

PRODUCTO:
POLYURETHANE SUCTION HOSE

PRESENTACIÓN:

CRISTAL CON ESPIRAL ROJO, CRISTAL CON ESPIRAL AZUL, CRISTAL CON ESPIRAL NEGRO Y CRISTAL CON ESPIRAL VERDE GY.

CARACTERÍSTICAS:

Tubería ligera y flexible constituida de Poliuretano transparente con refuerzo de espiral de PVC, permite la confirmación visual del flujo de material y ayuda al operador a inspeccionar si existe contaminación durante la operación, Interior liso que reduce la acumulación de material. Proporciona alta resistencia a la abrasión.

Superficie Interna Lisa y Externa Corrugada; Mejora la flexibilidad.

Interior de Poliuretano: Resistencia a la abrasión alta.

APLICACIÓN:

Succión y descarga de materiales en los cuales se requiera flexibilidad a baja temperatura y alta resistencia a la abrasión. Transferencia mediante sistemas neumáticos de pellets y otros materiales secos granulados. Tránsito de semillas y granos, transferencia de hielo, manejo de estiércol líquido, manejo de fosas sépticas, hidroexcavaciones, fertilizantes secos y húmedos, etc.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD	
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft
2	50.8	650	0.44	2	29	7.5 / 15	25 / 50
2 1/2	63.5	835	0.56	2	29	7.5 / 15	25 / 50
3	76.2	1045	0.70	2	29	7.5 / 15	25 / 50
4	101.6	1590	1.07	2	29	7.5 / 15	25 / 50
5	127.0	2225	1.50	1	14	7.5 / 15	25 / 50
6	152.4	3000	2.02	1	14	7.5 / 15	25 / 50
8	203.2	4600	3.09	1	14	7.5 / 15	25 / 50

Tolerancia: +/- 3%

Nota: la vida útil del producto depende de las condiciones de uso y el tipo de material transportado.

TEMPERATURA DE TRABAJO

DE -20°C A +90°C

PRESIÓN DE VACÍO

DE 0.8 A 0.9 ATM = DE 24" A 27" DE Hg

RADIO DE CURVATURA

8 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR

