

PRODUCTO:
POLYURETHANE CLEAR TRANSMETAL

PRESENTACIÓN:

CRISTAL, CRISTAL AZUL Y CRISTAL NARANJA

CARACTERÍSTICAS:

Tubería ligera y flexible constituida por forro interior de Poliuretano transparente, cubierta de PVC Flexible transparente y espiral de refuerzo de acero; elementos que le confieren la flexibilidad de una manguera y la solidez de una tubería rígida y la confirmación visual del flujo del material el uso del poliuretano en el interior proporciona una alta resistencia a la abrasión y su interior liso evita la acumulación del material.

APLICACIÓN:

Utilizada para transferencia mediante sistemas neumáticos de polvos, humos, pellet y otros materiales secos granulados. Manejo de granos, semillas, línea de recuperación de arena y línea de recuperación de rebaba de metal en procesos de maquinado.

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
3/4	19.1	430	0.29	8	115	15 / 30	50 / 100
1	25.4	550	0.37	8	115	15 / 30	50 / 100
1 1/4	31.8	660	0.44	7	101	15 / 30	50 / 100
1 1/2	38.1	800	0.54	7	101	15 / 30	50 / 100
2	50.8	1340	0.90	6	86	15 / 30	50 / 100
2 1/2	63.5	1920	1.29	6	86	15 / 30	50 / 100
3	76.2	2300	1.54	6	86	15 / 30	50 / 100
4	101.6	3050	2.04	6	86	15 / 30	50 / 100

Tolerancia: +/- 3%

TEMPERATURA DE TRABAJO

DE -40°C A +66°C

PRESIÓN DE VACÍO

0.8 ATM=24" DE Hg

RADIO DE CURVATURA

8 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR

