

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 tuberías 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:

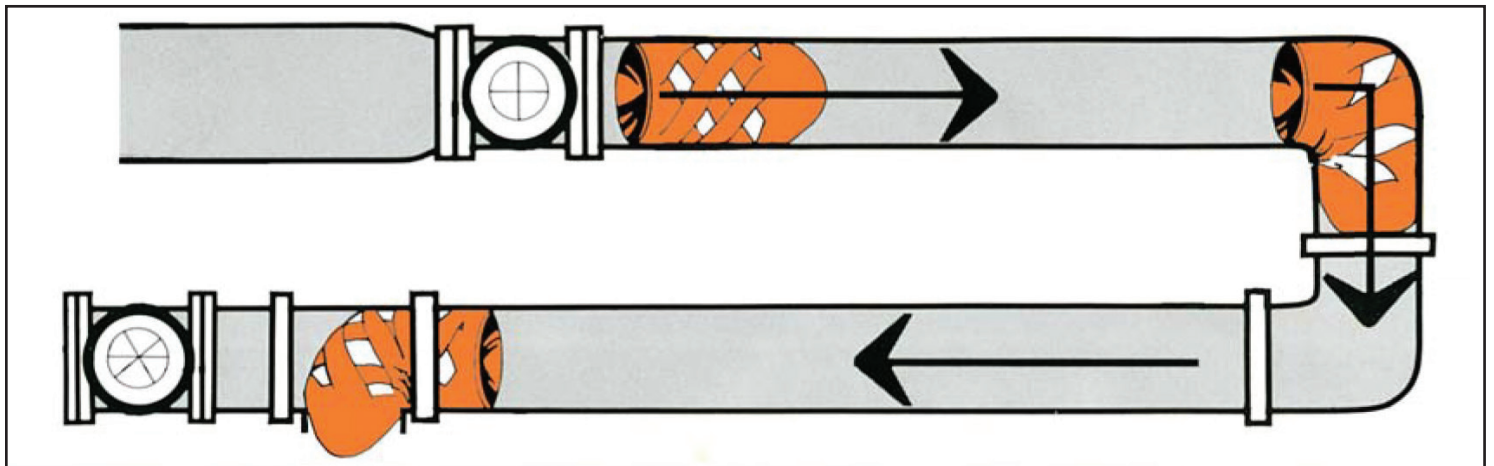
- Mayor capacidad transportadora de producto en las tuberías.
- Calidad mejorada del producto.
- Ahorro de energía reduciendo la presión de

bombero.

- 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.



Los Poly Pigs o Raspa tubos se deslizan a través de las tuberías empujando el sedimento, corrosión, y acumulación de minerales que se encuentran delante hasta que las líneas queden completamente limpias, y operando a una mucho mayor capacidad.

SERIE INDUSTRIAL

APARIENCIA	ESTILO	TIPO	DENSIDAD	APLICACIONES
	G1	Limpiador	<u>1-2 lbs. pies cúbicos</u> <u>(16 - 32 Kg/M3)</u>	Para Secado Ligero.
	G2*	Revestido (Limpiador)	<u>1-2 lbs. pies cúbicos</u> <u>(16 - 32 Kg/M3)</u>	Para Secado Normal.
	G6*	Carburo (Granulado)	<u>1-2 lbs. pies cúbicos</u> <u>(16 - 32 Kg/M3)</u>	Para Raspado Normal.
	RX3	Descubierto	<u>5-7 lbs. pies cúbicos</u> <u>(80 - 112 Kg/M3)</u>	Para Secado Normal.
	RX4*	Revestido	<u>5-7 lbs. pies cúbicos</u> <u>(80 - 112 Kg/M3)</u>	Para Limpieza Normal.
	RX5*	Alambrado	<u>5-7 lbs. pies cúbicos</u> <u>(80 - 112 Kg/M3)</u>	Para Raspado Normal.
	RX6*	Carburo (Granulado)	<u>5-7 lbs. pies cúbicos</u> <u>(80 - 112 Kg/M3)</u>	Para Raspado Normal.
	C3	Descubierto	<u>8-10 lbs. pies cúbicos</u> <u>(128 - 160 Kg/M3)</u>	Para Secado Profundo.
	C4*	Revestido	<u>8-10 lbs. pies cúbicos</u> <u>(128 - 160 Kg/M3)</u>	Para Limpieza Profunda.
	C5*	Alambrado	<u>8-10 lbs. pies cúbicos</u> <u>(128 - 160 Kg/M3)</u>	Para Raspado Profundo.
	C6*	Carburo (Cinta)	<u>8-10 lbs. pies cúbicos</u> <u>(128 - 160 Kg/M3)</u>	Para Raspado Profundo.

*Disponible en modelo Rotativo (vea la página posterior)

SERIE PARA APLICACIONES ESPECIALES

APARIENCIA	ESTILO	TIPO	DENSIDAD	APLICACIONES
	PB	Cepillo Mecánico™	<u>8-10 lbs. pies cúbicos</u> (128 - 160 Kg/M3)	Raspado Máximo.
	CPB	Cepillo Plástico	<u>8-10 lbs. pies cúbicos</u> (128 - 160 Kg/M3)	Cepillado Suave.
	RXSS	Espiral Sencillo	<u>5-7 lbs. pies cúbicos</u> (80 - 112 Kg/M3)	Limpieza Económica.
	FD-5	Discos de Es-puma de un solo cuerpo	<u>5-7 lbs. pies cúbicos</u> (80 - 112 Kg/M3)	Limpieza Normal Para remover líquidos Corridas bi-direccionales
	FD-8	Discos de Es-puma de un solo cuerpo	<u>8-10 lbs. pies cúbicos</u> (128 - 160 Kg/M3)	Limpieza Profunda Para remover líquidos Corridas bi-direccionales
	Stud Pig		<u>8-10 lbs. pies cúbicos</u> (128 - 160 Kg/M3)	Raspa tubos con tuercas de acero o nylon Remoción de sedimento incrustado
OPCIONES				
	Modelo Rotativo		Permite un desgaste menor y más uniforme 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.	

Pipeline Pigging Products Incorporated
P.O. Box 692005
Houston, Texas 77269
1 (800) 242-7997
P: (281) 351-6688
F: (281) 255-2385
www.pipepigs.com

Pipeline Pigging Products Incorporated y Flowmore Services son