

Pipeline Pigging Products

INCORPORATED



EXPERIENCIA, INVESTIGACIÓN Y CONOCIMIENTOS PRÁCTICOS EN LA INDUSTRIA DE **LIMPIEZA INTERNA DE TUBERÍAS**



Nuestra empresa, Pipeline Pigging Products, es fabricante de limpiadores internos de tubería conocidos en la industria como “Poly Pigs” o Raspa Tubos.

Construidos de una espuma de poliuretano de celda abierta flexible y de diversas envolturas externas, los Poly Pigs se deslizan por curvas, codos y téns de radio corto, tuberías multi dimensionales y válvulas de orificio reducido.

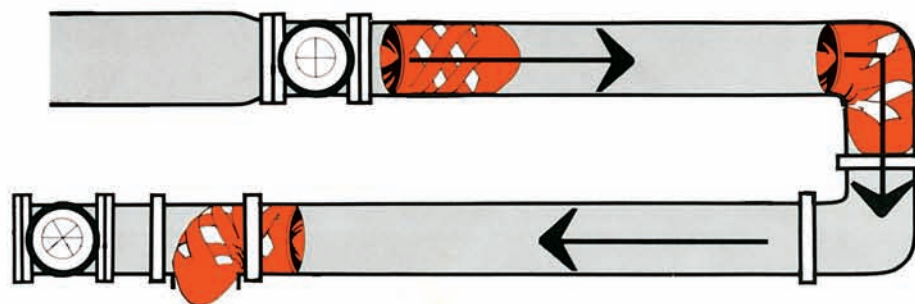
El Raspa Tubo, ligeramente sobredimensionado, forma un “sello deslizante” en la tubería y está diseñado para remover incrustaciones, materia extraña y sedimento suelto.

Algunos de los beneficios que los Poly Pigs ofrecen son:

- Mayor capacidad transportadora de producto en las tuberías.
- Calidad mejorada del producto.
- Ahorro de energía reduciendo la presión de bombeo.
- Confirmación de la integridad de la tubería y del flujo.

Pipeline Pigging Products ofrece Poly Pigs o Raspa Tubos en una amplia variedad de estilos (para secado, limpieza y raspado) que son utilizados para limpiar internamente las tuberías de las redes de transporte de petróleo, gas y otros productos relacionados o derivados; redes de agua y desagüe, así como en industrias como las minera, petroquímica, agrícola; también, en fábricas de pulpa y papel; en plantas de procesamiento (harina de pescado, agro industria, etc.), entre otras.




Con más de 60 años de experiencia combinada en la fabricación, investigación, y aplicación, nuestro conocimiento sobre Poly Pigs es insuperable en la industria.






SERIE MUNICIPAL				
APARIENCIA	ESTILO	TIPO	DENSIDAD	APLICACIONES
	B1	Limpiador	1-2 lbs. pies cúbicos (16 - 32 Kg/M ³)	Para Analizar, Barrer y Sellar.
	B2*	Limpiador Revestido	1-2 lbs. pies cúbicos (16 - 32 Kg/M ³)	Limpieza Ligera.
	B3	Descubierto	5-7 lbs. pies cúbicos (80 - 112 Kg/M ³)	Para Limpieza Ligera, Para Calibrar.
	B4*	Revestido	5-7 lbs. pies cúbicos (80 - 112 Kg/M ³)	Para Limpieza.
	B5*	Alambrado	5-7 lbs. pies cúbicos (80 - 112 Kg/M ³)	Para Raspar.

*Disponible en modelo Rotativo (vea la página posterior)






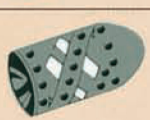
SERIE INDUSTRIAL				
APARIENCIA	ESTILO	TIPO	DENSIDAD	APLICACIONES

	C3	Descubierto	$\frac{8-10 \text{ lbs. pies cúbicos}}{(128 - 160 \text{ Kg/M}^3)}$	Para Secado Profundo.
	C4*	Revestido	$\frac{8-10 \text{ lbs. pies cúbicos}}{(128 - 160 \text{ Kg/M}^3)}$	Para Limpieza Profunda.
	C5*	Alambrado	$\frac{8-10 \text{ lbs. pies cúbicos}}{(128 - 160 \text{ Kg/M}^3)}$	Para Raspado Profundo.
	C6*	Carburo (Cinta)	$\frac{8-10 \text{ lbs. pies cúbicos}}{(128 - 160 \text{ Kg/M}^3)}$	Para Raspado Profundo.
	RX3	Descubierto	$\frac{5-7 \text{ lbs. pies cúbicos}}{(80 - 112 \text{ Kg/M}^3)}$	Para Secado Normal.
	RX4*	Revestido	$\frac{5-7 \text{ lbs. pies cúbicos}}{(80 - 112 \text{ Kg/M}^3)}$	Para Limpieza Normal.
	RX5*	Alambrado	$\frac{5-7 \text{ lbs. pies cúbicos}}{(80 - 112 \text{ Kg/M}^3)}$	Para Raspado Normal.
	RX6*	Carburo (Granulado)	$\frac{5-7 \text{ lbs. pies cúbicos}}{(80 - 112 \text{ Kg/M}^3)}$	Para Raspado Normal.
	G1	Limpiador	$\frac{1-2 \text{ lbs. pies cúbicos}}{(16 - 32 \text{ Kg/M}^3)}$	Para Secado Ligero.
	G2*	Revestido (Limpiador)	$\frac{1-2 \text{ lbs. pies cúbicos}}{(16 - 32 \text{ Kg/M}^3)}$	Para Secado Normal.
	G6*	Carburo (Granulado)	$\frac{1-2 \text{ lbs. pies cúbicos}}{(16 - 32 \text{ Kg/M}^3)}$	Para Raspado Normal.

SERIE PARA APLICACIONES ESPECIALES				
APARIENCIA				

	PB	Cepillo Mecánico™	$\frac{8-10 \text{ lbs. pies cúbicos}}{(128 - 160 \text{ Kg/M}^3)}$	Raspadura Máxima.
	CPB	Cepillo Plástico	$\frac{8-10 \text{ lbs. pies cúbicos}}{(128 - 160 \text{ Kg/M}^3)}$	Cepillado Suave.
	RXSS	Espiral Sencillo	$\frac{5-7 \text{ lbs. pies cúbicos}}{(80 - 112 \text{ Kg/M}^3)}$	Limpieza Económica.

*Disponible en modelo Rotativo (vea la página posterior)

	Modelo Rotativo	— Permite un menor y más uniforme desgaste de las tuberías.
	Con argollas para ser halados	— Para manipular, halar.
	Plato Doble	— Remoción de Líquidos, Aplicaciones Bi-direccionales.
	Nariz Doble	— Aplicaciones Bi-direccionales con Reducciones de Tubería.
	Con Cavidad	— Para alojar el transmisor electrónico de rastreo.
	Stud Pig	— Remoción de Sedimento muy duro.



1. Nuestro Poly Pig sale del sistema de tubería de agua potable después de haber recorrido 400 metros.

2. Un Raspa Tubo de 305 milímetros (612”) sale de un sistema de tubería industrial después de haber recorrido varios kilómetros.

Pipeline Pigging Products Incorporated y Flowmore Services son fabricantes independientes de raspa tubos limpiadores de tubería y no están relacionados con ningún otro fabricante de productos similares.



Pipeline Pigging Products Incorporated
P.O. Box 692005
Houston, Texas 77269
1 (800) 242-7997
(713) 351-6688
Telefax: (713) 255-2385
www.pipepigs.com

Nuestro representante de área es: