AIRMETAL PU



ASPIRANTE EXPELENTE

Manguera apta para aspiración e impulsión de polvos, virutas, granos, aserrín, y materiales abrasivos en general.

CONSTRUCCIÓN

Tubo: Poliuretano ultra flexible altamente resistente a la abrasión.

Refuerzo: Espiral de acero cobreado.

Cubierta: Poliuretano resistente a la abrasión y agentes

atmosféricos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: -40°C/+90°C.

Diámetro interior	Diámetro exterior	Peso	Vacío
mm 38 40 50 60 65 70 76 80 90 100 110 120 125 130 140 150 200 250 300 400	mm 41 43 53 64 69 74 80 85 95 105 115 125 130 135 145 155 205 256 306 406	9/m 190 215 250 390 415 460 480 585 635 680 740 925 955 985 1025 1110 1430 2220 2620 3505	mH20 3 3 3 3 2,5 2,5 2,5 2,2 2 2 1,5 1 0,5 0,5



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

BULK POWER



ASPIRANTE EXPELENTE

Manguera apta para succión y descarga de materiales abrasivos secos como cal, cemento en polvo, arena, grava, piedras, semillas y polvo de roca.

CONSTRUCCIÓN

Tubo: NR, negro, conductivo, altamente resistente a la abrasión (espesor 5 mm).

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

Cubierta: Corrugada para una mayor flexibilidad, color negro, conductivo, resistente a la abrasión, ozono y agentes atmosféricos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: -40° C / $+80^{\circ}$ C.

Diámetro interno	Diámetro externo	Presión de trabajo	Presión de rotura	Peso	Curvatura	
mm	mm	bar	bar	kg/m	mm	
50	70.4	6	18	2.24	150	
76	96.8	6	18	3.47	225	
102	121.2	6	18	4.49	300	



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

HOT AIR POWER



ASPIRANTE EXPELENTE

Manguera apta para succión y descarga de aire caliente hasta 180°C a partir del soplador o compresor al tanque de almacenamiento utilizado en la transferencia de materiales abrasivos secos a granel. También se puede utilizar para la transferencia de productos guímicos suaves a temperatura ambiente.

CONSTRUCCIÓN

Tubo: EPDM blanco o negro.

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

Rango de temperatura: $-40^{\circ}\text{C}/+180^{\circ}\text{C}$.

Diámetro interno	Diámetro externo	Presión de trabajo	Presión de rotura	Peso	Curvatura	
mm	mm	bar	bar	kg/m	mm	
50	63	10	30	1.50	210	
76	90	10	30	2.73	320	
102	118	10	30	4.47	430	



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

SAND POWER



EXPELENTE

Manguera para equipos de arenado y granallado, paso de cemento en polvo y elaborado, abrasivos en general (no corrosivos).

CONSTRUCCIÓN

Tubo: Suave, negro SBR/NR conductivo, resistente a la abrasión.

Refuerzo: Capas textiles.

Cubierta: Suave, caucho color negro SBR/NR, resistente a la abrasión, con conducción eléctrica que permite

disipar la estática, con cobertura textil.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: -40°C / +80°C.

Presión de trabajo: 10 bar. Presión de rotura: 30 bar.

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

	Diámetro interno		Diámetro externo		Presión de rotura	Peso
mm	pulg	mm	pulg	bar	bar	Kg/m
19	3/4	38	1 1/2	10	30	0,95
25	1	40	1 9/16	10	30	1,03
25	1	46	1 7/8	10	30	1,40
32	1 1/4	46	1 7/8	10	30	1,50
32	1 1/4	53	2 3/16	10	30	1,64



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

SHOTCRETE



EXPELENTE

Manguera especialmente diseñada para el bombeo de hormigón a alta presión.

CONSTRUCCIÓN

Tubo: Liso, color negro, caucho NR/SBR, conductivo, altamente resistente a la abrasión, de dureza y espesor que garantizan menor desgaste y mayor duración.

Refuerzo: 4 (cuatro) cord de acero de alta tenacidad.

Cubierta: Lisa, caucho altamente resistente a la abrasión, arrastre, climas severos y agentes almosféricos.

ACOPLAMIENTOS

Material: Acero carbono endurecido para una mayor resistencia y vida útil.

Ensamble: Prensados, con espiga de paso total para evitar estancamiento.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: -2°C/+80°C.

	Diámetro Diámetro Presional interno externo de trab			Pre de ro	sión otura	Radio mínimo de rotura	Peso		
mm	pulg	mm	pulg	bar	psi	bar	psi	mm	mm
51	2	69	2,27	85	1275	212,5	3187,5	255	2,590
63	2 1/2	85	3,25	85	1275	212,5	3187,5	325	3,770
76	3	100	3,94	85	1275	212,5	3187,5	380	4,970
90	3 1/2	116	4,57	85	1275	212,5	3187,5	450	7,220
102	4	128	5,04	85	1275	212,5	3187,5	510	7,660
127	5	155	6,10	85	1275	212,5	3187,5	635	10,250



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

SLURRY



ASPIRANTE EXPELENTE

Succión e impulsión de pulpa mineral , lodos y material abrasivo en general. Especialmente diseñada para ser utilizada en planta de procesos.

CONSTRUCCIÓN

Tubo: Suave, negro SBR/NR conductivo, resistente a la abrasión y químicos usados en planta de concentración.

Refuerzo: Capas textiles y espiral de alambre.

Cubierta: Suave, caucho color negro SBR/NR, resistente a la abrasión, acabado de tela.

ACOPLAMIENTOS

Material: Aluminio con junta de cierre en goma.

Ensamble: Terminales reutilizables bridados SPLIT

FLANGE.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: $-30 \,^{\circ}\text{C} / + 80 \,^{\circ}\text{C}$.

Diám inte			netro erno	Presión de trabajo	Radio de curvatura	Vacío	Presión de rotura
mm 50 63 76 101 127 152 202	pulg 2 2 1/2 3 4 5 6	mm 71 80 98 125 152 184 240	pulg 2.80 3.15 3.86 5.00 6.00 7.24 9.45	bar 10 10 10 10 10 10	mm 300 380 450 535 636 738 964	atm 9/10 9/10 9/10 9/10 9/10 9/10 9/10	bar 30 30 30 30 30 30 30



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