

MANGUERAS MEDIA PRESIÓN



MEDIA PRESIÓN SAE 100 - R1AT

TEKNO 1SN

EN-853 1SN DIN 20022
- R1AT-

Construcción: Tubo interior caucho sintético
Refuerzo 1 trenza metálica
Cubierta de caucho sintético
Aplicaciones: Fluidos hidráulicos derivados del petróleo
Temperaturas: De -40 °C a 100 °C, puntas 125 °c

Galga	Tamaño	Diámetros			Presión Trabajo	Peso Gr/ mt.	Precio
		Ø Interior	Refuerzo	Ø Exterior			
3	3/16 "	4,8	9,5	11,5	250	180	
4	1/4"	6,4	11,1	13,1	225	230	
5	5/16"	7,9	12,7	14,7	215	280	
6	3/8"	9,5	15,1	17,1	180	360	
8	1/2"	12,8	18,2	20,2	160	430	
10	5/8"	16	21,4	23,4	130	510	
12	3/4"	19	25,4	27,4	105	620	
16	1"	25,4	33,3	35,3	88	935	
20	1"1/4	31,8	40,5	42,9	63	1300	
24	1"1/2	38,1	47	50,1	50	1550	
32	2"	50,8	60,2	63,4	40	2300	

MEDIA PRESIÓN SAE 100 - 1SC

TEKNO 1SC

EN-857 1SC
- COMPACTA-

Construcción: Tubo interior caucho sintético
Refuerzo 1 trenza metálica
Cubierta de caucho sintético
Aplicaciones: Fluidos hidráulicos derivados del petróleo
Temperaturas: De -40 °C a 100 °C, puntas 125 °c

Galga	Tamaño	Diámetros			Presión Trabajo	Peso Gr/ mt.	Precio
		Ø Interior	Refuerzo	Ø Exterior			
4	1/4"	6,4	10,2	12,2	225	175	
5	5/16"	7,9	11,5	13,5	215	220	
6	3/8"	9,5	13,6	15,6	180	280	
8	1/2"	12,8	17,1	19,1	160	345	
10	5/8"	16	20,4	22,4	130	430	
12	3/4"	19	24	26	105	520	
16	1"	25,4	31,4	33,4	88	850	
20	1"1/4	31,8	38,4	40,9	63	1120	
24	1"1/2	38,1	45	47,5	50	1250	
32	2"	50,8	58	60,5	40	1600	



MEDIA PRESIÓN SAE 100 - R2AT

TEKNO 2SN

EN-853 2 SN DIN 20022
SAE 100- R2AT-

Construcción: Tubo interior caucho sintético
Doble refuerzo metálico
Cubierta fina de caucho sintético
Aplicaciones: Fluidos hidráulicos derivados del petróleo
Temperaturas: De -40 °C a 100 °C, puntas 125 °C

Galga	Tamaño	Diámetros			Presión Trabajo	Peso Gr/ mt.	Precio
		Ø Interior	Refuerzo	Ø Exterior			
3	3/16 "	4,8	11,1	13,1	415	280	
4	1/4"	6,4	12,6	14,6	400	355	
5	5/16"	7,9	14,3	16,3	350	420	
6	3/8"	9,5	16,7	18,7	330	530	
8	1/2"	12,8	19,8	21,8	275	630	
10	5/8"	16	23	25	250	735	
12	3/4"	19	27	29	215	955	
16	1"	25,4	34,9	36,9	165	1340	
20	1"1/4	31,8	44,3	46,7	125	1900	
24	1"1/2	38,1	50,8	53,8	90	2250	
32	2"	50,8	63,5	66,5	80	3200	

MEDIA PRESIÓN (PELADO EXTERIOR) SAE 100 - R2A

TEKNO 2ST

EN-853 2 ST DIN 20022
SAE 100- R2A-

Construcción: Tubo interior caucho sintético
Doble refuerzo metálico
Cubierta fina de caucho sintético
Aplicaciones: Fluidos hidráulicos derivados del petróleo
Temperaturas: De -40 °C a 100 °C, puntas 125 °C

Galga	Tamaño	Diámetros			Presión Trabajo	Peso Gr/ mt.	Precio
		Ø Interior	Refuerzo	Ø Exterior			
3	3/16 "	4,8	11,1	15,9	415	375	
4	1/4"	6,4	12,6	17,5	400	440	
5	5/16"	7,9	14,3	19,1	350	510	
6	3/8"	9,5	16,7	21,4	330	660	
8	1/2"	12,8	19,8	24,6	275	800	
10	5/8"	16	23	27,8	250	900	
12	3/4"	19	27	31,8	215	1150	
16	1"	25,4	34,9	39,7	165	1550	
20	1"1/4	31,8	44,3	50,8	125	2380	
24	1"1/2	38,1	50,8	57,2	90	2800	
32	2"	50,8	63,5	69,8	80	3510	



MEDIA PRESIÓN TEKNO-AGRI R1AT



TEKNO 1SN

Construcción: Tubo interior caucho sintético
Refuerzo 1 trenza metálica
Cubierta de caucho sintético

Aplicaciones: Fluidos hidráulicos derivados del petróleo
Temperaturas: De -40 °C a 100 °C, puntas 125 °C

- R1AT-

Galga	Tamaño	Diámetros			Presión Trabajo	Peso Gr/ mt.	Precio
		Ø Interior	Refuerzo	Ø Exterior			
3	3/16 "	4,8	9,5	11,5	250	180	
4	1/4"	6,4	11,1	13,1	225	230	
5	5/16"	7,9	12,7	14,7	215	280	
6	3/8"	9,5	15,1	17,1	180	360	
8	1/2"	12,8	18,2	20,2	160	430	
10	5/8"	16	21,4	23,4	130	510	
12	3/4"	19	25,4	27,4	105	620	
16	1"	25,4	33,3	35,3	88	935	
20	1"1/4	31,8	40,5	42,9	63	1300	
24	1"1/2	38,1	47	50,1	50	1550	
32	2"	50,8	60,2	63,4	40	2300	

MEDIA PRESIÓN TEKNO-AGRI R2AT



TEKNO 2SN

Construcción: Tubo interior caucho sintético
Doble refuerzo metálico
Cubierta fina de caucho sintético

Aplicaciones: Fluidos hidráulicos derivados del petróleo
Temperaturas: De -40 °C a 100 °C, puntas 125 °C

- R2AT-

Galga	Tamaño	Diámetros			Presión Trabajo	Peso Gr/ mt.	Precio
		Ø Interior	Refuerzo	Ø Exterior			
3	3/16 "	4,8	11,1	13,1	415	280	
4	1/4"	6,4	12,6	14,6	400	355	
5	5/16"	7,9	14,3	16,3	350	420	
6	3/8"	9,5	16,7	18,7	330	530	
8	1/2"	12,8	19,8	21,8	275	630	
10	5/8"	16	23	25	250	735	
12	3/4"	19	27	29	215	955	
16	1"	25,4	34,9	36,9	165	1340	
20	1"1/4	31,8	44,3	46,7	125	1900	
24	1"1/2	38,1	50,8	53,8	90	2250	
32	2"	50,8	63,5	66,5	80	3200	



MEDIA PRESIÓN HIDROLIMPIADORAS (1 TRENZADO)

TEKNOJET/ 1SN

Construcción: Tubo interior goma resistente agua a presión
Doble trenza acero alta tenacidad
Cubierta exterior de caucho CR

Resistente abrasión e intemperie

COLOR = AZUL
PRESIÓN = EN 853 2SN

Aplicaciones: Fluidos hidráulicos derivados del petróleo
Temperaturas: De -40 °C a 150 °C

Galga	Tamaño	Diámetros			Presión	Peso	Precio
		Ø Interior	Refuerzo	Ø Exterior	Trabajo	Gr/ mt.	
4	1/4"	6,4	11,1	13,1	250	220	
5	5/16"	7,9	12,7	14,7	250	270	
6	3/8"	9,5	15,1	17,1	210	340	
8	1/2"	12,8	18,2	20,2	180	410	

MEDIA PRESIÓN HIDROLIMPIADORAS (2 TRENZADOS)

TEKNOJET/ 2SN

Construcción: Tubo interior goma resistente agua a presión
Doble trenza acero alta tenacidad
Cubierta exterior de caucho CR

Resistente abrasión e intemperie

COLOR = AZUL
PRESIÓN = EN 853 2SN

Aplicaciones: Fluidos hidráulicos derivados del petróleo
Temperaturas: De -40 °C a 150 °C

Galga	Tamaño	Diámetros			Presión	Peso	Precio
		Ø Interior	Refuerzo	Ø Exterior	Trabajo	Gr/ mt.	
4	1/4"	6,4	12,6	14,6	400	355	
5	5/16"	7,9	14,3	16,3	400	425	
6	3/8"	9,5	16,7	18,7	400	520	
8	1/2"	12,8	19,8	21,8	300	610	

MANGUERA PREMIER (FLEXIBILIDAD + PRESIÓN AUMENTADA)

PREMIER



EN-857 2 SC
AE 100 R2AT-

Construcción: Manguera compacta
2 Trenzados metálicos
Recubierta de nitrilo resistente a los bio aceites.

Ideal para trabajos forestales

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

Galga	Tamaño	Diámetros			Presión	Peso	Precio
		Ø Interior	Refuerzo	Ø Exterior	Trabajo	Gr/ mt.	
4	1/4"	6,4	11,3	13,3	450 Bar	0,28	
5	5/16"	7,9	12,7	14,7	425 Bar	0,31	
6	3/8"	9,5	15	17	390 Bar	0,4	
8	1/2"	12,8	18,4	20,4	350 Bar	0,54	
10	5/8"	16	22	24	350 Bar	0,59	
12	3/4"	19	25,5	27,5	300 Bar	0,8	
16	1"	25,4	33,3	35,3	230 Bar	1,12	

MANGUERAS ALTA PRESIÓN Y MULTIESPIRALES



ALTA PRESIÓN TEKMASTER SUPERCOMPACTA

TEKMASTER

Construcción: Tubo interior caucho sintético
Doble refuerzo alambre - Hilos alta tenacidad
Cubierta de caucho sintético
Temperaturas: De -40 °C a 100, puntas 125 °C

Galga	Tamaño	Diámetros			Presión	Peso	Precio
		Ø Interior	Refuerzo	Ø Exterior	Trabajo	Gr/ mt.	
4	1/4"	6,4	12,4	14,4	490	300	
5	5/16"	7,9	14	16	480	420	
6	3/8"	9,5	16,5	18,5	400	550	
8	1/2"	12,8	20,1	22,1	360	700	
10	5/8"	16	23,2	25,2	350	820	
12	3/4"	19	27,1	29,1	320	1100	
16	1"	25,4	35,1	37,5	250	1550	

VENTAJAS :

- * Manguera SUPERIOR en PRESIONES a SAE 100 R9
- * Más flexible y ligera
- * Por su estructura ABSORBE con facilidad VIBRACIONES y PUNTAS DE PRESIÓN

ALTA PRESIÓN TEKNOSPIR / 4SP (R9)



4SP DIN 20023

Construcción: Tubo interior NBR
Cuatro espirales alambre
Cubierta de caucho CR
Temperaturas: De -40 °C a 120 °C

Galga	Tamaño	Diámetros			Presión	Peso	Precio
		Ø Interior	Refuerzo	Ø Exterior	Trabajo	Gr/ mt.	
4	1/4"	6,4	14,7	17,9	500	600	
6	3/8"	9,5	17,5	21,4	490	700	
8	1/2"	12,7	20,2	24,6	420	900	
10	5/8"	15,9	23,8	28,2	400	1150	
12	3/4"	19	28,2	32,3	380	1500	
16	1"	25,4	35,3	39,7	320	2000	
20	1"1/4	31,8	46	50,2	210	300	

ALTA PRESIÓN TEKNOSPIR / 4SH



4SH DIN 20023

Construcción: Tubo interior NBR
Cuatro espirales alambre
Cubierta de caucho CR
Temperaturas: De -40 °C a 120 °C

Galga	Tamaño	Diámetros			Presión	Peso	Precio
		Ø Interior	Refuerzo	Ø Exterior	Trabajo	Gr/ mt.	
12	3/4"	19	28,4	32,2	420	1680	
16	1"	25,4	35,2	38,7	380	1200	
20	1"1/4	31,8	41,9	45,5	350	2500	
24	1"1/2	38,1	48,8	53,5	300	4000	

ALTA PRESIÓN R12



EN 856 R12
SAE 100 -R12

Construcción: Tubo interior NBR
Cuatro espirales alambre
Cubierta de caucho CR
Temperaturas: De -40 °C a 120 °C

Galga	Tamaño	Diámetros		Presión Trabajo	Peso Gr/ mt.	Precio
		Ø Interior	Ø Exterior			
6	3/8"	9,5	20	280	640	
8	1/2"	12,7	23,5	280	770	
10	5/8"	15,9	27,2	280	1100	
12	3/4"	19	30,4	380	1210	
16	1"	25,4	37,6	380	1240	
20	1"1/4	31,8	45,9	210	2350	
24	1"1/2	38	53,5	175	3250	

ALTA PRESIÓN TEKNOSPIR / R13



EN 856 R13
SAE 100 -R13

Construcción: Tubo interior NBR
4 espirales alambre hasta 1" - 6 espirales hasta 2"
Cubierta de caucho CR
Temperaturas: De -40 °C a 125 °C

Galga	Tamaño	Diámetros		Presión Trabajo	Peso Gr/ mt.	Precio
		Ø Interior	Nº Mallas Ø Exterior			
12	3/4"	19	4 32	350	1650	
16	1"	25,4	4 39,2	350	2220	
20	1"1/4	31,8	4 49,8	350	3330	
24	1"1/2	38	6 57,8	350	4775	
32	2"	50,8	6 72	350	6875	

ALTA PRESIÓN TEKNOSPIR / R15



EN 856 R15
SAE 100 -R15

Construcción: Tubo interior NBR
4 espirales alambre hasta 1" - 6 espirales hasta 2"
Cubierta de caucho CR
Temperaturas: De -40 °C a 125 °C

Galga	Tamaño	Diámetros		Presión Trabajo	Peso Gr/ mt.	Precio
		Ø Interior	Nº Mallas Ø Exterior			
12	3/4"	19	4 32	350	1500	
16	1"	25,4	4 38,2	350	2100	
20	1"1/4	31,8	6 49,8	350	3750	
24	1"1/2	38	6 57,8	350	4800	

ALTA PRESIÓN ELASTIK 5000



ELASTIK/5000

Construcción: Tubo interior NBR
4 espirales - MUY FLEXIBLE - Reducido radio de curvatura
 Cubierta de caucho CR
 Temperaturas: De -40 °C a 120 °C

Galga	Tamaño	Diámetros		Presión Trabajo	Peso Gr/ mt.	Precio
		Ø Interior	Ø Exterior			
12	3/4"	19	31,2	350	1500	
16	1"	25,4	38,1	350	2100	

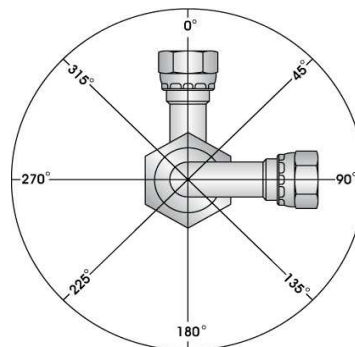
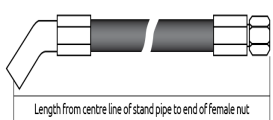
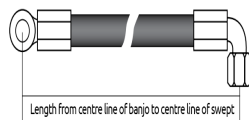
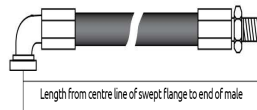
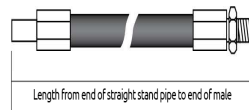
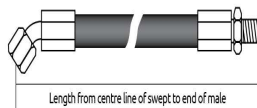
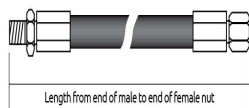
ALTA PRESIÓN + FLEXIBILIDAD BRIDGESTONE 4ST (R15)



Construcción: Tubo interior NBR
4 espirales - MUY FLEXIBLE - Reducido radio de curvatura
 Cubierta de caucho CR
 Temperaturas: De -40 °C a 120 °C

Galga	Tamaño	Diámetros		Presión Trabajo	Peso Gr/ mt.	Precio
		Ø Interior	Ø Exterior			
12	3/4"	19	29	420	1500	
16	1"	25,4	36,6	420	2100	

NORMATIVA PARA MONTAJE DE LATIGUILLOS



1. DEFINIR LONGITUD

2. DEFINIR ORIENTACIÓN (EN CASO DE CODOS)