

PRODUCTO:
AIRE PESADO LOW TEMP

PRESENTACIÓN:

CRISTAL CON ESPIRAL AZUL

CARACTERÍSTICAS:

Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado y refuerzo de PVC rígido antichoc, lo que lo hace muy flexible. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a numerosos productos químicos. Recomendada para usarse en ambientes con temperaturas de hasta -40°C. Fabricado con PVC de alto peso molecular

APLICACIÓN:

Especialmente indicada en succión ligera; en procesos donde se requiera mayor flexibilidad a bajas temperaturas.

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
1	25.4	360	0.24	3	45	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100
1 1/4	31.8	490	0.33	3	45	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100
1 1/2	38.1	650	0.44	3	45	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100
1 3/4	44.5	760	0.51	3	45	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100
2	50.8	860	0.58	3	40	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100
2 1/2	63.5	1100	0.74	2	35	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100
3	76.2	1580	1.06	2	35	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100
3 1/2	88.9	1920	1.29	2	35	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100
4	101.6	2260	1.51	2	30	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100
5	127.0	3570	2.39	2	30	6.10 / 10 / 20	20 / 30 / 60
6	152.4	4600	3.08	2	30	6.10 / 10 / 20	20 / 30 / 60
8	203.2	6440	4.31	2	30	6.10 / 10	20 / 30

Tolerancia: +/- 3%

TEMPERATURA DE TRABAJO

DE -40°C A +60°C

PRESIÓN DE VACÍO

0.8 ATM = 24" DE Hg

RADIO DE CURVATURA

4 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR

