

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.

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	750	0.50	2	29	7.5 / 15	25 / 50
2 1/2	63.5	960	0.64	2	29	7.5 / 15	25 / 50
3	76.2	1200	0.80	2	29	7.5 / 15	25 / 50
4	101.6	1800	1.21	2	29	7.5 / 15	25 / 50
5	127.0	2700	1.81	1	14	7.5 / 15	25 / 50
6	152.4	3600	2.41	1	14	7.5 / 15	25 / 50
8	203.2	5500	3.69	1	14	7.5 / 15	25 / 50

Tolerancia: +/- 3%

TEMPERATURA DE TRABAJO

DE -40°C A +66°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

