

**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. Superficie interna lisa. Buena resistencia en aspiración e impulsión. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a gran número de productos químicos.

**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 <sup>2</sup> (BAR)	lb/in <sup>2</sup> (PSI)	in	m	ft	in	mm
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	4.5	65	10.0	15/30	50 / 100	30	762
3	76.2	1610	1.08	4.5	65	12.0	15/30	50 / 100	30	762
3 1/2	88.9	2100	1.41	4.2	60	14.0	15/30	50 / 100	29	737
4	101.6	2510	1.68	3.8	55	16.0	15/30	50 / 100	29	737
5	127.0	3680	2.47	3.8	55	30.0	10 / 20	30 / 60	29	737
6	152.4	4540	3.04	3.0	43	36.0	10 / 20	30 / 60	29	737
8	203.2	9450	6.33	2.8	40	60.0	10	30	20	508
10	254.0	13045	8.74	2.4	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

