

PRODUCTO:
INDUSTRIAL NORMAL

PRESENTACIÓN:

GRIS, NEGRO Y AMARILLO UV

CARACTERÍSTICAS:

Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado con espiral de refuerzo de PVC rígido antichoc, elementos que le confieren la flexibilidad de una manguera y la solidez de una tubería rígida. Resistente en aspiración e impulsión, buena resistencia a la acción de los agentes atmosféricos y a gran número de productos químicos.

En presentación amarillo ofrece mayor flexibilidad y resistencia a los rayos UV.

Superficie Interna y Externa Lisa (1/2" a 5"); Facilita el ajuste de las abrazaderas.

Superficie Interna Lisa y Externa Corrugada (6" a 8"); Mejora la flexibilidad.

APLICACIÓN:

Para uso de carácter industrial, transporte de pasta de papel, lodos, aguas negras, productos químicos, entre otros.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		RADIO DE CURVATURA	PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD	
in	mm	g/m	lb/ft	In	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft
1/2	12.7	180	0.12	3	9	131	15 / 30	50 / 100
5/8	15.9	220	0.15	3	9	131	15 / 30	50 / 100
3/4	19.1	300	0.20	4	7	102	15 / 30	50 / 100
7/8	22.2	350	0.23	5	7	102	15 / 30	50 / 100
1	25.4	400	0.27	5	7	102	15 / 30	50 / 100
1 1/4	31.8	480	0.32	7	6	87	15 / 30	50 / 100
1 1/2	38.1	580	0.39	8	6	87	15 / 30	50 / 100
2	50.8	850	0.57	10	5	73	15 / 30	50 / 100
2 1/2	63.5	1100	0.74	13	5	73	15 / 30	50 / 100
3	76.2	1400	0.94	15	5	73	15 / 30	50 / 100
3 1/2	88.9	1850	1.24	18	5	73	15 / 30	50 / 100
4	101.6	2200	1.47	20	4	58	15 / 30	50 / 100
5	127.0	3265	2.14	25	3	44	15 / 30	50 / 100
6	152.4	4300	2.88	30	3	36	10 / 20	30 / 60
8	203.2	6500	4.36	40	2	29	10	30

Tolerancia: +/- 3%

TEMPERATURA DE TRABAJO

DE -10°C A +60°C

PRESIÓN DE VACÍO

0.8 ATM = 24" DE Hg

