

# MANGUERA FOOD SILO

## SUCTION & DISCHARGE HOSE

Manguera sanitaria de alta flexibilidad diseñada para succión y descarga de alimentos líquidos y secos, polvos, harinas y granulados en aplicaciones industriales y sanitarias. Ideal para plantas de alimentos, transporte neumático, silos y procesos CIP. Fabricada con materiales aprobados para contacto alimentario y excelente resistencia a la abrasión y vacío.

- PRODUFI**  
MANGUERAS INDUSTRIALES
- APTA PARA ALIMENTOS
  - REFUERZO TEXTIL Y ESPIRAL DE ACERO
  - RESISTENTE AL VACÍO Y A LA ABRASIÓN
  - INTERIOR LISO SANITARIO PARA FLUJO EFICIENTE
  - ANTIESTÁTICA (BAJA RESISTENCIA ELÉCTRICA)

### CERTIFICACIONES Y NORMAS



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁM. INTERIOR		DIÁM. EXTERIOR		PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)	PRESIÓN DE RUPTURA (PSI)	VACÍO (mbar)	RADIO MÍN. DE CURVATURA (mm)	PESO APROX. (kg/m)	TEMPERATURA DE TRABAJO (°C)	CÓDIGO SKU
mm	pulg	mm	pulg							
25	1"	37	1-7/16"	145	435	900	150	0,65	-30 a +90	FSDH-025
32	1-1/4"	44	1-23/32"	130	389	900	180	0,82	-30 a +90	FSDH-032
38	1-1/2"	51	2"	130	389	900	220	1,05	-30 a +90	FSDH-038
50	2"	64	2-33/64"	116	348	900	300	1,45	-30 a +90	FSDH-050
63	2-1/2"	80	3-5/32"	102	305	900	380	1,95	-30 a +90	FSDH-063
76	3"	92	3-5/8"	87	261	900	450	2,60	-30 a +90	FSDH-076
102	4"	120	4-23/32"	73	218	900	650	4,10	-30 a +90	FSDH-102
127	5"	145	5-23/32"	58	174	900	820	5,30	-30 a +90	FSDH-127
152	6"	172	6-25/32"	44	131	900	980	6,90	-30 a +90	FSDH-152

Nota: Existen más diámetros y configuraciones disponibles según requerimientos del cliente y condiciones de operación. Los datos técnicos pueden variar según lote de fabricación. Valores referenciales a 23 °C según ISO 291.

### APLICACIONES RECOMENDADAS

- Transporte de alimentos líquidos y secos
- Descarga y succión de polvos y harinas
- Transporte neumático y por gravedad
- Procesos CIP y limpieza sanitaria
- Plantas de alimentos y bebidas
- Silos y tolvas industriales

### COMPATIBILIDAD QUÍMICA

FLUIDO	COMPATIB.
Agua y soluciones acuosas	●
Alimentos líquidos	●
Harinas y polvos alimenticios	●
Granos y pellets	●
Productos grasos	●
Solventes agresivos	●

● Compatible ● Parcial ● No recom.

### ACOPLES COMPATIBLES



\* Consulte por otros tipos de conexión.

### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

- Presentación: Rollos
- Longitud estándar: 20 m / 40 m
- Interior liso sanitario
- Refuerzo textil y espiral metálica

	DIÁM. INTERIOR (mm)								
mm	25	32	38	50	63	76	102	127	152
pulg	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"
kg/m	0,65	0,82	1,05	1,45	1,95	2,60	4,10	5,30	6,90

- Embalaje: Film plástico
- Almacenamiento: lugar fresco, seco y protegido de luz solar directa.

### BENEFICIOS CLAVE

- APTA PARA ALIMENTOS**  
Materiales aprobados para contacto alimentario.
- ALTA RESISTENCIA A ABRASIÓN**  
Mayor vida útil en aplicaciones exigentes.
- EXCELENTE FLEXIBILIDAD**  
Fácil manejo e instalación en espacios reducidos.
- RESISTENTE AL VACÍO**  
Diseñada para succión y descarga segura.
- INTERIOR SANITARIO LISO**  
Flujo eficiente y fácil limpieza (CIP).
- ANTIESTÁTICA (BAJA RESISTENCIA ELÉCTRICA)**  
Seguridad en transferencia de polvos y granulados.

### GARANTÍA Y SOPORTE

Nuestros productos están garantizados contra defectos de fabricación.  
Brindamos soporte técnico especializado para asegurar el correcto uso de nuestras mangueras en sus aplicaciones.  
**Garantía:** Defectos de fabricación.  
(Sujeto a condiciones de uso y almacenamiento).

### ¿NECESITA ASESORÍA O COTIZACIÓN?

Nuestro equipo está listo para ayudarle.  
[produfi@produfi.cl](mailto:produfi@produfi.cl)  
 +56 9 207 6278  
[www.produfi.cl](http://www.produfi.cl)

Página de contacto: [produfi.cl/contacto](http://produfi.cl/contacto)

### POR QUÉ ELEGIR PRODUFI

- Productos de calidad industrial
- Stock disponible y despacho a todo Chile
- Atención personalizada
- Soluciones a medida para cada necesidad

