

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Boquilla Rígida de Descarga IsoLink® — Des-Case

Código de Modelo: DC-OTC-S-R-8-08-10

Componente: Boquilla rígida de descarga de 8" con punta de 1/2" (Color Púrpura)

Aplicación: Gestión avanzada de lubricación y control estricto de contaminación en sistemas de transferencia de aceite de la línea IsoLink®.

Desglose del Código de Modelo

Segmento	Código	Descripción Oficial Des-Case
Línea de Producto	DC-OTC	Oil Transfer Containers (Contenedores de Transferencia)
Tipo de Componente	S	Spout (Boquilla intercambiable)
Estructura de Boquilla	R	Rigid (Diseño tubular rígido)
Longitud de Extensión	8	8 pulgadas de largo (aprox. 20.3 cm)
Tamaño de la Punta	08	8/16 de pulgada (Equivalente a una punta de descarga de 1/2")
Código de Color Visual	10	PÚRPURA (Identificación del tipo de lubricante)

Especificaciones Técnicas Generales

Propiedad / Parámetro	Valor / Especificación Técnica
Rango de Temperatura Operativa	-40 °C a 80 °C (-40 °F a 176 °F)
Material del Cuerpo de la Boquilla	Nylon modificado de alta resistencia al impacto
Material del Tubo de Descarga	Polietileno de Alta Densidad (HDPE)
Material de los Sellos Integrados	Buna-N (Nitrilo de alta durabilidad)
Componentes Metálicos	Acero inoxidable grado 304
Compatibilidad de Fluidos	Químicamente inerte. Compatible con aceites minerales, sintéticos y la mayoría de aditivos industriales.

Beneficios y Control de Contaminación en Planta

- **Segregación Visual Eficiente (Color Púrpura):** Permite asignar un color exclusivo a una familia de lubricantes específica (por ejemplo, aceites sintéticos o de grado alimenticio), reduciendo a cero el riesgo operativo de contaminación cruzada por mezclas de aceites incompatibles.
- **Hermeticidad Total:** Elimina por completo la necesidad de utilizar embudos tradicionales abiertos, los cuales actúan como imanes de polvo, humedad y partículas sólidas del entorno industrial.
- **Precisión en el Despacho:** La punta rígida de 1/2 pulgada provee un flujo volumétrico calibrado y constante, ideal para el llenado limpio de depósitos medianos y mirillas de nivel sin generar salpicaduras.
- **Diseño Ergonómico Robustecido:** Construido con polímeros de grado técnico que resisten caídas accidentales, golpes y la exposición prolongada a entornos severos con presencia de hidrocarburos.