

CHEM MARINE

MANGUERA COMPUESTA



ASPIRANTE EXPELENTE

Recomendadas para transferencia de productos químicos altamente corrosivos, en operaciones marinas pesadas (carga y descarga).

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.

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

Ventajas: Ultra flexibles.

Diámetro interno		Presión de trabajo		Radio mínimo de curvatura		Peso aproximado	Largo máximo
mm	inch	bar	psi	mm	inch	kg/m	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 Acidos / Químicos

CHEM POWER EPDM



ASPIRANTE EXPELENTE

Manguera apta para succión y descarga de ácidos y bases a concentración media.

CONSTRUCCIÓN

Tubo: Suave, blanco, no resistente al aceite, de EPDM.

Refuerzo: Capas sintéticas, espiral de alambre de acero.

Cubierta: Goma sintética, roja, resistente a la abrasión, al envejecimiento y al ozono, terminación de tela.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión de trabajo: 10 bar.

Presión de ruptura: 30 bar.

Vacío: Máxima.

Rango de temperatura: -40 °C / + 120 °C.

Diámetro interno		Diámetro externo		Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso		Radio de curvatura	
mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch
19	3/4	30,5	1 7/32	10	150	30	450	0,64	0,43	65	2,56
25	1	36,5	1 7/16	10	150	30	450	0,79	0,53	80	3,15
32	1 1/4	44	1 23/32	10	150	30	450	0,97	0,65	100	3,94
38	1 1/2	52	2 1/16	10	150	30	450	1,12	0,75	120	4,72
51	2	65	2 9/16	10	150	30	450	1,48	0,99	150	5,91
63,5	2 1/2	79	3 1/8	10	150	30	450	1,85	1,24	220	8,66
76	3	93,5	3 11/16	10	150	30	450	2,24	1,51	260	10,24
102	4	120	4 23/32	10	150	30	450	3,91	2,63	350	13,78



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

CHEM POWER PTFE



ASPIRANTE EXPELENTE

Manguera para succión y entrega de productos químicos con bases a concentración alta, solventes y farmacéuticos.

CONSTRUCCIÓN

Tubo: Suave. (PTFE) (Politetra Fluor Etileno) blanco, espesor mínimo 0,6 mm. El PTFE es un polímero con excelente resistencia a las altas temperaturas, al esfuerzo mecánico y a la oxidación.

Refuerzo: Capas sintéticas, espiral de alambre de acero, alambre de cobre para descargar la electricidad estática.

Cubierta: EPDM azul, conductor, resistente a la abrasión, al envejecimiento y al ozono, terminación de tela.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Propiedades eléctricas: tipo M ($R \leq 102 \Omega$).

Presión de trabajo: 16 bar.

Presión de ruptura: 64 bar.

Vacío: Máxima.

Rango de temperatura: $-40^{\circ}\text{C}/+150^{\circ}\text{C}$.

Diámetro interno		Diámetro externo	Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso		Radio de curvatura
mm.	pulg.	mm.	bar	psi	bar	psi	Kg/m	lbs/ft	mm
19	3/4	30,7	16	232	64	923	0,60	0,40	110
25	1	37,5	16	232	64	923	0,83	0,56	140
32	1 1/4	44	16	232	64	923	0,94	0,63	180
38	1 1/2	50,5	16	232	64	923	1,27	0,85	220
50	2	66	16	232	64	923	2,05	1,38	280
76	3	92	16	232	64	923	3,20	2,15	470

Los datos se aplican a la temperatura ambiente (20°C)



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

CHEM POWER UPE



ASPIRANTE EXPELENTE

Manguera para succión y descarga de productos químicos, ácidos y solventes en general. De uso habitual en las industrias farmacéutica, química. Para obtener más información, consulte la tabla de resistencia a los productos químicos.

CONSTRUCCIÓN

Tubo: Suave, UHMWPE, semitransparente.

Refuerzo: Capas sintéticas, espiral de alambre de acero, alambre de cobre para descargar la electricidad estática.

Cubierta: Goma sintética, amarilla, resistente al envejecimiento, al ozono, a la abrasión y a trazas de productos químicos, terminación de tela.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión de trabajo: 10 bar.

Presión de ruptura: 30 bar.

Vacío: Máxima.

Rango de temperatura: -30 °C / + 90 °C.

Diámetro interno		Diámetro externo		Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso		Radio de curvatura	
mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch
19	3/4	30,5	1 13/64	10	150	30	450	0,68	0,46	140	5,51
25	1	36,5	1 7/16	10	150	30	450	0,84	0,56	180	7,09
32	1 1/4	43,5	1 23/32	10	150	30	450	1,03	0,69	200	7,87
38	1 1/2	50,5	1 63/64	10	150	30	450	1,19	0,80	250	9,84
51	2	65	2 9/16	10	150	30	450	1,37	0,92	300	11,81
63,5	2 1/2	80	3 5/32	10	150	30	450	1,96	1,32	400	15,75
76	3	94	3 45/64	10	150	30	450	2,37	1,59	550	21,65
102	4	120	4 23/32	10	150	30	450	4,17	2,80	700	27,56



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

CHEM POWER XLPE



ASPIRANTE EXPELENTE

Manguera de succión y descarga de productos químicos, ácidos y solventes en general.

CONSTRUCCIÓN

Tubo: Suave, XLPE, semitransparente.

Refuerzo: Capas sintéticas, espiral de alambre de acero, alambre de cobre para descargar la electricidad estática.

Cubierta: Goma sintética, verde, resistente al envejecimiento, al ozono, a la abrasión y a trazas de productos químicos, terminación de tela.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión de trabajo: 10 bar.

Presión de ruptura: 30 bar.

Vacío: Máxima.

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

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	30,5	1 13/64	16	240	48	720	0,68	0,46	140	5,51
25	1	36,5	1 7/16	16	240	48	720	0,84	0,56	180	7,09
32	1 1/4	43,5	1 23/32	16	240	48	720	1,03	0,69	200	7,87
38	1 1/2	50,5	1 63/64	16	240	48	720	1,19	0,80	250	9,84
51	2	65	2 9/16	16	240	48	720	1,37	0,92	300	11,81
63,5	2 1/2	80	3 5/32	16	240	48	720	1,96	1,32	400	15,75
76	3	94	3 45/64	16	240	48	720	2,37	1,59	550	21,65
102	4	120	4 23/32	16	240	48	720	4,17	2,80	700	27,56



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

SOLCHEM S

MANGUERA COMPUESTA



ASPIRANTE EXPELENTE

Manguera apta para succión, descarga y transferencia de productos químicos altamente corrosivos.

CONSTRUCCIÓN

Estructura: Múltiples capas de film de polipropileno.

Alambre interior: Acero inoxidable 316.

Alambre exterior: Acero inoxidable 316.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión de trabajo: 10 bar.

Presión de ruptura: 40 bar.

Rango de temperatura: 30°C / -80°C.

Diámetro interno		Diámetro externo	Presión de trabajo		Peso por metro
pulg	mm	mm	psi	bar	Kg/m
25	38	90	150	10	1.00
38	52	120	150	10	1.60
50	64	150	150	10	2.00
75	92	210	150	10	3.20
100	120	340	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 Acidos / Químicos

SOLCHEM

MANGUERA COMPUESTA



ASPIRANTE EXPELENTE

Manguera apta para succión, descarga y transferencia de ácidos y alkalis altamente corrosivos, aldehidos, aminas, alifáticos, solventes aromáticos, alcoholes, esterres, cetonas y productos derivados del petróleo.

CONSTRUCCIÓN

Estructura: Múltiples capas de film de polipropileno.

Alambre interior: Acero inoxidable 316.

Alambre exterior: Acero galvanizado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión de trabajo: 10 bar.

Presión de ruptura: 40 bar.

Rango de temperatura: 30°C / +80°C.

Diámetro interno		Diámetro externo	Presión de trabajo		Peso por metro
pulg	mm	mm	psi	bar	Kg/m
25	38	90	150	10	1.00
38	52	120	150	10	1.60
50	64	150	150	10	2.00
75	92	210	150	10	3.20
100	120	340	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 Acidos / Químicos