

Manguera hidráulica Parker 302

Estándar mundial de dos trenzas de alambre de acero · 1150 a 5800 psi · 1/4" a 2"

Normas: ISO 1436-1 Tipo 2SN · SAE J517 100R2AT · SAE J1942 · EN 853 Tipo 2SN · ABS · BV · DNV

Manguera hidráulica de construcción universal con dos trenzas de alambre de acero, tubo interior de caucho sintético (nitrilo) para mayor compatibilidad con fluidos y bio-aceites, y cubierta de caucho sintético resistente a la abrasión. Para fluidos hidráulicos y aceites lubricantes base petróleo en transporte, construcción, agricultura, ferrocarril, máquinas herramienta y manejo de materiales. Se vende por metro lineal, cortada a la medida y armada con conexiones Parkrimp Serie 43 o reusables Serie 30.

TUBO INTERIOR Caucho sintético (nitrilo)	REFUERZO Dos trenzas de alambre de acero	CUBIERTA Caucho sintético	TEMPERATURA -40 °C a +100 °C (-40 °F a +212 °F)	CONEXIONES Parkrimp Serie 43 · Serie 30 (campo)
--	--	-------------------------------------	---	---

Parte	Ø interior	Ø exterior	Presión de trabajo	Ruptura mín.	Radio mín.	Peso
302-4	1/4" (6.3 mm)	0.59" (15.0 mm)	5800 psi (40 MPa)	23200 psi	4" (100 mm)	0.39 kg/m
302-5	5/16" (8 mm)	0.65" (16.6 mm)	5000 psi (35 MPa)	20000 psi	4.5" (115 mm)	0.42 kg/m
302-6	3/8" (10 mm)	0.75" (19.0 mm)	4750 psi (33 MPa)	19000 psi	5" (130 mm)	0.55 kg/m
302-8	1/2" (12.5 mm)	0.88" (22.3 mm)	4000 psi (28 MPa)	16000 psi	7" (180 mm)	0.67 kg/m
302-10	5/8" (16 mm)	1.00" (25.5 mm)	3600 psi (25 MPa)	14400 psi	8" (200 mm)	0.77 kg/m
302-12	3/4" (19 mm)	1.16" (29.4 mm)	3100 psi (21.5 MPa)	12400 psi	9.5" (240 mm)	1.00 kg/m
302-16	1" (25 mm)	1.50" (38.1 mm)	2400 psi (16.5 MPa)	9600 psi	12" (300 mm)	1.49 kg/m
302-20	1-1/4" (31.5 mm)	1.86" (47.1 mm)	1800 psi (12.5 MPa)	7200 psi	16.5" (420 mm)	1.73 kg/m
302-24	1-1/2" (38 mm)	2.14" (54.5 mm)	1300 psi (9 MPa)	5200 psi	20" (500 mm)	2.14 kg/m
302-32	2" (51 mm)	2.64" (67.2 mm)	1150 psi (8 MPa)	4600 psi	25" (630 mm)	2.96 kg/m

Datos del Catálogo Parker 4400, hoja A-23 (Serie 302). La presión de ruptura mínima se calcula con factor de seguridad 4:1 conforme a SAE J517; no es un dato publicado por Parker. La 302-5 admite únicamente conexiones Parkrimp Serie 43.

Por qué comprarla en Suminregio Industrial

- Parker Store autorizado: producto original con especificaciones de fábrica.
- Corte a la medida y armado con conexiones Parker, prensado sin costo en nuestro taller.
- 18,500 números de parte con existencia · entrega el mismo día en zona metropolitana de Monterrey · envíos a toda la República.

Suminregio Industrial · Carr. a San Mateo #295, Col. Las Lomas, Cd. Benito Juárez, N.L., CP 67265

Lun-Vie 8:00-18:00 · Sáb 8:00-14:00 · Entrega el mismo día en zona metropolitana de Monterrey · Envíos a toda la República

Escanea para ver precios y existencias en línea

Fuente técnica: Parker Hannifin, Catálogo 4400 Hose Products Division, hoja A-23 (Serie 302). Se reproduce íntegra a continuación.



HYDRAULIC

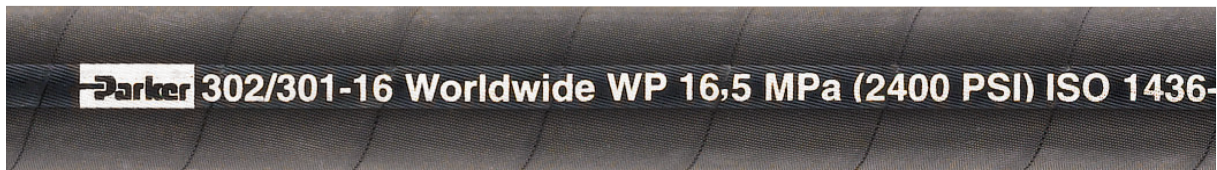
302

Markets



Parker's 302 hose, a universal two-wire construction hose designed to accommodate global customer requirements, is manufactured to strict international quality specifications. Parker's 302 offers customers consistency of performance combined with continuous availability anywhere in the world. It offers a high working pressure, long service life and a wide fluid compatibility.

- Universal two-wire hose design manufactured to international specifications (ISO 1436-1 Type 2SN)
- Increased working pressures for improved reliability and expanded applications
- Synthetic rubber inner tube for greater fluid compatibility and bio-oil resistance



302

Hydraulic Worldwide

ISO 1436-1 TYPE 2SN / SAE J517 100R2AT /
SAE J1942 / EN 853 TYPE 2SN



# Part Number																
	Hose ID inch	Hose ID mm	Hose O.D. inch	Hose O.D. mm	Working Pressure psi	Working Pressure Mpa	Minimum Bend Radius inch	Minimum Bend Radius mm	Weight lbs/ft	Weight kg/m	inches of Hg	kPa	Parkrimp 43 Series		Field Attachable 30 Series	
302-4	1/4	6,3	0.59	15,0	5800	40	4	100	0.26	0,39	28	95	•		•	
302-5	5/16	8	0.65	16,6	5000	35	4-1/2	115	0.28	0,42	28	95	•			
302-6	3/8	10	0.75	19,0	4750	33	5	130	0.37	0,55	28	95	•		•	
302-8	1/2	12,5	0.88	22,3	4000	28	7	180	0.45	0,67	28	95	•		•	
302-10	5/8	16	1.00	25,5	3600	25	8	200	0.52	0,77	28	95	•		•	
302-12	3/4	19	1.16	29,4	3100	21,5	9-1/2	240	0.67	1,00	24	80	•		•	
302-16	1	25	1.50	38,1	2400	16,5	12	300	1.00	1,49	24	80	•		•	
302-20	1-1/4	31,5	1.86	47,1	1800	12,5	16-1/2	420	1.16	1,73	24	80	•		•	
302-24	1-1/2	38	2.14	54,5	1300	9	20	500	1.44	2,14	24	80	•		•	
302-32	2	51	2.64	67,2	1150	8	25	630	1.99	2,96	24	80	•		•	

Application: Petroleum base hydraulic fluids and lubricating oils.

Inner Tube: Synthetic rubber.

Reinforcement: Two braids steel wire.

Cover: Synthetic rubber.

Temperature Range: -40°F to +212°F (-40°C to +100°C).

Fittings: 43 Series - pg. B-27.
30 Series - pg. B-167.

- Field Attachable Assembly Instructions are in Section B with each Fittings Series.
- See Section C for Parkrimp Assembly Instructions.
- Temperature Range of other media listed in Section E.

WARNING: This product can expose you to chemicals including Carbon Black, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.p65warnings.ca.gov.