



LEHENGOTAK, S. A.

Teflón Coarrugado
Convoluted PTFE
PTFE Convoluté

TECHNICAL DATA

HYDRAULIC HOSES

THERMOPLASTIC HOSES

PTFE AND CONVOLUTED SS HOSES

INDUSTRIAL HOSES

	Composición	Tubo interno: tubo PTFE coarrugado, resistente al fuego, químicamente inerte y apto para uso alimentario, según norma FDA.
	Temperatura de trabajo	Refuerzo: malla en acero inox AISI 304. De -70° C a +260° C.

	Composition	<i>Inner tube: convoluted tube in PTFE, resistant to fire, chemically inert. Suitable for food use, according to FDA norm.</i>
	Working temperature	<i>Reinforcement: stainless steel AISI 304 braid. From -70° C to +260° C.</i>

	Composition	<i>Tube intérieur: tube convoluté en PTFE. Résistant au feu, chimiquement inerte. Permet un usage alimentaire suite norme FDA.</i>
	Température de travail	<i>Renfort: tresse en acier inox AISI 304. De -70° C à +260° C.</i>

Referencia Part. Number Référence	DN	mm	ESPESOR PTFE mm	max. mm	bar a 20°C	psi a 20°C	bar a 20°C	psi a 20°C	mm
M292006	1/4	6,35	0,75	12,7	172	2494	517	7496	20
M292008	5/16	8	0,75	14,7	120	1740	480	6960	25
M292009	3/8	9,5	0,75	16,2	120	1740	480	6960	30
M292013	1/2	13	0,75	19,7	110	1595	440	6380	40
M292016	5/8	16	0,9	22,9	80	1160	320	4640	50
M292020	3/4	19	0,9	27,5	70	1015	280	4060	80
M292025	1	25,4	1	34,3	50	725	200	2900	100
M292032	1 1/4	32	1,1	42	45	667	180	2610	120
M292038	1 1/2	38	1,15	49,2	40	580	160	2320	140
M292050	2	51	1,2	63,6	36	522	144	2088	175
M292075	3	76	1,25	98,8	20	290	80	1160	225
M292100	4	102	1,3	131,2	15	217	60	870	300

$$P_w = K \times P_{t=20^\circ}$$

t	-60	+20	+100	+150	+200	+250
k	0,95	1,00	0,75	0,50	0,25	0,10



LEHENGOTAK, S. A.