



ALAFLEX, S.A. DE C.V.

FICHA TÉCNICA

CLAVE: ALA-DI-FV-56

REVISIÓN: 4

PRODUCTO:
HEAVY DUTY POLYURETHANE HANDLING HOSE

PRESENTACIÓN:
 CRISTAL CON ESPIRAL AZUL, CRISTAL CON ESPIRAL ROJO, CRISTAL CON ESPIRAL VERDE GY Y CRISTAL CON ESPIRAL NEGRO

CARACTERÍSTICAS:

Tubería ligera y flexible constituida de Poliuretano transparente reforzado con espiral de PVC rígido, lo cual permite la confirmación visual del flujo del material. Interior liso que evita la acumulación del material y proporciona resistencia a la abrasión ligera.
Superficie Interna Lisa y Externa Corrugada; Mejora la flexibilidad.
Interior de Poliuretano: Resistencia a la abrasión media.

APLICACIÓN:

Utilizada para transferencia mediante sistemas neumáticos de aire, polvos, humos y otros materiales ligeros como fibras textiles, polvo de viruta.



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	550	0.37	2	29	7.5 / 15	25 / 50
2 1/2	63.5	700	0.47	2	29	7.5 / 15	25 / 50
3	76.2	870	0.58	2	29	7.5 / 15	25 / 50
4	101.6	1280	0.86	2	29	7.5 / 15	25 / 50
5	127.0	1740	1.17	1	14	7.5 / 15	25 / 50
6	152.4	2350	1.58	1	14	7.5 / 15	25 / 50
8	203.2	3530	2.37	1	14	7.5 / 15	25 / 50

TEMPERATURA DE TRABAJO
 DE -20°C A +90°C

PRESIÓN DE VACÍO
 DE 0.4 A 0.5 ATM = DE 12" A 15" DE Hg

RADIO DE CURVATURA
 8 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR

Tolerancia: +/- 3%
 Nota: la vida útil del producto depende de las condiciones de uso y el tipo de material transportado.