



FICHA TÉCNICA

FT-ACE-01

Versión 02

Fecha 29/05/2024

PRODUCTO

Mangueras para alta presión SS-96GZ

DESCRIPCIÓN: Manguera en acero inoxidable interno y externo con guaya de protección ideal para servicios de oxígeno, aire médico, CO₂, nitrógeno y demás mezclas o gases especiales.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

PESO	400 Gms Aprox.	LONITUD TOTAL	+/- 90 CMS	CONEXIONES	1/4" NPT H x 1/4" NPT H / O SEGÚN REQUERIMIENTO DEL CLIENTE (NPT H, BSP H, BSP M, NPT M)
			CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MATERIALES. Mangueras para alta presión 1/4"-SS: TUBO INTERIOR: Acero inoxidable, el cuerpo corrugado proporciona flexibilidad y rigidez requerida. REFUERZO: Doble trenza de alambre en acero inoxidable serie 304. TEMPERATURA DE SERVICIO: Dinámica -54°C a + 232°C PRESION DE TRABAJO: 3000 PSI / PRESION DE ESTALLIDO: 12700 PSI DIAMETRO INTERIOR: 6 mm / DIAMETRO EXTERIOR: 13.5 mm Guaya de protección: Galvanized Steel Wire Rope With PVC Diámetro: 3/32" Resistencia a la tracción: 1770 N/ mm ² Conexiones en acero inoxidable: Acoples en acero inoxidable serie 304: SALIDAD: 1/4" NPT H, soldado con anillos en acero inoxidable. ENTRADA: 1/4" NPT H, soldado con anillos en acero inoxidable.		

CONDICIONES DE SERVICIO

PRESIÓN DE TRABAJO P.T	3000 PSI	PRESIÓN DE PRUEBA P.T	4500 PSI	TEMPERATURA	.-54°C a + 232°C
-------------------------------	----------	------------------------------	----------	--------------------	------------------

GARANTÍA

EQUISONES SAS., garantiza este producto hasta por seis (6) meses a partir de la entrega. El producto es sometido a prueba hidrostática hasta 4500 PSI garantizando hermeticidad y funcionamiento de la misma. EQUISONES SAS., no es responsable por modificaciones y/o alteraciones hechas al producto y cuando no se sigan las indicaciones de operación en el momento de roscar y manipular.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

No almacene o manipule donde pueda sufrir estrangulamiento o aplastamiento, no use grasas ni aceites para lubricar los acoples de la manguera ya que pueden reaccionar y causar explosión. Se recomienda realizar prueba hidrostática una vez al año donde sea sometida a presión de prueba y de trabajo, quedando debidamente rotulada.