

# SILO SUCTION & DISCHARGE HOSE 10

Manguera de caucho de alta resistencia diseñada para succión y descarga de una amplia variedad de materiales secos y abrasivos desde silos, tolvas, camiones cisterna y equipos neumáticos.

Tubo interior de caucho NR/SBR resistente a la abrasión. Refuerzo textil de alta tenacidad con hélice de alambre de acero para mayor resistencia y prevención del colapso. Cubierta de caucho SBR resistente a la abrasión, al ozono y a la intemperie. Excelente flexibilidad y durabilidad en las condiciones más exigentes de trabajo.



- ALTA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN
- REFUERZO TEXTIL DE ALTA TENACIDAD CON HÉLICE DE ACERO ANTICOLAPSO
- APTA PARA SUCCIÓN Y DESCARGA DE MATERIALES ABRASIVOS
- RESISTENTE AL OZONO, INTEMPERIE Y ENVEJECIMIENTO
- EXCELENTE FLEXIBILIDAD Y DURABILIDAD

## CERTIFICACIONES Y NORMAS

ISO

ISO 9001 CALIDAD

ISO

ISO 14001 AMBIENTAL

July 17

DISEÑADA PARA TRABAJO SEVERO



CONTROL DE CALIDAD PRODUFI

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁM. INTERIOR		DIÁM. EXTERIOR		PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		VACÍO	RADIO MÍN. DE CURVATURA	PESO APROX.	LONGITUD ESTÁNDAR	CÓDIGO SKU
mm	pulg	mm	pulg	bar	psi	bar	psi	(mbar)	(mm)	(kg/m)	(m)	
25	1"	37	1-29/64"	10	150	30	450	900	150	0,90	10 / 20 / 40	SSDH10-025
32	1-1/4"	44	1-47/64"	10	150	30	450	900	190	1,20	10 / 20 / 40	SSDH10-032
38	1-1/2"	51	2-1/64"	10	150	30	450	900	230	1,55	10 / 20 / 40	SSDH10-038
50	2"	63	2-1/2"	8	116	24	348	900	300	2,10	10 / 20 / 40	SSDH10-050
63	2-1/2"	76	2-63/64"	7	102	21	305	900	380	2,85	10 / 20 / 40	SSDH10-063
76	3"	89	3-1/2"	6	87	18	261	900	450	3,70	10 / 20 / 40	SSDH10-076
102	4"	116	4-9/16"	5	73	15	218	900	600	5,10	10 / 20 / 40	SSDH10-102
127	5"	143	5-5/8"	4	58	12	174	900	760	6,50	10 / 20 / 40	SSDH10-127
152	6"	168	6-5/8"	3	44	9	131	900	900	8,20	10 / 20 / 40	SSDH10-152

Nota: Otros diámetros y longitudes disponibles según requerimientos del cliente. Los datos técnicos pueden variar según lote de fabricación. Valores referenciales a 23 °C según ISO 291.

## APLICACIONES RECOMENDADAS

- Succión y descarga de materiales abrasivos desde silos y tolvas
- Transporte neumático de cemento, arena, grava y polvos
- Carga y descarga de camiones cisterna y vagones
- Industrias químicas y mineras
- Plantas de hormigón y mortero
- Centrales de generación y plantas de energía
- Sistemas de aspiración industrial

## COMPATIBILIDAD CON MATERIALES

MATERIAL	COMPATIB.
Cemento y clinker	●
Arena seca	●
Grava y áridos	●
Polvos minerales	●
Cenizas volantes	●
Cal y yeso	●
Granulados plásticos	●
Granos y cereales	●
Químicos en polvo	●

● Compatible ● Parcial ● No recom.

## ACOPLES RECOMENDADOS

- Acoples de leva (Camlock)
- Bridas industriales
- Acoples rápidos de seguridad
- Abrazaderas de seguridad
- Adaptadores silo / tolva

\* Consulte por otros tipos de conexión.

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

- Presentación: Rollos
- Longitud estándar: 10 m / 20 m / 40 m
- Color: Negro con banda amarilla
- Temperatura de trabajo: -30 °C a +80 °C
- Marcado: SILO SUCTION & DISCHARGE HOSE 10 - WP 10 BAR

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"

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

## BENEFICIOS CLAVE

- MÁXIMA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN**  
Diseñada para materiales secos y abrasivos.
- HÉLICE DE ACERO ANTICOLAPSO**  
Previene el colapso en aplicaciones de succión.
- APTA PARA SUCCIÓN Y DESCARGA**  
Versátil y eficiente en diferentes sistemas.
- RESISTENTE AL OZONO E INTEMPERIE**  
Mayor vida útil en ambientes exigentes.
- DISEÑADA PARA TRABAJO SEVERO**  
Rendimiento confiable en condiciones extremas.

## 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 9207 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

**PRODUFI**  
MANGUERAS INDUSTRIALES

CALIDAD  
CONFIANZA  
SEGURIDAD