

# CHEMICAL DISCHARGE HOSE CSM 10

Manguera de caucho CSM diseñada para la 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. 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
- IDEAL PARA 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 PRODUFU

## 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	900	100	0,90	40	CDCS10-019
25	1"	37	1-29/64"	10	145	30	435	900	125	1,10	40	CDCS10-025
32	1-1/4"	44	1-47/64"	10	145	30	435	900	150	1,40	40	CDCS10-032
38	1-1/2"	51	2-1/64"	10	145	30	435	900	190	1,80	40	CDCS10-038
50	2"	63	2-1/2"	8	116	24	348	900	250	2,30	40	CDCS10-050
63	2-1/2"	76	2-63/64"	7	102	21	305	900	300	3,10	40	CDCS10-063
76	3"	89	3-1/2"	6	87	18	261	900	380	4,10	40	CDCS10-076
102	4"	116	4-9/16"	5	73	15	218	900	510	6,10	40	CDCS10-102
127	5"	143	5-5/8"	4	58	12	174	900	630	8,00	40	CDCS10-127
152	6"	168	6-5/8"	3	44	9	131	900	760	10,20	40	CDCS10-152

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>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>Salas 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	●	Salas 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 DISCHARGE HOSE 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	●																																																									
Salas 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.
- CONSTRUCCIÓN CSM DE ALTA CALIDAD. Máxima resistencia a la corrosión y a químicos agresivos.
- REFUERZO TEXTIL DE ALTA TENACIDAD. Soporta presión y trabajo severo en aplicaciones demandantes.
- RESISTENTE AL OZONO Y A LA INTEMPERIE. No se agrieta ni se deteriora en estanterías ni en condiciones climáticas adversas.
- FLEXIBILIDAD Y DURABILIDAD SUPERIOR. Fácil instalación y operación confiable y duradera.

## GARANTÍA Y SOPORTE

Nuestros productos están garantizados contra defectos de fabricación. Brindamos soporte técnico especializada 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://www.produfi.cl/contacto)

## POR QUÉ ELEGIR PRODUFU

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

