



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

POLLY PIGS • DIABLOS • ACCESORIOS





POLLY PIGS

"Línea profesional de limpieza y mantenimiento para ductos de 2" a 60"

Los Polly Pigs de espuma de poliuretano son dispositivos versátiles utilizados para operaciones de limpieza, secado, desplazamiento, bacheo y separación de productos en sistemas de tubería desde 2" hasta 60". Gracias a su bajo peso, flexibilidad y capacidad de deformación controlada, pueden recorrer líneas con geometrías complejas, reducciones, codos cerrados, válvulas y cambios bruscos de dirección que los diablos rígidos no pueden atravesar.

Densidades disponibles

LIMPRO fabrica Pigs de espuma en las siguientes densidades nominales:

Baja: 1-2 lb/ft³

Media: 5-7 lb/ft³

Alta: 8-10 lb/ft³

Estas densidades permiten adaptar el desempeño del diablo según las necesidades de presión, fricción, rugosidad interna y características del fluido presente en la línea





DESCRIPCIÓN GENERAL

Los Polly Pigs de Esponja LIMPRO representan la solución integral para secado en ductos.

Están fabricados con esponja de poliuretano moldeada, optimizada para ofrecer ligereza, flexibilidad y resistencia en condiciones operativas exigentes.

Su estructura garantiza un sellado uniforme y su formulación avanzada mantiene un rendimiento estable ante el desgaste, la fatiga y la exposición prolongada a hidrocarburos

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Rango de fabricación: 2" a 60"
- Densidad: 1-2 lb/ft³.
- Compatible con válvulas de paso total y codos de 90°.
- Tolerancia de reducción hasta 50%.
- Operación Unidireccional y Bidireccional.
- Fabricación nacional bajo control de calidad ISO 9001.

APLICACIONES TÍPICAS

- Ensayo en líneas nuevas.
- Secado en líneas nuevas.
- Deshidratación, Dosificación.
- Mantenimiento preventivo de ductos.

VENTAJAS

- Bajo costo, alta durabilidad.
- Apta para hidrocarburos, agua y químicos neutros.
- Manipulación segura y peso reducido.
- Producción nacional con tiempos de entrega inmediatos





DESCRIPCIÓN GENERAL

Los Polly Pigs de Espuma LIMPRO representan la solución integral para limpieza, secado y separación de fluidos en ductos.

Están fabricados con espuma de poliuretano moldeada, optimizada para ofrecer ligereza, flexibilidad y resistencia en condiciones operativas exigentes.

Su estructura garantiza un sellado uniforme y su formulación avanzada mantiene un rendimiento estable ante el desgaste, la fatiga y la exposición prolongada a hidrocarburos

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Rango de fabricación: 2" a 60"
- Densidad: 5-8 lb/ft³.
- Compatible con válvulas de paso total y codos de 90°.
- Tolerancia de reducción hasta 20%.
- Operación Unidireccional y Bidireccional.
- Fabricación nacional bajo control de calidad ISO 9001.

APLICACIONES TÍPICAS

- Ensayo en líneas nuevas.
- Secado Ligero en líneas nuevas.
- Remoción de sedimentos.
- Mantenimiento preventivo de ductos.

VENTAJAS

- Bajo costo, alta durabilidad.
- Apta para hidrocarburos, agua y químicos neutros.
- Manipulación segura y peso reducido.
- Producción nacional con tiempos de entrega inmediatos





DESCRIPCIÓN GENERAL

Los Polly Pigs de Espuma LIMPRO representan la solución integral para limpieza, secado y separación de fluidos en ductos.

Están fabricados con espuma de poliuretano moldeada, optimizada para ofrecer ligereza, flexibilidad y resistencia en condiciones operativas exigentes.

Su estructura garantiza un sellado uniforme y su formulación avanzada mantiene un rendimiento estable ante el desgaste, la fatiga y la exposición prolongada a hidrocarburos

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Rango de fabricación: 2" a 60"
- Densidad: 5-8 lb/ft³.
- Compatible con válvulas de paso total y codos de 90°.
- Tolerancia de reducción hasta 20%.
- Operación Unidireccional y Bidireccional.
- Fabricación nacional bajo control de calidad ISO 9001.

APLICACIONES TÍPICAS

- Limpieza de líneas nuevas.
- Raspado Ligero
- Remoción de sedimentos.
- Mantenimiento preventivo de ductos.

VENTAJAS

- Bajo costo, alta durabilidad.
- Apta para hidrocarburos, agua y químicos neutros.
- Manipulación segura y peso reducido.
- Producción nacional con tiempos de entrega inmediatos



POLLY PIGS





DESCRIPCIÓN GENERAL

Los Polly Pigs de Espuma LIMPRO representan la solución integral para limpieza, secado y separación de fluidos en ductos.

Están fabricados con espuma de poliuretano moldeada, optimizada para ofrecer ligereza, flexibilidad y resistencia en condiciones operativas exigentes.

Su estructura garantiza un sellado uniforme y su formulación avanzada mantiene un rendimiento estable ante el desgaste, la fatiga y la exposición prolongada a hidrocarburos

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Rango de fabricación: 2" a 60"
- Densidad: 5-8 lb/ft³.
- Compatible con válvulas de paso total y codos de 90°.
- Con cepillos metálicos para limpieza abrasiva.
- Operación Unidireccional y Bidireccional.
- Fabricación nacional bajo control de calidad ISO 9001.

APLICACIONES TÍPICAS

- Limpieza de líneas nuevas.
- Raspado Pesado
- Remoción de sedimentos y Residuos de Soldadura.
- Mantenimiento preventivo de ductos.

VENTAJAS

- Bajo costo, alta durabilidad.
- Apta para hidrocarburos, agua y químicos neutros.
- Manipulación segura y peso reducido.
- Producción nacional con tiempos de entrega inmediatos





DESCRIPCIÓN GENERAL

Los Polly Pigs de Espuma LIMPRO representan la solución integral para limpieza, secado y separación de fluidos en ductos.

Están fabricados con espuma de poliuretano moldeada, optimizada para ofrecer ligereza, flexibilidad y resistencia en condiciones operativas exigentes.

Su estructura garantiza un sellado uniforme y su formulación avanzada mantiene un rendimiento estable ante el desgaste, la fatiga y la exposición prolongada a hidrocarburos

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Rango de fabricación: 2" a 60"
- Densidad: 9-10 lb/ft³.
- Compatible con válvulas de paso total y codos de 90°.
- Tolerancia de reducción hasta 10%.
- Operación Unidireccional y Bidireccional.
- Fabricación nacional bajo control de calidad ISO 9001.

APLICACIONES TÍPICAS

- Limpieza de líneas nuevas.
- Raspado Pesado.
- Remoción de sedimentos.
- Mantenimiento preventivo de ductos.

VENTAJAS

- Bajo costo, alta durabilidad.
- Apta para hidrocarburos, agua y químicos neutros.
- Manipulación segura y peso reducido.
- Producción nacional con tiempos de entrega inmediatos





DESCRIPCIÓN GENERAL

Los Polly Pigs de Espuma LIMPRO representan la solución integral para limpieza, secado y separación de fluidos en ductos.

Están fabricados con espuma de poliuretano moldeada, optimizada para ofrecer ligereza, flexibilidad y resistencia en condiciones operativas exigentes.

Su estructura garantiza un sellado uniforme y su formulación avanzada mantiene un rendimiento estable ante el desgaste, la fatiga y la exposición prolongada a hidrocarburos

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Rango de fabricación: 2" a 60"
- Densidad: 9-10 lb/ft³.
- Compatible con válvulas de paso total y codos de 90°.
- Con cepillos metálicos para limpieza abrasiva.
- Operación Unidireccional y Bidireccional.
- Fabricación nacional bajo control de calidad ISO 9001.

APLICACIONES TÍPICAS

- Limpieza de líneas nuevas.
- Raspado Pesado
- Remoción de sedimentos y Residuos de Soldadura..
- Mantenimiento preventivo de ductos.

VENTAJAS

- Bajo costo, alta durabilidad.
- Apta para hidrocarburos, agua y químicos neutros.
- Manipulación segura y peso reducido.
- Producción nacional con tiempos de entrega inmediatos





DESCRIPCIÓN GENERAL

Los Polly Pigs de Espuma LIMPRO representan la solución integral para limpieza, secado y separación de fluidos en ductos.

Están fabricados con espuma de poliuretano moldeada, optimizada para ofrecer ligereza, flexibilidad y resistencia en condiciones operativas exigentes.

Su estructura garantiza un sellado uniforme y su formulación avanzada mantiene un rendimiento estable ante el desgaste, la fatiga y la exposición prolongada a hidrocarburos

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Rango de fabricación: 2" a 60"
- Densidad: 9-10 lb/ft³.
- Compatible con válvulas de paso total y codos de 90°.
- Tolerancia de reducción hasta 10%.
- Operación Bidireccional.
- Fabricación nacional bajo control de calidad ISO 9001.

APLICACIONES TÍPICAS

- Vaciado-llenado.
- Raspado Pesado.
- Remoción de sedimentos.
- Llenado y Vaciado de la prueba hidrostática .

VENTAJAS

- Bajo costo, alta durabilidad.
- Apta para hidrocarburos, agua y químicos neutros.
- Manipulación segura y peso reducido.
- Producción nacional con tiempos de entrega inmediatos





DESCRIPCIÓN GENERAL

Los Polly Pigs de Espuma LIMPRO representan la solución integral para limpieza, secado y separación de fluidos en ductos.

Están fabricados con espuma de poliuretano moldeada, optimizada para ofrecer ligereza, flexibilidad y resistencia en condiciones operativas exigentes.

Su estructura garantiza un sellado uniforme y su formulación avanzada mantiene un rendimiento estable ante el desgaste, la fatiga y la exposición prolongada a hidrocarburos

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Rango de fabricación: 2" a 60"
- Densidad: 9-10 lb/ft³.
- Compatible con válvulas de paso total y codos de 90°.
- Con cepillos metálicos para limpieza abrasiva.
- Operación Unidireccional y Bidireccional.
- Fabricación nacional bajo control de calidad ISO 9001.

APLICACIONES TÍPICAS

- Limpieza de líneas nuevas.
- Raspado Máximo.
- Remoción de sedimentos y Residuos de Soldadura.
- Durabilidad en raspado continuo.

VENTAJAS

- Bajo costo, alta durabilidad.
- Apta para hidrocarburos, agua y químicos neutros.
- Manipulación segura y peso reducido.
- Producción nacional con tiempos de entrega inmediatos



POLLY PIGS





DESCRIPCIÓN GENERAL

Los Polly Pigs de Espuma LIMPRO representan la solución integral para limpieza, secado y separación de fluidos en ductos.

Están fabricados con espuma de poliuretano moldeada, optimizada para ofrecer ligereza, flexibilidad y resistencia en condiciones operativas exigentes.

Su estructura garantiza un sellado uniforme y su formulación avanzada mantiene un rendimiento estable ante el desgaste, la fatiga y la exposición prolongada a hidrocarburos

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Rango de fabricación: 2" a 60"
- Densidad: 9-10 lb/ft³.
- Compatible con válvulas de paso total y codos de 90°.
- Máximo Sellado.
- Operación Bidireccional.
- Fabricación nacional bajo control de calidad ISO 9001.

APLICACIONES TÍPICAS

- Llenado- Vaciado Máximo.
- Sellado Máximo.
- Durabilidad en Sellado Continuo.

VENTAJAS

- Bajo costo, alta durabilidad.
- Apta para hidrocarburos, agua y químicos neutros.
- Manipulación segura y peso reducido.
- Producción nacional con tiempos de entrega inmediatos



POLLY PIGS

