

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Componente: Boquilla Rígida de 8" IsoLink™ (Color Negro)

Código de Parte: DC-OTC-S-R-8-08-2

1. Descripción General

La boquilla rígida Des-Case IsoLink™ está diseñada para optimizar los procesos de lubricación industrial y transferencia de fluidos críticos. Su estructura robusta y sellada elimina el ingreso de contaminantes externos (partículas y humedad) durante el llenado de depósitos y maquinaria, asegurando la integridad del aceite lubricante.

2. Especificaciones Técnicas

Propiedad	Especificación / Valor
Tipo de Boquilla	Rígida (Rigid Spout)
Longitud de la Boquilla	8 pulgadas (20.32 cm)
Tamaño de la Punta (Descarga)	1/2 pulgada (0.50" / 12.7 mm)
Código de Color	Negro (Identificación Visual de Lubricantes)
Material de Construcción	Nylon de alta resistencia / Polietileno de alta densidad (HDPE)
Rango de Temperatura Operativa	-40°C a 65°C (-40°F a 150°F)
Compatibilidad de Sistema	Tapas y contenedores dispensadores IsoLink™ de Des-Case

3. Estructura del Código de Parte

Segmento	Significado	Detalle
DC-OTC	Des-Case Oil Transfer Container	Línea de transferencia de fluidos
S	Spout	Accesorio tipo boquilla / pico intercambiable
R	Rigid	Estructura rígida para vertido controlado
8	Longitud	Extensión física de 8 pulgadas
08	Punta	Diámetro de salida de 1/2 pulgada (8/16")
2	Color	Negro (Código visual de la marca)

4. Ventajas de Confiabilidad y Control de Contaminación

- **Prevención de Contaminación Cruzada:** La codificación en color negro permite asignar esta boquilla de forma exclusiva a un tipo específico de fluido (por ejemplo, aceites para engranajes, aceites hidráulicos sintéticos, etc.), cumpliendo con las normativas internacionales de gestión visual en lubricación.
- **Flujo Preciso y Minimización de Derrames:** La punta de 1/2 pulgada reduce significativamente los derrames accidentales en puertos de llenado pequeños o de difícil acceso, eliminando la necesidad de usar embudos expuestos al aire libre.
- **Hermeticidad:** Cuenta con roscas de ajuste preciso que garantizan un sellado hermético al acoplarse con las tapas dispensadoras IsoLink™.

Nota: Esta ficha técnica ha sido consolidada con base en las especificaciones comerciales de la serie de control de contaminación IsoLink™ de Des-Case. Documento generado para control interno de mantenimiento y almacén de refacciones.