

# CHEMICAL SUCTION & DISCHARGE HOSE CSM 10

Manguera de caucho CSM diseñada para la succión y descarga de una amplia variedad de productos químicos, ácidos, álcalis y soluciones industriales en aplicaciones exigentes.

Tubo interior de caucho CSM de excelente resistencia química. Refuerzo textil de alta tenacidad con hélice de acero incorporada que proporciona máxima resistencia al colapso. Cubierta de caucho CSM resistente a la intemperie, al ozono y a la abrasión. Excelente flexibilidad y durabilidad.



- EXCELENTE RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS
- REFUERZO TEXTIL DE ALTA TENACIDAD CON HÉLICE DE ACERO ANTI COLAPSO
- IDEAL PARA SUCCIÓN Y DESCARGA DE QUÍMICOS, ÁCIDOS Y ÁLCALIS
- RESISTENTE AL OZONO, INTEMPERIE Y ABRASIÓN
- EXCELENTE FLEXIBILIDAD Y DURABILIDAD

## CERTIFICACIONES Y NORMAS



ISO 9001  
CALIDAD



ISO 14001  
AMBIENTAL



SAE J2006  
R1



DISEÑADA PARA  
TRABAJO SEVERO



CONTROL DE  
CALIDAD  
PRODUFÍ

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁM. INTERIOR		DIÁM. EXTERIOR		PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		VACÍO (m bar)	RADIO MÍN. DE CURVATURA (mm)	PESO APROX. (kg/m)	LONGITUD ESTÁNDAR (m)	CÓDIGO SKU
mm	pulg	mm	pulg	bar	psi	bar	psi					
19	3/4"	31	1-7/32"	10	145	30	435	800	100	1,00	40	CSDS10-019
25	1"	37	1-29/64"	10	145	30	435	800	125	1,20	40	CSDS10-025
32	1-1/4"	44	1-47/64"	10	145	30	435	800	150	1,55	40	CSDS10-032
38	1-1/2"	51	2-1/64"	10	145	30	435	800	190	1,90	40	CSDS10-038
50	2"	63	2-1/2"	8	116	24	348	800	250	2,60	40	CSDS10-050
63	2-1/2"	76	2-63/64"	7	102	21	305	800	300	3,50	40	CSDS10-063
76	3"	89	3-1/2"	6	87	18	261	800	380	4,50	40	CSDS10-076
102	4"	116	4-9/16"	5	73	15	218	800	510	6,50	40	CSDS10-102
127	5"	143	5-5/8"	4	58	12	174	800	630	8,50	40	CSDS10-127
152	6"	168	6-5/8"	3	44	9	131	800	760	10,80	40	CSDS10-152

Nota: Otros diámetros y longitudes disponibles según requerimientos del cliente. Los datos técnicos pueden variar según lote de fabricación.

APLICACIONES RECOMENDADAS	COMPATIBILIDAD QUÍMICA (CSM)	ACOPLES RECOMENDADOS	INFORMACIÓN LOGÍSTICA																																																							
<ul style="list-style-type: none"> <li>Succión y descarga de productos químicos</li> <li>Ácidos y soluciones ácidas</li> <li>Álcalis y soluciones alcalinas</li> <li>Industria química y petroquímica</li> <li>Plantas de tratamiento de aguas</li> <li>Transferencia de líquidos corrosivos</li> <li>Cisternas y camiones tolva</li> <li>Aplicaciones industriales exigentes</li> </ul>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>SUSTANCIA</th> <th>COMPATIBILIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Ácidos diluidos</td><td>●</td></tr> <tr><td>Ácidos concentrados</td><td>●</td></tr> <tr><td>Álcalis diluidos</td><td>●</td></tr> <tr><td>Álcalis concentrados</td><td>●</td></tr> <tr><td>Sales y soluciones salinas</td><td>●</td></tr> <tr><td>Alcoholes</td><td>●</td></tr> <tr><td>Cetonas</td><td>●</td></tr> <tr><td>Hidrocarburos aromáticos</td><td>●</td></tr> <tr><td>Aceites y grasas</td><td>●</td></tr> <tr><td>Solventes clorados</td><td>●</td></tr> </tbody> </table> <p>● Compatible ● Compatible parcial ● No recomendado</p>	SUSTANCIA	COMPATIBILIDAD	Ácidos diluidos	●	Ácidos concentrados	●	Álcalis diluidos	●	Álcalis concentrados	●	Sales y soluciones salinas	●	Alcoholes	●	Cetonas	●	Hidrocarburos aromáticos	●	Aceites y grasas	●	Solventes clorados	●	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acople Camlock (Aluminio / Inox)</li> <li>Bridas industriales</li> <li>Acople Victaulic</li> <li>Acople tipo Clamp</li> <li>Espiga estriada con abrazadera</li> </ul> <p>* Consulte por otros tipos de conexión.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Presentación: Rollos</li> <li>Longitud estándar: 40 m</li> <li>Color: Negro con banda celeste</li> <li>Temperatura de trabajo: -30 °C a +100 °C</li> <li>Marcado: CHEMICAL SUCTION &amp; DISCHARGE CSM 10 - WP 10 BAR</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>DIÁM. INTERIOR (mm)</th> <th>19</th> <th>25</th> <th>32</th> <th>38</th> <th>50</th> <th>63</th> <th>76</th> <th>102</th> <th>127</th> <th>152</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>mm</td> <td>19</td> <td>25</td> <td>32</td> <td>38</td> <td>50</td> <td>63</td> <td>76</td> <td>102</td> <td>127</td> <td>152</td> </tr> <tr> <td>pulg</td> <td>3/4</td> <td>1</td> <td>1-1/4</td> <td>1-1/2</td> <td>2</td> <td>2-1/2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>Embalaje: Film plástico</li> <li>Almacenamiento: Almacenar en lugar fresco, seco y protegido de la luz solar directa y fuentes de calor.</li> </ul>	DIÁM. INTERIOR (mm)	19	25	32	38	50	63	76	102	127	152	mm	19	25	32	38	50	63	76	102	127	152	pulg	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2	2-1/2	3	4	5	6
SUSTANCIA	COMPATIBILIDAD																																																									
Ácidos diluidos	●																																																									
Ácidos concentrados	●																																																									
Álcalis diluidos	●																																																									
Álcalis concentrados	●																																																									
Sales y soluciones salinas	●																																																									
Alcoholes	●																																																									
Cetonas	●																																																									
Hidrocarburos aromáticos	●																																																									
Aceites y grasas	●																																																									
Solventes clorados	●																																																									
DIÁM. INTERIOR (mm)	19	25	32	38	50	63	76	102	127	152																																																
mm	19	25	32	38	50	63	76	102	127	152																																																
pulg	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2	2-1/2	3	4	5	6																																																

### BENEFICIOS CLAVE

- EXCELENTE RESISTENCIA QUÍMICA**  
Para una amplia gama de productos químicos, ácidos, álcalis y soluciones.
- REFUERZO CON HÉLICE DE ACERO ANTI COLAPSO**  
Máxima seguridad en succión, evita colapso y deformación.
- CONSTRUCCIÓN CSM DE ALTA CALIDAD**  
Máxima resistencia a la corrosión y a químicos agresivos.
- RESISTENTE AL OZONO Y A LA INTEMPERIE**  
No se agrieta ni se deteriora en exteriores e industriales.
- FLEXIBILIDAD Y DURABILIDAD SUPERIOR**  
Fácil instalación y operación confiable y duradera.

<h3>GARANTÍA Y SOPORTE</h3> <p>Nuestros productos están garantizados contra defectos de fabricación. Brindamos soporte técnico especializada para asegurar el correcto uso de nuestras mangueras en sus aplicaciones.</p> <p>Garantía: Defectos de fabricación. (Sujeto a condiciones de uso y almacenamiento).</p>	<h3>¿NECESITA ASESORÍA O COTIZACIÓN?</h3> <p>Nuestro equipo está listo para ayudarte.</p> <p>✉ <a href="mailto:produfi@produfi.cl">produfi@produfi.cl</a> ☎ +56 9 9207 6278 🌐 <a href="http://www.produfi.cl">www.produfi.cl</a></p> <p><a href="#">Página de contacto: produfi.cl/contacto</a></p>	<h3>POR QUÉ ELEGIR PRODUFÍ</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Productos de calidad industrial</li> <li>✓ Stock disponible y despacho a todo Chile</li> <li>✓ Atención personalizada</li> <li>✓ Soluciones a medida para cada necesidad</li> </ul>	<p><b>CALIDAD CONFIANZA SEGURIDAD</b></p>
---	---	--	---