

Resumen de mangueras

Módulo manguera	Presión de trabajo MPa (factor de seguridad 4:1)										Rango de temperatura °C	Refuerzo	EN	ISO	SAE	Página		
	-4 06 <i>DN</i>	-5 08 <i>05</i>	-6 10 <i>06</i>	-8 12 <i>08</i>	-10 16 <i>10</i>	-12 20 <i>12</i>	-16 25 <i>16</i>	-20 32 <i>22</i>	-24 40 <i>29</i>	-32 50 <i>35</i> <i>46</i>								
Baja presión Mangueras Push-Lok	801	1,7		1,7	1,7	1,7	1,7	1,2				-40/+100	1 malla, fibra				B1a-1	
	804	9,0		9,0	9,0		9,0					-40/+80	1 malla, fibra				B1a-2	
	821FR	2,4		2,0	2,0		1,7					-40/+100	1 malla, fibra				B1a-3	
	830M	1,6		1,6	1,6	1,6	1,6					-20/+60	1-malla, textil				B1a-4	
	831	2,4		2,0	2,0	2,0	2,0					-40/+100	1 malla, fibra				B1a-5	
	836	1,7		1,7	1,7	1,7							-40/+150	1 malla, fibra				B1a-6
	837BM	1,6		1,6	1,6	1,6	1,6						-40/+100	1 malla, fibra				B1a-7
	837PU	1,6		1,6	1,6	1,6	1,6						-40/+100	1-malla, textil				B1a-8
	838M	1,6		1,6	1,6	1,6	1,6						-20/+60	1-malla, textil				B1a-9
Baja presión Mangueras especiales	201	20,7	20,7	15,5	13,8	12,0	10,3	5,5	4,3	3,5	2,4	-50/+150	1-malla, alambre			SAE 100 R5 SAE J1402 All	B2a-1	
	206	20,7	20,7	15,5	13,8	12,0	10,3	5,5	4,3	3,5	2,4	-50/+150	1-malla, alambre			SAE 100 R5 SAE J1402 All	B2a-2	
	213	13,8	10,3	10,3	8,6	6,9	5,2	2,8	2,1	1,7	1,4	-40/+150	1-malla, alambre			SAE J1402 AI	B2a-3	
	221FR		3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5				-20/+100	1-malla, alambre			SAE J1527 Typ R3	B2a-4	
	285	2,7		2,7	2,7	2,7	2,7					-30/+125	1-malla, alambre			SAE J2064 Typ C	B2a-5	
	293	3,5		3,5	3,5	3,1	3,1	3,1					-50/+150	1-malla, fibra			SAE J1402 AI	B2a-6
	601	8,6		7,8	6,9		5,2	3,9					-40/+125	2-mallas, fibra	EN 854-R3		SAE 100 R3	B2a-7
	681DB	7,5	6,8	6,3	5,8	5,0	4,5	4,0	3,5				-40/+100	2-mallas, fibra	EN 854-2TE			B2a-8
Media presión	301SN	40,0	35,0	33,0	27,5	25,0	21,5	16,5	12,5	9,0	8,0	-40/+100	2-mallas, alambre	EN 853-2SN	ISO S 1436-2	SAE 100 R2 AT	Ca-1	
	304	34,5		27,5	24,0		15,5	13,8	11,2	8,6	7,8	-40/+80	2-mallas, alambre			SAE 100 R2 AT	Ca-2	
	402	10,0	10,0	10,0	10,0								-40/+100	1-malla, alambre				Ca-3
	421SN	22,5	21,5	18,0	16,0	13,0	10,5	8,8					-40/+100	1 malla, alambre	EN 853-1SN	ISO S 1436-1	SAE 100 R1 AT	Ca-4
	421WC	19,0		15,5	13,8		8,6	6,9					-40/+121	1-malla, alambre		ISO S 1436-1	SAE 100 R1 AT	Ca-5
	424					6,9	4,3	3,5	2,4				-40/+ 85	1-malla, alambre			SAE 100 R1 AT	Ca-6
	426	19,2		15,7	14,0	10,5	8,7	7,0					-48/+150	1-malla, alambre			SAE 100 R1 AT	Ca-7
	436			27,5	24,0	19,0	15,5	13,8					-50/+150	2-mallas, alambre			SAE 100 R16	Ca-8
	441	34,5	29,3	27,5	24,0	19,0	15,5	13,8					-40/+100	1-malla, alambre		ISO 11237-1-R16	SAE 100 R16	Ca-9
	451TC	21,0		21,0	21,0	21,0	21,0						-40/+100	1-malla, alambre		ISO 11237-1-R17	SAE 100 R17	Ca-10
	461LT	42,5	40,0	35,0	31,0	28,0	28,0	21,0					-50/+100	2-mallas, alambre	EN 857-2SC			Ca-11
	462	42,5	40,0	35,0	31,0	28,0	28,0	21,0	17,2				-40/+100	2-mallas, alambre	EN 857-2SC	ISO 11237-1-2SC		Ca-12
	462ST	42,5	40,0	35,0	31,0	28,0	28,0	21,0					-40/+100	2-mallas, alambre	EN 857-2SC	ISO 11237-1-2SC		Ca-13
	463		40,0	40,0	35,0								máx.+ 120	2-mallas, alambre				Ca-14
	471TC	40,0	36,0	35,0	29,7	25,0	21,5	17,5					-40/+ 100	2-mallas, alambre	EN 857-2SC	ISO 11237-1-2SC		Ca-15
	472TC								15,7	12,5	9,0		-40/+ 100	2-mallas, alambre	EN 857-2SC	ISO 11237-1-2SC		Ca-15
	492	28,0	25,0	22,5	19,0	15,0	15,0	11,0	7,5				-40/+100	1-malla, alambre	EN 857-1SC	ISO 11237-1-1SC		Ca-16
	492ST	28,0	25,0	22,5	19,0	15,0	15,0	11,0					-40/+100	1-malla, alambre	EN 857-1SC	ISO 11237-1-1SC		Ca-17
	493	20,0	20,0	20,0	17,5								máx. 120	1-malla, alambre				Ca-18
	692	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0							-40/+80	1/2-mallas, alambre			SAE 100 R17	Ca-19
	692Twin	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0							-40/+80	1/2-mallas, alambre			SAE 100 R17	Ca-20
	811						2,1	1,7	1,4	1,0	0,7		-40/+100	1-malla,1 espirales			SAE 100 R4	Ca-21
881						2,1	1,7	1,4	1,0	0,7		-40/+121	1-malla,1 espirales			SAE 100 R4	Ca-22	
Alta presión	371LT			44,5	41,5	35,0	35,0	28,0				-50/+100	3-mallas, alambre				Da-1	
	372			44,5	41,5	35,0	35,0	28,0				-40/+100	3-mallas, alambre				Da-2	
	701			45,0	41,5	35,0	35,0	28,0	21,0	18,5		-40/+100	4 espirales	EN 856-4SP	ISO 3862-1-4SP		Da-3	
	721TC			28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	21,0	17,5	17,5	-40/+125	4 espirales	EN 856-R12	ISO 3862-1-R12	SAE 100 R12	Da-4	
	731						42,0	38,0	32,0	29,0	25,0	-40/+100	4 espirales	EN 856-4SH	ISO 3862-1-4SH		Da-5	
	774						28,0	28,0	21,0	17,5	17,5	-40/+80	4 espirales				Da-6	
	781						35,0	35,0	35,0	35,0		-40/+125	4/6 espirales	EN 856-R13	ISO 3862-1- R13	SAE 100 R13	Da-7	
	78C										35,0	-40/+125	4/6 espirales	EN 856-R13	ISO 3862-1- R13	SAE 100 R13	Da-8	
	791 TC						42,0	42,0	42,0	42,0		-40/+125	4/6 espirales	EN 856-R15	ISO 3862-1- R15	SAE 100 R15	Da-9	
	792TC						42,0	42,0				-40/+125	4/6 espirales	EN 856-R15	ISO 3862-1- R15	SAE 100 R15	Da-10	