

MANGUERAS MEDIA PRESIÓN



MEDIA PRESIÓN SAE 100 - R1AT

TEKNO 1SN

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

EN-853 1SN DIN 20022
- R1AT-

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

Galga	Tamaño	Diámetros			Presión Trabajo	Peso Gr/ mt.
		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 - R2AT

TEKNO 2SN

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

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

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

Galga	Tamaño	Diámetros			Presión Trabajo	Peso Gr/ mt.
		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

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

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

Galga	Tamaño	Diámetros			Presión	Peso
		Ø Interior	Refuerzo	Ø Exterior	Trabajo	Gr/ mt.
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 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
PRESION = EN 853 2SN

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

Galga	Tamaño	Diámetros			Presión	Peso
		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
PRESION = EN 853 2SN

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

Galga	Tamaño	Diámetros			Presión	Peso
		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 petroleo

Temperaturas: De -40 °C a 120 °C

Galga	Tamaño	Diámetros			Presión	Peso
		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 PRESION Y MULTIESPIRALES

ALTA PRESION TEKNOMASTER SUPERCOMPACTA

TEKNOMASTER

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
		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 PRESION

ALTA PRESION **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 Trabajo	Peso Gr/ mt.
		Ø Interior	Refuerzo	Ø Exterior		
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 PRESION **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 Trabajo	Peso Gr/ mt.
		Ø Interior	Refuerzo	Ø Exterior		
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 PRESION **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.
		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 PRESION **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	Peso
		Ø Interior	Nº Mallas	Ø Exterior	Trabajo	Gr/ mt.
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 PRESION **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	Peso
		Ø Interior	Nº Mallas	Ø Exterior	Trabajo	Gr/ mt.
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 PRESION **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	Peso
		Ø Interior		Ø Exterior	Trabajo	Gr/ mt.
12	3/4"	19		31,2	350	1500
16	1"	25,4		38,1	350	2100

ALTA PRESION + FLEXIBILIDAD **BRIDGESTONE 4ST (R13)**



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	Peso
		Ø Interior		Ø Exterior	Trabajo	Gr/ mt.
12	3/4"	19		29	350	1500
16	1"	25,4		36,6	350	2100