

PRODUCTO:
AIRE PESADO HIGH FLEX

PRESENTACIÓN:

CRISTAL CON ESPIRAL AZUL

CARACTERÍSTICAS:

Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado y refuerzo de PVC rígido antichoc, lo que lo hace altamente flexible. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a numerosos productos químicos. Tubería con alta flexibilidad.

APLICACIÓN:

Especialmente indicada en succión ligera, en procesos donde se requiera mayor flexibilidad.

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	285	0.19	6	86	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100
1 1/4	31.8	360	0.24	5	72	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100
1 1/2	38.1	435	0.29	5	72	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100
1 3/4	44.5	540	0.36	5	72	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100
2	50.8	650	0.44	4	58	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100
2 1/2	63.5	835	0.56	4	58	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100
3	76.2	1045	0.70	4	50	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100
3 1/2	88.9	1320	0.88	4	50	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100
4	101.6	1590	1.07	4	50	6.10 / 15 / 30	20 / 50 / 100
5	127.0	2225	1.49	3	36	6.10 / 10 / 20	20 / 30 / 60
6	152.4	3000	2.01	3	36	6.10 / 10 / 20	20 / 30 / 60
8	203.2	4600	3.08	2	29	6.10 / 10	20 / 30

Tolerancia: +/- 3%

TEMPERATURA DE TRABAJO

DE -15°C A +50°C

PRESIÓN DE VACÍO

DE 0.7 A 0.8 ATM = DE 21" A 24" DE Hg

RADIO DE CURVATURA

2 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR

