
	inch	mm			bar	PSI	bar	PSI		
6010100	4"	100,8	119,0	3,001	16	240	64	960	290	25
6010125	5"	125,4	152,5	4,887	14	210	56	840	325	10
6010150	6"	150,8	177,5	5,705	10	150	40	600	380	10
6010200	8"	197,0	228,0	9,150	8	120	32	480	500	10
6010250	10"	250,4	281,5	13,750	7,5	112,5	30	450	620	10
6010300	12"	300,2	339,5	18,200	6	90	24	360	725	10

Nota: Se puede suministrar cortada a medida.
Temperatura: -270°C a +700°C
Norma: DIN 14404 BS 316 S11