

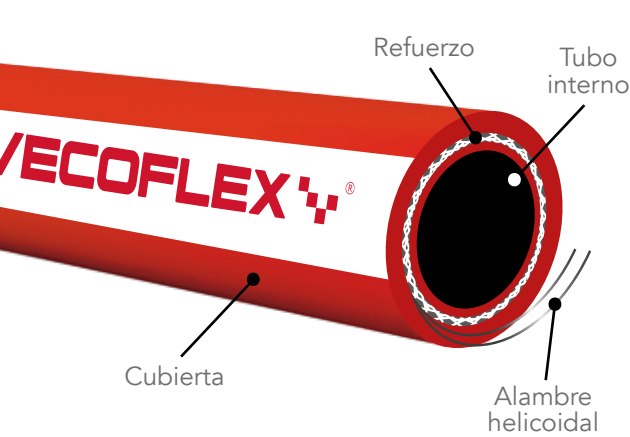


STEAM HOSE

MANGUERA INDUSTRIAL PARA VAPOR

VECOFLEX® Steam Hose está diseñada para la conducción de vapor saturado en aplicaciones industriales exigentes como plantas petroquímicas, astilleros, lavanderías industriales y sistemas de limpieza con vapor. Su construcción en EPDM y refuerzo combinado textil con alambre helicoidal proporciona excelente resistencia térmica, estabilidad estructural y larga vida útil.

|  |  |  |     |  |     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| DIÁMETRO INTERNO                                                                    | DIÁMETRO EXTERNO                                                                    | PRESIÓN DE TRABAJO                                                                  |     | PRESIÓN DE RUPTURA                                                                    |     | LONGITUD DE ROLLO                                                                     |
| in                                                                                  | mm                                                                                  | psi                                                                                 | bar | psi                                                                                   | bar | mts                                                                                   |
| 1/2"                                                                                | 25                                                                                  | 270                                                                                 | 18  | 2700                                                                                  | 180 | 40/61                                                                                 |
| 3/4"                                                                                | 33                                                                                  | 270                                                                                 | 18  | 2700                                                                                  | 180 | 40/61                                                                                 |
| 1"                                                                                  | 40                                                                                  | 270                                                                                 | 18  | 2700                                                                                  | 180 | 40/61                                                                                 |



ESTRUCTURA DE LA MANGUERA

- TUBO INTERNO:** Caucho sintético EPDM resistente a altas temperaturas y vapor.
- REFUERZO:** Cordón textil sintético de alta resistencia con doble espiral de alambre helicoidal.
- CUBIERTA:** EPDM resistente al calor, abrasión, aceite y condiciones ambientales.
- FACTOR DE SEGURIDAD:** 10: 1
- TEMP. DE OPERACIÓN:** -40°C a +210°C.

PROPIEDADES Y VENTAJAS

- Excelente flexibilidad para instalación y uso en ambientes exigentes.
- Mayor seguridad operacional gracias a su factor de seguridad 10:1.
- Alta resistencia a abrasión, aceite e intemperie (cubierta EPDM).
- Refuerzo combinado textil + alambre helicoidal para mayor estabilidad estructural.
- Compuesto EPDM resistente a altas temperaturas y envejecimiento térmico.
- Diseñada para servicio de vapor industrial (vapor saturado).

