

Latiguillo corrugado de acero inoxidable con trenza metálica

A. Construcción

Interior: Tubo corrugado de acero inoxidable AISI-316
Exterior: Trenza de acero inoxidable una /dos trenza/s. AISI-304

C. Temperaturas

-270°C +700°C

B. Aplicaciones

Refinerías, industrias fertilizantes, químicas, farmacéuticas, papeleras, criogénicas.



TA03160 1 MALLA EXTERIOR 304L - ISO10380

REFERENCIA		TA03160006	TA03160010	TA03160013	TA03160016	TA03160019	TA03160025	TA03160032	TA03160038	TA03160051	TA03160063	TA03160076	TA03160100	TA03160125	TA03160150	TA03160200
FABRICACIÓN		MECÁNICA									HYDRO					
TAMAÑO	Pulgadas	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"	8"
Ø INT	mm	6,2	10,3	12,2	16,2	20,2	25,4	34,3	40,1	50,3	65,6	80,3	100,8	125,4	150,8	197,0
Ø EXT	mm (± 0,5)	10,8	15,5	17,9	23,0	28,3	33,7	42,7	51,1	62,3	83,0	97,0	119,0	152,0	177,5	228,0
PESO	Kg / mt	0,2	0,2	0,2	0,4	0,5	0,6	0,8	1,2	1,6	2,0	2,2	3,0	4,9	5,7	9,2
RADIO ESTÁTICO	mm	25,0	38,0	45,0	58,0	70,0	85,0	105,0	130,0	160,0	180,0	200,0	290,0	325,0	380,0	500,0
RADIO DINÁMICO	mm	110,0	150,0	165,0	195,0	225,0	260,0	300,0	340,0	390,0	410,0	450,0	560,0	710,0	815,0	1015,0
PRES. TRABAJO	bar	120,0	90,0	80,0	70,0	64,0	50,0	40,0	35,0	30,0	24,0	18,0	16,0	14,0	10,0	8,0
PRES. TEST	bar	180,0	135,0	120,0	105,0	96,0	75,0	60,0	52,5	45,0	36,0	27,0	24,0	21,0	15,0	12,0
PRES. ROTURA	bar	480,0	360,0	320,0	280,0	256,0	200,0	160,0	140,0	120,0	96,0	72,0	64,0	56,0	40,0	32,0



TA03165 2 MALLA EXTERIOR 304L - ISO10380

REFERENCIA		TA03165006	TA03165010	TA03165013	TA03165016	TA03165019	TA03165025	TA03165032	TA03165038	TA03165051	TA03165063	TA03165076	TA03165100	TA03165125	TA03165150	TA03165200
FABRICACIÓN		MECÁNICA									HYDRO					
TAMAÑO	Pulgadas	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"	8"
Ø INT	mm	6,2	10,3	12,2	16,2	20,2	25,4	34,3	40,1	50,3	65,6	80,3	100,8	125,4	150,8	197,0
Ø EXT	mm (± 0,5)	12,0	16,7	19,1	24,0	29,8	35,2	44,3	52,7	69,0	85,0	99,0	121,5	155,0	180,0	231,0
PESO	Kg / mt	0,2	0,3	0,4	0,6	0,8	0,9	1,3	1,7	2,4	3,0	3,3	4,7	7,2	8,3	13,6
RADIO ESTÁTICO	mm	25,0	38,0	45,0	58,0	70,0	85,0	105,0	130,0	160,0	180,0	200,0	290,0	325,0	380,0	500,0
RADIO DINÁMICO	mm	110,0	150,0	165,0	195,0	225,0	260,0	300,0	340,0	390,0	410,0	450,0	560,0	710,0	815,0	1015,0
PRES. TRABAJO	bar	192,0	144,0	128,0	112,0	102,0	80,0	64,0	56,0	48,0	38,0	29,0	26,0	22,0	16,0	13,0
PRES. TEST	bar	288,0	216,0	192,0	168,0	153,0	120,0	96,0	84,0	72,0	57,0	43,5	39,0	33,0	24,0	19,5
PRES. ROTURA	bar	768,0	576,0	512,0	448,0	408,0	320,0	256,0	224,0	192,0	152,0	116,0	104,0	88,0	64,0	52,0

En función de la temperatura de trabajo se debe aplicar a la presión de trabajo un factor de corrección según la siguiente tabla:

°C	-200	0	20	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
Coef.	1	1	1	0.92	0.83	0.75	0.69	0.65	0.61	0.58	0.56	0.54	0.53	0.52	0.34	0.19	0,1



HOMOLOGACIÓN DE SOLDADORES Y PROCEDIMIENTOS DE SOLDADURA

UNE-EN ISO 15614-1:2012

UNE-EN ISO 9606-1:2014



ATISAE


HOMOLOGACIÓN DE CONFORMIDAD (MÓDULO A2)

DIRECTIVA DE EQUIPOS A PRESIÓN 2014/68/UE


MANGUERAS FLEXIBLES CRIOGÉNICAS EN 12434:2000




RT80 - FUNDA TÉXIL DE POLIÉSTER

<p>A. Aplicaciones: Protección contra salpicaduras y roces leves.</p> <p>B. Temperatura: -40°C + 100°C</p> 	<p>Código RT800030</p>		
		<p>ø interior (mm)</p> <p>18</p> <p>20</p> <p>22</p> <p>25</p> <p>28</p> <p>32</p> <p>38</p> <p>45</p> <p>50</p> <p>70</p> <p>90</p> <p>112</p>	


RT83 - ESPIRAL DE POLIURETANO

<p>A. Aplicaciones: Protección contra golpes y roces</p> <p>B. Temperatura: -10°C + 70°C</p> 	<p>Código</p>	<p>ø interior (mm)</p>		<p>Precio €</p>
		<p>mín.</p>	<p>máx</p>	
	RT83012016	12	16	
	RT83016020	16	20	
	RT83020025	20	25	
	RT83024029	24	29	
	RT83027032	27	32	
	RT83036040	36	40	
	RT83044050	44	50	
	RT83056063	56	63	
	RT83067075	67	75	
	RT83080090	80	90	
	RT83100110	100	110	
	RT83120132	127	140	

RT84 - MUELLE DE ACERO GALVANIZADO

<p>A. Aplicaciones: Protección contra golpes y roces severos, evita radios de curvatura excesivos en las mangueras.</p> <p><i>*Se sirve en tiras de 10 m.</i></p> 	<p>Código</p>	<p>ø interior (mm)</p>	<p>ø exterior (mm)</p>	<p>Precio €</p>
	RT84014018	14	18	
	RT84017021	17	21	
	RT84018022	18	22	
	RT84020024	20	24	
	RT84022026	22	26	
	RT84024028	24	28	
	RT84025029	25	29	
	RT84026030	26	30	
	RT84028032	28	32	
	RT84029033	29	33	
	RT84030034	30	34	
	RT84032036	32	36	
	RT84034038	34	38	
	RT84035039	35	39	
	RT84039045	39	45	
	RT84042048	42	48	
	RT84048054	48	54	

RT85 - FUNDA DE SILICONA CON FIBRA DE VIDRIO

<p>A. Aplicaciones: Protección contra temperaturas ambientales extremas y salpicaduras de agentes químicos, combustibles y otros líquidos.</p> <p>B. Temperatura: -60°C + 250°C</p> 	<p>Código</p>		
		<p>ø interior (mm)</p> <p>12</p> <p>16</p> <p>20</p> <p>25</p> <p>28</p> <p>32</p> <p>38</p> <p>51</p> <p>70</p> <p>80</p> <p>80</p>	