

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SISTEMA

El **Des-Case DC-OTC-S-E-16-16-4** es un sistema completo de boquilla extendida de 16 pulgadas con punta de 1 pulgada e identificación de color **Azul**, diseñado para integrarse a la línea de contenedores de transferencia de aceite **IsoLink® de Des-Case**. Este componente representa la primera solución de mejores prácticas industriales para garantizar que los lubricantes permanezcan completamente limpios, secos e aislados de la contaminación ambiental durante los procesos críticos de almacenamiento, transporte y rellenado en maquinaria de alta confiabilidad.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro Técnico	Especificación Detallada
Número de Parte (MFR):	DC-OTC-S-E-16-16-4
Línea de Producto:	IsoLink® Oil Transfer Containers
Longitud de Boquilla (Spout):	16 Pulgadas / 40.6 cm (Diseño Extendido)
Tamaño de Punta (Tip Size):	1 Pulgada / Con tapa de control de contaminación negra
Código de Color ISO:	Azul (Evita la contaminación cruzada de aceites)
Rango Térmico de Operación:	-40 °F a 176 °F (-40 °C a 80 °C)
Materiales de Construcción:	Nylon industrial, Acero Inoxidable 304, Acero, Buna-N, HDPE y PTFE
Compatibilidad Química:	Aceites minerales, sintéticos y paquetes de aditivos comerciales

3. CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS OPERATIVAS

- **Aislamiento Total del Entorno:** Protege el aceite limpio frente a la humedad y partículas ambientales dañinas.
- **Boquilla Intercambiable Flexible:** Su longitud extendida de 16 pulgadas elimina la necesidad de usar embudos sucios, alcanzando puntos de llenado de difícil acceso.
- **Mecanismo de Gatillo Integrado:** Mantiene el fluido completamente sellado herméticamente hasta que el operador presiona el actuador.
- **Sistema de Codificación por Colores:** El acabado azul previene errores humanos en planta, asegurando que se dispense solo el tipo de lubricante correcto para el activo.
- **Estructura de Grado Industrial:** Contenedor de polietileno de alta densidad (HDPE) que no reacciona químicamente con los aceites ni degrada los aditivos.
- **Preparado para Control de Contaminación:** Soporta la instalación opcional de respiradores desecantes y conectores rápidos ISO B para un llenado con filtración previa.

4. APLICACIONES RECOMENDADAS

Este equipo es indispensable en programas de **Mantenimiento Proactivo y Confiabilidad (Lubrication Best Practices)** para: Sistemas hidráulicos de precisión, cajas de engranajes críticas, talleres de lubricación centralizados, plantas de procesamiento, y flotas de maquinaria pesada donde el ingreso de micras de polvo o ppm de agua reduce drásticamente la vida útil de los rodamientos y componentes.