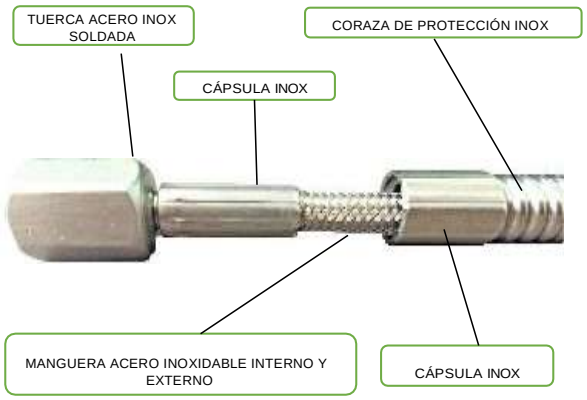
equisones	**FICHA TÉCNICA**	FT-ACE-01 Versión 02 Fecha 30/01/2023

PRODUCTO	**MANGUERA AP INOXIDABLE**

DESCRIPCIÓN: Manguera en acero inoxidable interno y externo más coraza de protección ideal para servicios de oxígeno, aire médico, CO2, nitrógeno, mezclas y gases especiales de alta pureza.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

PESO	500 Gramos	**LONTITUD TOTAL**	+/-100 CM	**CONEXIÓNES FINALES**	Roscas hembra x 1/4" NPT



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MATERIALES:

Manguera en teflón con trenza en acero inoxidable:

TUBO INTERIOR: Acero inoxidable corrugado que proporciona flexibilidad y resistencia simultáneamente.

REFUERZO: Trenza en acero inoxidable 304.

PRESION ESTALLIDO: 12700 PSI DIAMETRO INTERIOR: 7.1 mm"

DIAMETRO EXTERIOR: 13.5mm

CUMPLE CON CGA E-9:2010

Coraza de protección:

Coraza en espiral de 5/8" grafada en acero inoxidable 316, la cual tiene como función de proteger frente a una ruptura de la manguera interna.

Tuerca acero inoxidable:

Acople en acero inoxidable 304 con rosca hembra ¼" NPT soldado.

Dimensión exterior máxima hexagonal: 19.5 mm (3/4").

Longitud mínima: 42 mm.

Capsulas inoxidable 304

CONDICIONES DE SERVICIO

PRESION DE TRABAJO	3000 PSI	**PRESION DE PRUEBA**	4500 PSI	**TEMPERATURA**	-200°C a +454°C

GARANTÍA

EQUISONES S.A.S., garantiza este producto hasta por un (1) año a partir de la entrega. El producto es sometido a prueba hidrostática hasta 4500 PSI garantizando hermeticidad y funcionamiento de la misma. EQUISONES S.A.S., no es responsable por modificaciones y/o alteraciones hechas al producto.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

No almacene o manipule donde pueda sufrir estrangulamiento o aplastamiento. No use grasa ni aceites para lubricar el acople 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.