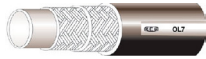


MANGUERAS TERMOPLÁSTICAS ZEC



SERIE TERMOPLÁSTICA -de 70 a 250 Bar- REF.TEXTIL - R7 -



**SAE 100 R7
OL7....**

Construcción: Alma interna termoplástica
 Refuerzo fibra poliéster Tª: -40 /+100°C
 Cubierta exterior poliuretano antiabrasión
 Aplicaciones: Aceite media presión Tª: -40 /+100°C

Galga	Tamaño	Diámetros		Presión Trabajo	Peso Gr/ mt.	Precio
		Ø Interior	REF			
2	1/8"	3,5	R7-1/8T	8,5	230	57
3	3/16 "	4,8	R7-03T	10	210	73
4	1/4"	6,4	R7-04T	11,8	200	90
5	5/16"	7,9	R7-05T	14,3	190	128
6	3/8"	9,5	R7-06T	16	175	155
8	1/2"	12,7	R7-08T	20,3	140	219
10	5/8"	15,9	R7-10T	23,5	105	277
12	3/4"	19	R7-12T	26,5	90	330
16	1"	25,4	R7-16T	32,5	70	403

SERIE TERMOPLÁSTICA -de 70 a 250 Bar- REF.TEXTIL - R7 - BITUBO



**SAE 100 R7
OL7.....B**

Construcción: Alma interna termoplástica
 Refuerzo fibra poliéster
 Cubierta exterior poliuretano antiabrasión
 Aplicaciones: Aceite media presión Tª: -40 /+100°C

Galga	Tamaño	Diámetros		Presión Trabajo	Peso Gr/ mt.	Precio
		Ø Interior	REF			
3	3/16 "	4,8	R7-03-2T	10	210	140
4	1/4"	6,4	R7-04-2T	11,8	200	180
5	5/16"	7,9	R7-05-2T	14,3	190	252
6	3/8"	9,5	R7-06-2T	16	175	312
8	1/2"	12,7	R7-08-2T	20,3	140	438
10	5/8"	15,9	R7-10-2T	23,5	105	550
12	3/4"	19	R7-12-2T	26,5	90	660
16	1"	25,4	R7-16-2T	32,5	70	805

SERIE TERMOPLÁSTICA -de 70 a 325 Bar- REF.METAL



**SAE100 R1
MTH1....**

Construcción: Alma interna termoplástica
 Refuerzo 1 trenza acero
 Cubierta exterior poliuretano antiabrasión
 Aplicaciones: Aceite media presión Tª: -40 /+100°C

Galga	Tamaño	Diámetros		Presión Trabajo	Peso Gr/ mt.	Precio
		Ø Interior	REF			
3	3/16 "	4,8	R7-03	10	325	133
4	1/4"	6,4	R7-04	11,9	300	170
5	5/16"	7,9	R7-05	14	240	221
6	3/8"	9,5	R7-06	16	225	260
8	1/2"	12,7	R7-08	19,2	190	326
10	5/8"	15,9	R7-10	23,3	150	412
12	3/4"	19	R7-12	26,5	130	454
16	1"	25,4	R7-16	32,5	105	590



SERIE TERMOPLÁSTICA -de 70 a 325 Bar- REF.METAL -BITUBO-



**SAE100 R1
MTH1....B**

BITUBO

Construcción: Alma interna termoplástica
Refuerzo 1 trenza acero
Cubierta exterior poliuretano antiabrasión
Aplicaciones: Aceite media presión

Tª: -40 /+100°C

Galga	Tamaño	Diámetros			Presión	Peso	Precio
		Ø Interior	REF.	Ø Exterior	Trabajo	Gr/ mt.	
3	3/16"	4,8	R7-03-2	10	325	265	
4	1/4"	6,4	R7-04-2	11,9	300	335	
5	5/16"	7,9	R7-05-2	14	240	239	
6	3/8"	9,5	R7-06-2	16	225	515	
8	1/2"	12,7	R7-08-2	19,2	190	642	
10	5/8"	15,9	R7-10-2	23,3	150	819	
12	3/4"	19	R7-12-2	26,5	130	899	
16	1"	25,4	R7-16-2	32,5	105	1154	

SERIE TERMOPLÁSTICA -de 165 a 400 Bar- REF.METAL



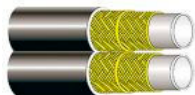
**SAE100 R2
MTH2.....**

Construcción: Alma interna termoplástica
Refuerzo 2 trenzas acero
Cubierta exterior poliuretano antiabrasión
Aplicaciones: Aceite media presión

Tª: -40 /+100°C

Galga	Tamaño	Diámetros			Presión	Peso	Precio
		Ø Interior	REF	Ø Exterior	Trabajo	Gr/ mt.	
4	1/4"	6,4	MTH230000	13,5	400	294	
5	5/16"	8	MTH240000	15,1	350	346	
6	3/8"	9,5	MTH250000	17	330	418	
8	1/2"	12,7	MTH260000	22	275	598	
12	3/4"	19	MTH280000	27,5	215	788	
16	1"	25,4	MTH290000	35	165	1050	

SERIE TERMOPLÁSTICA -de 165 a 400 Bar- REF.METAL -BITUBO-



**SAE100 R2
MTH2.....B**

BITUBO

Construcción: Alma interna termoplástica
Refuerzo 2 trenzas acero
Cubierta exterior poliuretano antiabrasión
Aplicaciones: Aceite media presión

Tª: -40 /+100°C

Galga	Tamaño	Diámetros			Presión	Peso	Precio
		Ø Interior	REF	Ø Exterior	Trabajo	Gr/ mt.	
4	1/4"	6,4	MTH23000B	13,5	400	294	
5	5/16"	8	MTH24000B	15,1	350	346	
6	3/8"	9,5	MTH25000B	17	330	418	
8	1/2"	12,7	MTH26000B	22	275	598	
12	3/4"	19	MTH28000B	27,5	215	788	
16	1"	25,4	MTH29000B	35	165	1050	

ESPECIAL TWINPOWER 4000 - MANGUERA 2SC BITUBO (280 BAR) - GOMA



2SC

BITUBO

Construcción: GOMA SINTÉTICA

Refuerzo 2 trenzas acero

Cubierta exterior GOMA ANTIABRASIÓN

Aplicaciones: Aceite media presión

Tª: -40 /+100°C

Galga	Tamaño	Diámetros			Presión	Peso	Precio
		Ø Interior	REF	Ø Exterior	Trabajo	Gr/ mt.	
6	3/8"	9,5	R2T-06-2	18	280	830	
8	1/2"	12,7	R2T-08-2	21,5	280	1100	

SERIE TERMOPLÁSTICA -de 200 a 700 Bar- REF. ARAMIDA+METAL



MTKH.....

Construcción: Alma interna termoplástica

Refuerzo 1 trenza acero + 1 trenza aramida

Cubierta exterior poliuretano antiabrasión

Aplicaciones: Aceite media presión

Tª: -40 /+100°C

Galga	Tamaño	Diámetros			Presión	Peso	Precio
		Ø Interior	REF	Ø Exterior	Trabajo	Gr/ mt.	
4	1/4"	6,4	MTKH3000	14,5	700	260	
6	3/8"	9,5	MTKH5000	18	425	344	
8	1/2"	13	MTKH6000	22	375	460	
12	3/4"	19,2	MTKH8000	28,2	225	659	
16	1"	25,8	MTKH9000	35,4	200	860	

SERIE TERMOPLÁSTICA -MANGUERA PARA PINTURA-



VE7.....



Construcción: Alma interna poliéster termoplástico

Refuerzo fibra aramida

Cubierta exterior poliuretano antiabrasión

Aplicaciones: Admite polioles y disolventes

Tª: -40 /+100°C

Galga	Tamaño	Diámetros			Presión	Peso	Precio
		Ø Interior	REF	Ø Exterior	Trabajo	Gr/ mt.	
3	3/16"	4,8	S0090B	9,2	200	140	
4	1/4"	6,4	S0090C	10,8	145	180	
6	3/8"	9,7	S0090E	14,8	120	312	
8	1/2"	12,7	S0090F	18,7	115	438	
12	3/4"	19	S0090G	26,5		660	

MANGUERA CAPILAR PARA MANOMETRÍA



PK-2020N-012V30

Construcción: Polimida - refuerzo textil sintético

USO: INSTRUMENTACIÓN Y DISAGNÓSTICO

Temperaturas: De -50 °C a 200 °C

Tª: -40 /+100°C

Galga	Tamaño	Diámetros			Presión		Precio
		Ø Interior	Refuerzo	Ø Exterior	Trabajo	Gr/ mt.	
DN2	1/12"	2		5	630	0,05	

MANGUERA PARA LIMPIEZA ALTA PRESIÓN



Construcción: Fibra alta resistencia, cubierta poliuretano antiabrasión

USO: LIMPIEZA ALTA PRESIÓN - PURGA DESAGUES INDUSTRIALES

EXCEPCIONAL DESLIZAMIENTO Y RESISTENCIA A ABRASIÓN

Tª: -40 /+70°C

Galga	Tamaño	Diámetros			Presión		Precio
		Ø Interior	REF	Ø Exterior	Trabajo	Gr/ mt.	
DN5	3/16	5	JCL27000	10,5	345	69	
DN6	1/4	6	JCL37000	12,2	345	87	
DN5	3/8	10	JCL57000	16,8	345	156	

MANGUERA PTFE

(Espesor medio)



Construcción: Tubo interior PTFE extruido

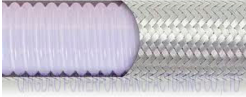
Refuerzo de acero INOX

Temperaturas: De -50 °C a 200 °C

Galga	Tamaño	Diámetros			Presión		Precio
		Ø Interior	Refuerzo	Ø Exterior	Trabajo	Gr/ mt.	
3	3/16"	4,8		7,6	170		
4	1/4"	6,5		9	165		
5	5/16"	7,9		11	150		
6	3/8"	9,5		12,8	135		
8	1/2"	12,7		16	87		
10	5/8"	15,9		19,3	67		
12	3/4"	19		22,2	55		
16	1"	25,4		29,1	45		

MANGUERA PTFE --CORRUGADO--

(Espesor medio)



Construcción: Tubo interior PTFE ONDULADO
Refuerzo de acero INOX
Temperaturas: De -50 °C a 200 °c

Galga	Tamaño	Diámetros			Presión	Peso	Precio
		Ø Interior	Refuerzo	Ø Exterior	Trabajo	Gr/ mt.	
6	3/8"	9,5		15,6	135		
8	1/2"	12,7		18,7	87		
10	5/8"	15,9		22,2	67		
12	3/4"	19		27	55		
16	1"	25,4		33,4	50		
20	1"1/4	31,5		39,4	45		

MANGUERAS MEDIA PRESIÓN

SERIE MEDIA PRESIÓN REFUERZO ALAMBRE

MF-105



Construcción: Tubo interior caucho sintético
Refuerzo trenza metálica y textil
Cubierta algodón impregnado negro

Aplicaciones: Fluidos hidráulicos derivados del petróleo
Temperaturas: De -40 °C a 100 °C, puntas 120 °C

SAE 100 R5

Galga	Tamaño	Diámetros			Presión	Peso	Precio
		Ø Interior		Ø Exterior	Trabajo	Gr/ mt.	
5	1/4"	6,4		15	220	259	
6	5/16"	7,9		17	180	329	
8	13/32"	10,3		19,5	160	365	
12	5/8"	15,9		27,5	110	611	
16	7/8"	22,2		31,4	80	631	
20	1"1/8	28,6		38,1	60	809	
24	1"3/8	34,9		44,5	40	1100	
32	1"13/16	46		56,4	30	1300	
40	2"3/8	60,3		73	20	2000	

MANGUERAS BAJA/ MEDIA PRESIÓN

SERIE TEXTIL - (MULTIUSO)

MF-400 (1TE)



EN854 - 1TE
DIN 20021

Construcción: Tubo interior caucho sintético
Refuerzo textil
Cubierta exterior caucho sintético

Aplicaciones: Aceite, aire o agua a baja presión
EQUIVALENTE SAE100 R6

Galga	Tamaño	Diámetros		Presión Trabajo	Peso Gr/ mt.	Precio
		Ø Interior	Ø Exterior			
4	1/4"	6,4	12,4	35	125	
5	5/16"	7,9	13,9	30	145	
6	3/8"	9,5	15,5	27	165	
8	1/2"	12,7	18,7	20	210	
10	5/8"	15,9	22,9	20	305	
12	3/4"	19	26	20	360	

SERIE TEXTIL - (MULTIUSO)

MF-500 (2TE)



EN854 - 2TE -
DIN20021

Construcción: Tubo interior caucho sintético
Refuerzo textil
Cubierta exterior caucho sintético

Aplicaciones: Aceite, aire o agua a baja presión

Galga	Tamaño	Diámetros		Presión Trabajo	Peso Gr/ mt.	Precio
		Ø Interior	Refuerzo Ø Exterior			
3	3/16"	4,8	11,8	80	120	
4	1/4"	6,4	12,4	75	130	
5	5/16"	7,9	13,9	68	170	
6	3/8"	9,5	15,5	63	180	
8	1/2"	12,7	18,7	58	260	
10	5/8"	15,9	22,9	50	360	
12	3/4"	19	26	45	400	
14	7/8"	22,2	34,4	42	480	
16	1"	25,4	34,4	40	580	
20	1"1/4	31,8	41	35	720	