

CHEMICAL SUCTION & DISCHARGE HOSE EPDM 10

Manguera de caucho EPDM 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 EPDM de excelente resistencia química. Refuerzo textil de alta tenacidad con hélice de acero incorporada que proporciona máxima resistencia al colapso. Cubierta de caucho EPDM 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
PRODUFU

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| DIÁM. INTERIOR | | DIÁM. EXTERIOR | | PRESIÓN DE TRABAJO | | PRESIÓN DE RUPTURA | | PRESIÓN DE VACÍO | RADIO MÍN. DE CURVATURA | PESO APROX. | LONGITUD ESTÁNDAR | CÓDIGO SKU |
|----------------|--------|----------------|----------|--------------------|-----|--------------------|-----|------------------|-------------------------|-------------|-------------------|------------|
| mm | pulg | mm | pulg | bar | psi | bar | psi | bar | (mm) | (kg/m) | (m) | |
| 19 | 3/4" | 31 | 1-7/32" | 10 | 145 | 30 | 435 | 0,8 | 100 | 0,80 | 40 | CSD10-019 |
| 25 | 1" | 37 | 1-29/64" | 10 | 145 | 30 | 435 | 0,8 | 125 | 1,05 | 40 | CSD10-025 |
| 32 | 1-1/4" | 44 | 1-47/64" | 10 | 145 | 30 | 435 | 0,8 | 150 | 1,35 | 40 | CSD10-032 |
| 38 | 1-1/2" | 51 | 2-1/64" | 10 | 145 | 30 | 435 | 0,8 | 190 | 1,70 | 40 | CSD10-038 |
| 50 | 2" | 63 | 2-1/2" | 8 | 116 | 24 | 348 | 0,8 | 250 | 2,20 | 40 | CSD10-050 |
| 63 | 2-1/2" | 76 | 2-63/64" | 7 | 102 | 21 | 305 | 0,8 | 300 | 3,00 | 40 | CSD10-063 |
| 76 | 3" | 89 | 3-1/2" | 6 | 87 | 18 | 261 | 0,8 | 380 | 3,85 | 40 | CSD10-076 |
| 102 | 4" | 116 | 4-9/16" | 5 | 73 | 15 | 218 | 0,8 | 510 | 5,80 | 40 | CSD10-102 |
| 127 | 5" | 143 | 5-5/8" | 4 | 58 | 12 | 174 | 0,8 | 630 | 7,70 | 40 | CSD10-127 |
| 152 | 6" | 168 | 6-5/8" | 3 | 44 | 9 | 131 | 0,8 | 760 | 9,80 | 40 | CSD10-152 |

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

| APLICACIONES RECOMENDADAS | COMPATIBILIDAD QUÍMICA (EPDM) | ACOPLES RECOMENDADOS | INFORMACIÓN LOGÍSTICA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|----------------------|-----------------------|-----------------|----|---------------------|----|------------------|-----|----------------------|---|----------------------------|---|-----------|---|---------|---|--------------------------|---|------------------|---|--------------------|---|--|---|---------------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|-----|---|-------|-------|---|-------|---|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Succión y descarga de productos químicos Ácidos y soluciones ácidas Álcalis y soluciones alcalinas Industria química y petroquímica Plantas de tratamiento de aguas Transferencia de líquidos corrosivos Cisternas y camiones tolva Aplicaciones industriales exigentes | <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 | ● | <p>* Consulte por otros tipos de conexión.</p> | <ul style="list-style-type: none"> Presentación: Rollos Longitud estándar: 40 m Color: Negro con banda celeste Temperatura de trabajo: -30 °C a +100 °C Marcado: CHEMICAL SUCTION & DISCHARGE HOSE EPDM 10 - WP 10 BAR <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"> Embalaje: Film plástico Almacenamiento: Almacenar en lugar fresco, seco y protegido de la luz solar directa y fuentes de calor. | 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 |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> EXCELENTE RESISTENCIA QUÍMICA Para una amplia gama de productos químicos y soluciones. REFUERZO CON HÉLICE DE ACERO ANTI COLAPSO Máxima seguridad en succión, evita colapso y deformación. CONSTRUCCIÓN EPDM DE ALTA CALIDAD Mayor vida útil y resistencia a la corrosión y abrasión. RESISTENTE AL OZONO Y A LA INTEMPERIE Ideal para trabajo en exteriores y condiciones exigentes. 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 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

+56 9 9207 6278

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

CALIDAD
CONFIANZA
SEGURIDAD