

ASPIROIL



ASPIRANTE EXPELENTE

Manguera para succión y descarga de combustibles y aceites minerales. Apta para productos con hasta el 50% de contenidos aromáticos.

CONSTRUCCIÓN

Tubo: Suave NBR resistente a productos con hasta el 50% de contenidos aromáticos.

Refuerzo: Capas textiles, espiral de alambre de acero y espiral antiestático.

Cubierta: Suave cubierta de goma negra de NEOPRENE, resistente a la intemperie, ozono, abrasión y al envejecimiento. Terminación tipo tela.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión de trabajo: 10 bar.

Presión de rotura: 30 bar.

Vacío: máxima.

Rango de temperatura: -30 °C / + 80 °C.

Especificaciones aplicables: tolerancia de dimensiones, según ISO 1307-1997.

Diámetro interno		Diámetro externo		Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso		Radio de curvatura	
mm	pulg	mm	pulg	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	pulg
19	3/4	29	1 9/64	10	150	30	450	0,59	0,40	95	3,74
25	1	35	1 3/8	10	150	30	450	0,72	0,48	125	4,92
32	1 1/4	42	1 5/8	10	150	30	450	0,88	0,59	160	6,30
38	1 1/2	49	1 15/16	10	150	30	450	1,10	0,74	190	7,48
51	2	62	2 7/16	10	150	30	450	1,55	1,04	250	9,84
63,5	2 1/2	75	2 61/64	10	150	30	450	2,19	1,47	315	12,40
76	3	89	3 1/2	10	150	30	450	3,00	2,01	380	14,96
90	3 1/2	104	4 3/32	10	150	30	450	3,70	2,48	450	17,72
102	4	118	4 21/32	10	150	30	450	4,59	3,08	510	20,08
127	5	143	5-5/8	10	150	30	450	6,25	4,19	635	25,00
152	6	168	6-5/8	10	150	30	450	8,50	5,70	760	29,92



HOSE POWER S.A.
 Dr. Pedro Ignacio Rivera 5738
 C.A.B.A. CP: 1431
 (011) 4574 2842
www.hosepower.com.ar
ventas@hosepower.com.ar

BOTTOM LOADING

MANGUERA COMPUESTA



ASPIRANTE EXPELENTE

Manguera compuesta recomendada para transferencia de hidrocarburos, en instalaciones Bottom loading. Reforzadas especialmente para mínima elongación.

CONSTRUCCIÓN

Estructura: Múltiples capas de film de polipropileno.

Alambre interior: Acero galvanizado.

Alambre exterior: Acero galvanizado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: Hidrocarburos máximo 80°C.

Factor de seguridad: 5 : 1.

Diámetro interno		Presión de trabajo		Presión de uso		Peso aproximado	Largo máximo
mm	pulg	bar	psi	mm	pulg	kg/mt	mt
75	3	10	150	240	9,5	3,25	20
100	4	10	150	360	14,5	5,10	20



HOSE POWER S.A.

Dr. Pedro Ignacio Rivera 5738

C.A.B.A. CP: 1431

(011) 4574 2842

www.hosepower.com.ar

ventas@hosepower.com.ar

HOSE POWER

Hidrocarburos
Solventes Aromáticos

OIL POWER PRESS



EXPELENTE

Manguera apta para transferencia de hidrocarburos en general con un contenido máximo de aromáticos del 30%.

CONSTRUCCIÓN

Tubo: Suave NBR color negro.

Refuerzo: 2-4 fibras sintéticas alta tenacidad.

Cubierta: NBR negro liso apto para soportar agentes atmosféricos, abrasión e hidrocarburos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión de trabajo: 20 bar.

Presión de ruptura: 60 bar.

Rango de temperatura: -25°C / +80°C.

Diámetro interno		Diámetro externo	Presión de trabajo	Presión de rotura
mm	pulg	mm	bar	bar
6	1/4	13	20	60
13	1/2	20	20	60
19	3/4	29	20	60
25.4	1	36.5	20	60
31.8	1 1/4	42	20	60
38	1 1/2	54	20	60
51	2	69	20	60



HOSE POWER S.A.
Dr. Pedro Ignacio Rivera 5738
C.A.B.A. CP: 1431
(011) 4574 2842
www.hosepower.com.ar
ventas@hosepower.com.ar

HOSE POWER

Hidrocarburos
Solventes Aromáticos

OIL POWER SD



ASPIRANTE EXPELENTE

Manguera apta para transferencia de hidrocarburos en general con un contenido máximo de aromáticos del 30%.

CONSTRUCCIÓN

Tubo: Liso, NBR color negro.

Refuerzo: Capas textiles y espiral de alambre de acero, alambre de cobre para descarga.

Cubierta: NBR color verde, resistente a la abrasión, agentes atmosféricos e hidrocarburos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: -25°C / +80°C.

Diámetro interno		Diámetro externo	Presión de uso		Peso teórico
mm	pulg	mm	kgf/cm ²	Lbf/pulg ²	kg/mt
19	3/4	30	6	85	0,689
25	1	36	6	85	0,848
32	1 1/4	43	5	71	1,034
38	1 1/2	49	5	71	1,193
50	2	61	4	57	1,511
64	2 1/2	75	4	57	1,883
76	3	89	4	57	2,695
101	4	114	4	57	3,583
152	6	167	4	57	7,777



HOSE POWER S.A.

Dr. Pedro Ignacio Rivera 5738

C.A.B.A. CP: 1431

(011) 4574 2842

www.hosepower.com.ar

ventas@hosepower.com.ar

HOSE POWER

Hidrocarburos
Solventes Aromáticos

OIL POWER SUPER



ASPIRANTE EXPELENTE

Manguera apta para transferencia de hidrocarburos en general con un contenido máximo de aromáticos del 30%.

CONSTRUCCIÓN

Tubo: Liso, NBR color negro.

Refuerzo: Capas textiles y espiral de alambre de acero, alambre de cobre para descarga.

Cubierta: NBR color verde, resistente a la abrasión, agentes atmosféricos e hidrocarburos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: -25°C / +80°C.

Diámetro interno		Diámetro externo	Presión de uso		Peso teórico
mm	pulg	mm	kgf/cm ²	Lbf/pulg ²	kg/mt
19	3/4	30	15	213	0,691
25	1	36	15	213	0,850
32	1 1/4	43	12	170,4	1,037
38	1 1/2	51	12	170,4	1,366
50	2	63	12	170,4	1,722
64	2 1/2	77	10	142	2,233
76	3	93	10	142	3,568
101	4	118	10	142	4,611
127	5	225	10	142	7,500
152	6	225	10	142	9,602



HOSE POWER S.A.

Dr. Pedro Ignacio Rivera 5738

C.A.B.A. CP: 1431

(011) 4574 2842

www.hosepower.com.ar

ventas@hosepower.com.ar

HOSE POWER

Hidrocarburos
Solventes Aromáticos

TRANS MARINE

MANGUERA COMPUESTA



ASPIRANTE EXPELENTE

Recomendadas para transferencia de hidrocarburos con un contenido del 100% de aromáticos, en operaciones marinas pesadas (carga y descarga).

Cumple con la norma BS 5842 y los códigos IMO, BCH, IBC contenidos en la USCG.

Ventajas: Ultra flexibles.

CONSTRUCCIÓN

Estructura: Múltiples capas de film de polipropileno.

Alambre interior: Acero galvanizado.

Alambre exterior: Acero galvanizado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: Hidrocarburos máximo 100°C
- Químicos ambiente.

Factor de seguridad: 5 : 1.

Diámetro interno		Presión de trabajo		Radio mínimo de curvatura		Peso aproximado	Largo máximo
mm	pulg	bar	psi	mm	pulg	Kg./mt	m
75	3	14	200	275	11	4,50	18
100	4	14	200	400	16	8,00	18
150	6	14	200	500	20	11,00	18
200	8	14	200	725	29	18,50	15
250	10	14	200	800	36	21,00	12



HOSE POWER S.A.

Dr. Pedro Ignacio Rivera 5738

C.A.B.A. CP: 1431

(011) 4574 2842

www.hosepower.com.ar

ventas@hosepower.com.ar

HOSE POWER

Hidrocarburos
Solventes Aromáticos

TRANSOIL

MANGUERA COMPUESTA



ASPIRANTE EXPELENTE

Manguera compuesta apta para succión, descarga y transferencia de naftas, gasoil, lubricantes, parafina, kerosene y aromáticos 100%.

CONSTRUCCIÓN

Estructura: Múltiples capas de film de polipropileno.

Alambre interior: Acero galvanizado.

Alambre exterior: Acero galvanizado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión de trabajo: 10 bar.

Presión de rotura: 40 bar.

Rango de temperatura: -30°C / +80°C.

Diámetro interno		Diámetro externo	Radio de curvatura	Presión de trabajo		Peso por metro
mm	pulg	mm	mm	psi	bar	Kg/m
38	1 1/2	52	120	150	10	1.60
50	2	64	150	150	10	2.00
65	2 1/2	80	180	150	10	2.70
75	3	92	250	150	10	3.20
100	4	115	350	150	10	6.00



HOSE POWER S.A.

Dr. Pedro Ignacio Rivera 5738

C.A.B.A. CP: 1431

(011) 4574 2842

www.hosepower.com.ar

ventas@hosepower.com.ar

HOSE POWER

Hidrocarburos
 Solventes Aromáticos