# **ALISPIR SIL INOX**



### ASPIRANTE EXPELENTE

Aspiración e impulsión de alimentos grasos y no grasos, resistente a alta temperatura. Especialmente diseñada para alimentos y para su uso en la industria farmacéutica.

### CONSTRUCCIÓN

**Tubo:** Suave, blanco neutro semi translúcido de silicona de alta calidad. Acorde a norma FDA CFR 21 Part 177 2600.

Refuerzo: Alambre de acero inoxidable.

**Cubierta:** Suave, blanco neutro semi translúcido de silicona, resistente a la abrasión, aceites y el clima.

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Rango de temperatura:  $-60^{\circ}$ C / + 200°C.

**Especificaciones aplicables:** cumple o supera los requisitos de la Norma Sanitaria Estadounidense 3A Clase II y de USDA (Departamento de Agricultura de EE. UU.); tolerancia de dimensiones, según ISO 1307-1997.

Diámetro interno	Diámetro externo	Presión de trabajo	Presión de rotura	Peso	Radio de curvatura
mm	mm	bar	bar	kg/m	mm
13	25	10	30	0,42	60
19	31	10	30	0,56	80
25	37	10	30	0,69	100
38	54	10	30	1,50	150
51	67	10	30	1,91	240
63,5	79	5	15	2,59	270



#### **HOSE POWER S.A.**

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

# **FOOD POWER EPDM**



### ASPIRANTE EXPELENTE

Manguera especialmente flexible y liviana, apta para succión y descarga de leche, vino, cerveza, jugo de frutas, bebidas alcohólicas y alimentos líquidos no grasos.

#### CONSTRUCCIÓN

**Tubo:** Suave, blanco, atóxico, no resistente al aceite, de EPDM, calidad conforme a las normas D.M. 21/03/73 y F.D.A. - Sección 21 - Artículo 177. 2600.

**Refuerzo:** Capas sintéticas, espiral de alambre de acero (espiral de nylon por pedido).

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

**Esterilización:** Consulte "Limpieza y desinfección de sistemas y equipos afines" según la Norma Sanitaria 3A Clase II.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Presión de trabajo:** 10 bar. **Presión de ruptura:** 30 bar.

Vacío: máxima.

Rango de temperatura:  $-40 \, ^{\circ}\text{C} / + 120 \, ^{\circ}\text{C}$ .

**Especificaciones aplicables:** cumple o supera los requisitos de la Norma Sanitaria Estadounidense 3A Clase II y de USDA (Departamento de Agricultura de EE. UU.); tolerancia de dimensiones, según ISO 1307-1997.

Diámetro interno				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

# **FOOD POWER UPE**



# ASPIRANTE EXPELENTE

Manquera especialmente flexible y liviana, apta para succión y descarga de productos guímicos, alimentos y solventes en general. De uso habitual en las industrias farmacéutica, química y alimentaria. Para obtener más información, consulte la tabla de resistencia a los productos químicos.

#### CONSTRUCCIÓN

**Tubo:** Suave, UHMWPE, semitransparente, atóxico, inodoro, calidad conforme a las normas D.M. 21/03/1973 v F.D.A. - Sección 21- Artículo 177.1520.

**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:  $-30 \,^{\circ}\text{C} / + 90 \,^{\circ}\text{C}$ 

**Especificaciones aplicables:** cumple o supera los requisitos de la Norma Sanitaria Estadounidense 3A Clase II y de USDA (Departamento de Agricultura de EE. UU.); tolerancia de dimensiones, según ISO 1307-1997.

	Diámetro interno		Diámetro externo		Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso		o de atura
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

# MILKFLEX FAT



# ASPIRANTE EXPELENTE

Manguera para succión y entrega de productos lácteos, aceites de girasol, maíz, soja y alimentos líquidos grasos. Construcción flexible y liviana, fácil de manipular. De uso habitual como manguera de succión/descarga desde el camión cisterna.

#### CONSTRUCCIÓN

**Tubo:** Suave, NBR, blanco, atóxico, calidad conforme a las normas D.M. 21/03/1973 y F.D.A. - Sección 21 - Artículo 177.2600.

**Refuerzo:** Capas sintéticas, dos espirales de alambre de acero. **Cubierta:** Suave goma sintética, azul, resistente a aceites vegetales y minerales, a la abrasión, al envejecimiento y al ozono. Terminación de tela.

**Esterilización:** Consulte "Limpieza y desinfección de sistemas y equipos afines" según la Norma Sanitaria 3A Clase II. **Marcas:** MILKFLEX OIL - Calidad alimentaria conforme a FDA - DM 21/03/73.

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Presión de trabajo: 6 bar. Presión de ruptura: 18 bar.

Vacío: máxima.

Rango de temperatura: -25°C / +80°C.

**Especificaciones aplicables:** cumple o supera los requisitos de la Norma Sanitaria Estadounidense 3A Clase II y de USDA (Departamento de Agricultura de EE. UU.); tolerancia de dimensiones, según ISO 1307-1997.

Diámetro interno		Diámetro externo		Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso		Pre: de ro	
mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch
19	3/4	30,5	1 3/16	6	90	18	270	0,70	0,47	60	2,36
25	1	36,5	1 7/16	6	90	18	270	0,87	0,58	75	2,95
32	1 1/4	43,5	1 23/32	6	90	18	270	1,06	0,71	95	3,74
38	1 1/2	49,5	1 15/16	6	90	18	270	1,23	0,83	115	4,53
51	2	63	2 31/64	6	90	18	270	1,72	1,16	150	5,91
63,5	2 1/2	75	2 15/16	6	90	18	270	2,24	1,51	190	7,49
76	3	90	3 35/64	6	90	18	270	3,15	2,12	235	9,25
102	4	116,5	4 9/32	6	90	18	270	4,22	2,84	300	11,81



### **HOSE POWER S.A.**

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

# **MILKFLEX**



### ASPIRANTE EXPELENTE

Manguera para succión y entrega apta para leche y productos lácteos, alimentos líquidos no grasos. Construcción flexible y liviana, fácil de manipular. De uso habitual como manguera de succión/descarga desde el camión cisterna.

#### CONSTRUCCIÓN

**Tubo:** Suave, NR, blanco, atóxico, calidad conforme a las normas D.M. 21/03/1973 y F.D.A. - Sección 21 - Artículo 177 2600.

**Refuerzo:** Capas sintéticas, dos espirales de alambre de acero

**Esterilización:** Consulte "Limpieza y desinfección de sistemas y equipos afines" según la Norma Sanitaria 3A Clase II.

Marcas: MILKFLEX - Calidad alimentaria conforme FDA - DM 21/03/73.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Presión de trabajo:** 6 bar. **Presión de ruptura:** 18 bar.

Vacío: máxima.

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

**Especificaciones aplicables:** cumple o supera los requisitos de la Norma Sanitaria Estadounidense 3A Clase II y de USDA (Departamento de Agricultura de EE.UU.); tolerancia de dimensiones, según ISO 1307-1997.

Diámetro interno		Diámetro externo		Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso		Pres de ro	sión otura
mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch
19	3/4	30,5	1 3/16	6	90	18	270	0,73	0,49	60	2,36
25	1	36,5	1 7/16	6	90	18	270	0,90	0,60	75	2,95
32	1 1/4	43,5	1 23/32	6	90	18	270	1,10	0,74	95	3,74
38	1 1/2	50	1 31/32	6	90	18	270	1,38	0,93	115	4,53
51	2	63	2 31/64	6	90	18	270	1,78	1,20	150	5,91
63,5	2 1/2	75	2 15/16	6	90	18	270	2,24	0.07	190	7,48
76	3	90	3 35/64	6	90	18	270	3,27	2,20	235	9,25
102	4	116	4 9/16	6	90	18	270	4,28	2,88	300	11,81



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

# PHARMA PRESS



### **EXPELENTE**

Manguera ideal para transferencia de cosméticos y productos de belleza, alimentos y productos farmacéuticos a altas temperaturas de hasta +135 ° C. Vinos de calidad, jugos de frutas, licores con un máx. 50% de contenido de alcohol, cremas, jabones, fragancias y pigmentos.

### CONSTRUCCIÓN

**Tubo:** Transparente, con caucho termoplástico completamente liso. Para ser utilizada en la industria farmacéutica según USP CLASS VI. Calidad alimentaria de acuerdo a la norma europea 2007/19/CE, las clases A, B, C, D (de alimentos grasos y leche); grado alimenticio acorde a regulaciones de FDA (Título 21 CFR 177.1680 177.2600 e). Sin olor, no cambia las propiedades de los materiales entregados.

Refuerzo: Poliéster de alta tenacidad.

**Cubierta:** Transparente, resistente a los aceites minerales y productos químicos, excelente resistencia al ozono, envejecimiento y el clima. Libre de halógenos.

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Rango de temperatura:  $-30 \,^{\circ}\text{C} / + 125 \,^{\circ}\text{C}$ .

**Especificaciones aplicables:** cumple o supera los requisitos de la Norma Sanitaria Estadounidense 3A Clase II y de USDA (Departamento de Agricultura de EE. UU.); tolerancia de dimensiones, según ISO 1307-1997.

	metro erno	Diámetro externo	Presión de trabajo	Peso	Radio de curvatura	
mm	pulg.	mm	bar	g/m	mm	
6,40	1/4	12,60	20	85	30	
9,50	3/8	16,30	17	125	50	
12,70	1/2	20,10	11	170	60	
15,90	5/8	24,40	10	240	80	
19,00	3/4	27,90	9	295	100	



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

# PHARMA STEEL PRESS HT



### ASPIRANTE EXPELENTE

Manguera ideal para transferencia de cosméticos y productos de belleza, alimentos y productos farmacéuticos a altas temperaturas de hasta +135 ° C. Vinos de calidad, jugos de frutas, licores con un máx. 50% de contenido de alcohol, cremas, jabones, fragancias y pigmentos. No es adecuado para alimentos grasos.

### CONSTRUCCIÓN

**Tubo:** Translúcido, de caucho termoplástico completamente liso, para ser utilizada en la industria farmacéutica según USP CLASS VI, calidad alimentaria de acuerdo a la norma europea 2007/19/CE, las clases A, B y C; grado alimenticio según normas F.D.A (título 21 CFR 177.2600). Sin olor, no cambia las propiedades de los materiales entregados.

**Cubierta:** Translúcida, resistente a los aceites minerales y productos químicos, excelente resistencia al ozono, envejecimiento y el clima. Libre de halógenos.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura:  $-30^{\circ}$ C / +  $135^{\circ}$ C.

Diámetro interno	Diámetro externo	Presión de trabajo	Vacío	Radio de curvatura	
mm	mm	bar	mH20	mm	
19	32	13	10	100	
25	31,5	12	10	125	
38	51	10	9	190	
51	65	8	8	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

# **PLUTONE BIO**



# **ASPIRANTE EXPELENTE**

Aspiración e impulsión de líquidos industriales y productos químicos.

### CONSTRUCCIÓN

**Tubo:** Tubería fabricada en PVC flexible transparente. **Refuerzo:** Espiral de alambre de acero galvanizado. **Cubierta:** PVC lisa, resistente a los agentes atmosféricos y diversos productos químicos.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Radio de curvatura: 3,5x Di.

**Presión de rotura:** 5 veces la presión de trabajo. **Rango de temperatura:** -15 °C /+60 °C.

Diámetro interno		Diámetro externo	Peso	Presión	Vacío
mm	pulg	mm	gr/m	bar	$mH_2O$
13	1/2	19	220	8	8,5
19	3/4	27	355	7	8,5
25	1	33	510	9,5	8,5
32	1 1/4	40,4	665	6	8,5
38	1 1/2	47	805	6	8,5
45	1 3/4	55	1.135	5	8
50	2	60,8	1.295	5	8
63	2 1/2	74,8	1.830	4,5	8
76	3	88,2	2.275	4,5	7
102	4	115	3.490	2,5	7
125	5	140	5.465	1,5	9
152	6	169,6	6.855	1,2	9



# HOSE POWER S.A. Dr. Pedro Ignacio Rivera 5738 C.A.B.A. CP: 1431

(011) 4574 2842 www.hosepower.com.ar

www.nosepower.com.ar ventas@hosepower.com.ar