



La Conexión Correcta^{MR}

CATÁLOGO MÁSTER DIXON 2026

PÁGINA 104

CAPÍTULO C · CONEXIONES PARA DESCONEXIÓN EN SECO



Distribuidor autorizado Dixon en México · Catálogo en español

suminregioindustrial.com · ventas@suminregioindustrial.com · WhatsApp 81 8681 4781

Acoples Dixon® MannTek de Desconexión en Seco para Aviación - Unidad de Manguera

Aplicación:

- Diseñado para utilizarse en sistemas de despacho de combustibles para aviación.

Características:

- Presión de trabajo: **150 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**.
- Tapa de composite (Polyeten PE-HD 300) brinda protección en ambientes difíciles.
- Compatible con conexiones internacionales estándar tipo bayoneta de 2½", boquillas para manguera de acuerdo con: ISO45 / MS24484 / STANAG 3105 / British Aerospace Spec. 2C14, no están configuradas para carga bajo el ala.
- El anillo de bronce de cañón minimiza el riesgo de vibración.
- Perno riveteado del pistón minimiza el riesgo de falla bajo condiciones de presión extrema.
- El anillo de protección está perfectamente formulado, resistente al medio ambiente y es eléctricamente conductivo.



Materiales:

- Cuerpo: Aluminio reforzado.
- Anillo de acople: Bronce de cañón (*producido bajo especificaciones de los EE.UU.*).
- Brida tipo bayonet y partes interiores: Acero inoxidable y aluminio.
- Las partes de contacto son de aluminio y acero inoxidable.
- Baleros de acero inoxidable.
- Muñón de eje de acero inoxidable incrustado en PTFE para eliminar las vibraciones.



Acople x Hembra NPT

Hembra NPT	Medida de Cuerpo	Aluminio # de Parte
2½"	ISO 45	DAC250AL
3"	ISO 45	DAC300AL

Acople x Hembra BSP

Hembra BSP	Medida de Cuerpo	Aluminio # de Parte
2½"	ISO 45	DAC250ALBSP
3"	ISO 45	DAC300ALBSP

Tapón para Acoples



Medida	Medida de Cuerpo	Polyeten PE-HD300 # de Parte
2½"	ISO 45	DADP250