

PRODUCTO:
WATER FLEX PLUS

PRESENTACIÓN:

VERDE GY CON IMPRESIÓN

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 a la acción de los agentes atmosféricos y a gran número de productos químicos.

Superficie Interna y Externa Lisa (1/2" a 3 1/2"); Facilita el ajuste de las abrazaderas.

Superficie Interna Lisa y Externa Corrugada (4" a 10"); Mejora la flexibilidad.

APLICACIÓN:

Succión y descarga, riego agrícola, aspiración e impulsión de agua, abono, estiércol e insecticidas.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DIÁMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		RADIO DE CURVATURA	LONGITUD		PRESIÓN DE VACÍO (Hg)	
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)		in	m	ft	in
1/2	12.7	200	0.13	10	144	2.0	15/30	50/100	30	762
5/8	15.9	240	0.16	10	144	2.5	15/30	50/100	30	762
3/4	19.1	270	0.18	9	130	3.0	15/30	50/100	30	762
7/8	22.2	360	0.24	9	130	3.5	15/30	50/100	30	762
1	25.4	370	0.25	8	115	4.0	15/30	50/100	30	762
1 1/4	31.8	480	0.32	7	101	5.0	15/30	50/100	30	762
1 1/2	38.1	550	0.37	7	101	6.0	15/30	50/100	30	762
2	50.8	910	0.61	6	86	8.0	15/30	50/100	30	762
2 1/2	63.5	1290	0.86	5	65	10.0	15/30	50/100	30	762
3	76.2	1610	1.08	5	65	12.0	15/30	50/100	30	762
3 1/2	88.9	2100	1.41	4	60	14.0	15/30	50/100	29	737
4	101.6	2510	1.68	4	55	16.0	15/30	50/100	29	737
5	127.0	3680	2.47	4	55	22.0	10/20	30/60	29	737
6	152.4	4540	3.04	3	43	25.0	10/20	30/60	29	737
8	203.2	9450	6.33	3	40	35.0	10	30	20	508
10	254.0	13045	8.74	2	35	100.0	6.1	20	20	508

Tolerancia: +/- 3%

TEMPERATURA DE TRABAJO

DE -10°C A +65°C

PRESIÓN DE RUPTURA

2.5 VECES LA PRESIÓN DE TRABAJO

