



MANGUERAS INDUSTRIALES LTDA.
TODO EN MANGUERAS Y CORREAS

TRANSMISIÓN DE FLUIDOS

MANGUERAS HIDRÁULICAS

- Manguera Hidráulica 100R1AT – Referencia 422 - PARKER / KASS
- Manguera Hidráulica 100R2AT – Referencia 302 – PARKER / KASS
- Manguera Hidráulica 100R5 – Referencia 201 – PARKER / KASS
- Manguera Hidráulica 100R12 – Referencia 721/721 TC – PARKER / KASS
- Manguera Hidráulica SAE 100R13 – Referencia 781/701 – PARKER / KASS
- MANGUERA CHOKE Y KILL



MANGUERAS INDUSTRIALES LTDA.

TODO EN MANGUERAS Y CORREAS

Manguera Hidráulica 100R1AT – Referencia 422 - PARKER / KASS



Aplicación	Fluidos hidráulicos con base en petróleo y aceites lubricantes
Tubo	Nitrilo
Refuerzo	Una trenza de alambre de acero
Cubierta	Caucho sintético
Rango de temperatura	Entre -40°C y 100°C
Acoples	Series 43 y 42

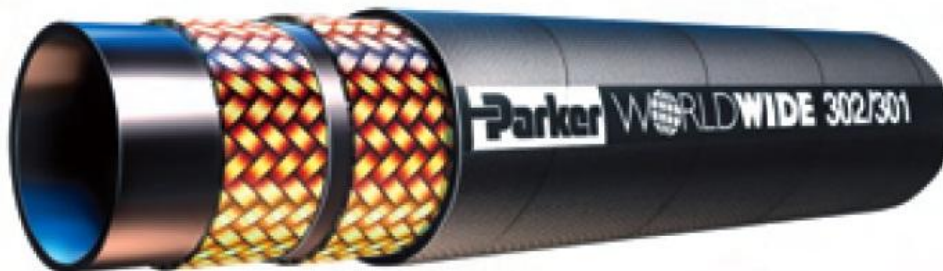
Referencia	D.I. Manguera (pulgada)	D.E. Manguera (pulgada)	Presión de Trabajo (psi)	Mínimo radio de curvatura (pulgada)	Peso (lbs/ft)
422-4	1/4	0,53	3250	4	0,16
422-5	5/16	0,59	3125	4 ½	0,18
422-6	3/8	0,68	2600	5	0,23
422-8	1/2	0,81	2325	7	0,29
422-10	5/8	0,94	1875	8	0,33
422-12	3/4	1,09	1525	9 ½	0,42
422-16	1	1,41	1275	12	0,63
422-20	1 1/4	1,79	900	16 ½	0,8
422-24	1 1/2	2	725	20	1
422-32	2	2,54	575	25	1,5



MANGUERAS INDUSTRIALES LTDA.

TODO EN MANGUERAS Y CORREAS

Manguera Hidráulica 100R2AT – Referencia 302 – PARKER / KASS



Aplicación	Fluidos hidráulicos con base en petróleo y aceites lubricantes
Tubo	Nitrilo
Refuerzo	Dos trenzas de alambre de acero
Cubierta	Caucho sintético
Rango de temperatura	Entre -40°C y 100°C
Acoples	Series 43 y 30

Referencia	D.I. Manguera (pulgada)	D.E. Manguera (pulgada)	Presión de Trabajo (psi)	Mínimo radio de curvatura (pulgada)	Peso (lbs/ft)
302-4	1/4	0,59	5800	4	0,26
302-5	5/16	0,65	5000	4 ½	0,28
302-6	3/8	0,75	4750	5	0,37
302-8	1/2	0,88	4000	7	0,45
302-10	5/8	1	3600	8	0,52
302-12	3/4	1,16	3100	9 ½	0,67
302-16	1	1,5	2400	12	1
302-20	1 1/4	1,86	1800	16 ½	1,16
302-24	1 1/2	2,14	1300	20	1,44
302-32	2	2,64	1150	25	1,99



MANGUERAS INDUSTRIALES LTDA.

TODO EN MANGUERAS Y CORREAS

Manguera Hidráulica 100R5 – Referencia 201 – PARKER / KASS



Aplicación	Fluidos hidráulicos con base en petróleo y aceites lubricantes, combustibles diesel y soluciones anticongelantes
Tubo	Caucho sintético
Refuerzo	Una trenza de fibra y una trenza de acero
Cubierta	Una trenza de fibra
Rango de temperatura	Entre -40°C y 150°C
Acoples	Series 26, 20 y 22

Referencia	D.I. Manguera (pulgada)	D.E. Manguera (pulgada)	Presión de Trabajo (psi)	Mínimo radio de curvatura (pulgada)	Peso (lbs/ft)
201-4	3/16	0,52	3000	3	0,15
201-5	1/4	0,58	3000	3 3/8	0,18
201-6	5/16	0,68	2250	4	0,23
201-8	13/32	0,77	2000	4 ½	0,27
201-10	1/2	0,92	1750	5 ½	0,37
201-12	5/8	1,08	1500	6 ½	0,4
201-16	7/8	1,23	800	7 3/8	0,46
201-20	1 1/8	1,5	625	9	0,51
201-24	1 3/8	1,75	500	10 ½	0,68
201-32	1 13/16	2,22	350	13 ¼	0,89
201-40	2 3/8	2,88	350	24	1,31
201-48	3	3,56	200	33	2,09



MANGUERAS INDUSTRIALES LTDA.

TODO EN MANGUERAS Y CORREAS

Manguera Hidráulica 100R12 – Referencia 721/721 TC – PARKER / KASS



Aplicación	Fluidos hidráulicos con base en petróleo y aceites lubricantes
Tubo	Caucho sintético
Refuerzo	Cuatro alambres de acero de alta resistencia en espiral
Cubierta	Caucho sintético resistente a la abrasión, aprobado por la MSHA
Rango de temperatura	Entre -40°C y 125°C
Acoples	Series 71

Referencia	D.I. Manguera (pulgada)	D.E. Manguera (pulgada)	Presión de Trabajo (psi)	Mínimo radio de curvatura (pulgada)	Peso (lbs/ft)
721/721TC-6	3/8	0,8	4000	2 ½	0,4
721/721TC-8	1/2	0,93	4000	3 ½	0,62
721/721TC-10	5/8	1,08	4000	4	0,74
721/721TC-12	3/4	1,21	4000	4 ¾	0,94
721/721TC-16	1	1,5	4000	6	1,34
721/721TC-20	1 1/4	1,84	3000	8 ¼	1,74
721/721TC-24	1 ½	2,07	2500	10	2,01
721/721TC-32	2	2,59	2500	12 ½	2,75



MANGUERAS INDUSTRIALES LTDA.

TODO EN MANGUERAS Y CORREAS

Manguera Hidráulica SAE 100R13 – Referencia 781/701 – PARKER / KASS



Aplicación	Fluidos hidráulicos con base en petróleo y aceites lubricantes
Tubo	Caucho sintético
Refuerzo	Cuatro o seis alambres de acero de alta resistencia en espiral
Cubierta	Caucho sintético, aprobado por la MSHA
Rango de temperatura	Entre -40°C y 125°C
Acoples	Series 78

Referencia	D.I. Manguera (pulgada)	D.E. Manguera (pulgada)	Presión de Trabajo (psi)	Mínimo radio de curvatura (pulgada)	Peso (lbs/ft)
781-12	3/4	1,26	5000	9 1/2	1,07
781-16	1	1,52	5000	12	1,48
781-20	1 1/4	1,96	5000	16 1/2	2,48
781-24	1 1/2	2,26	5000	20	3,22



MANGUERAS INDUSTRIALES LTDA.

TODO EN MANGUERAS Y CORREAS

MANGUERA CHOKE Y KILL



Aplicación

Manguera con recubrimiento térmico en acero inoxidable. Soporta hasta 800 grados centígrados (1500F) y presiones de trabajo de 5.000, 7.500 y 10.000 P.S.I, usada como conexión flexible entre la preventora y el múltiple de válvula (CHOKe MANIFOLD) a través de acoples macho API, uniones de martillo soldadas o roscadas, flanches u otras uniones.

Diámetro Interior	Diámetro Exterior	Presión de Trabajo P.S.I	Presión de Prueba	Peso por 100 pies en libras
2 ½	6	5000	10000	15
3	6 ¼	5000	10000	17.5
3 ½	6 ½	5000	10000	20
4	8	5000	10000	28
2 ½	7	10000	15000	22
3	7 ¾	10000	15000	30
3 ½	8	10000	15000	32
4	9	10000	15000	36