

PVC ACERO

Presentación: CRISTAL CON ACERO

Requerimientos Legales o Normatividad Aplicable:
FDA CAPITULO 21 SECCIÓN 175.300 Y 177.1210

Temperatura De Trabajo: DE -10°C A +65°C

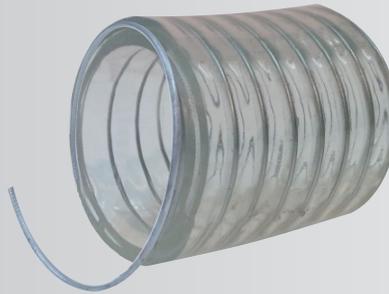
Presión De Vacío: 0.8 ATM = 25" DE Hg

Características: Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado con espiral de refuerzo de acero, 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.

Aplicaciones: Ideal para el uso en curvatura constante. Uso en bombas de vacío, para impulsión y succión de productos diversos de grado atóxico.

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 7 veces el diámetro interior.



DIAMETRO INTERIOR		PESO TEORICO		PRESION DE TRABAJO		LONGITUD	
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft
3/4	19.1	330	0.22	7	101	15/30	50/100
1	25.4	550	0.37	7	101	15/30	50/100
1 1/4	31.8	660	0.44	6	79	15/30	50/100
1 1/2	38.1	800	0.54	6	79	15/30	50/100
2	50.8	1340	0.90	5	72	15/30	50/100
2 1/2	63.5	1920	1.29	5	72	15/30	50/100
3	76.2	2300	1.54	5	72	15/30	50/100

RURAL CRISTAL CON ANTIESTÁTICO

Presentación: Cristal con Antiestático

Temperatura De Trabajo: DE -10°C A +60°C

Presión De Vacío: 0.8 ATM = 25" DE Hg

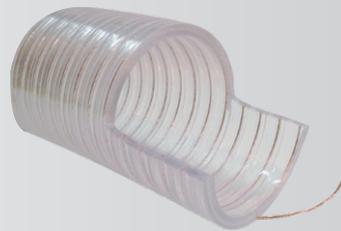
Características: Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado con espiral de refuerzo de PVC rígido antichoc, elementos que le confieren la flexibilidad de una manguera y la solidez de una tubería rígida. Superficie interna lisa.

Buena resistencia en aspiración e impulsión. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a gran número de productos químicos. Fabricada con alambre de cobre que previene la acumulación de electricidad estática y ayuda a mantener el flujo continuo del material.

Aplicaciones: Riego agrícola, aspiración e impulsión de agua, abono, estiércol e insecticidas.

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 5 veces el diámetro interior.



DIAMETRO INTERIOR		PESO TEORICO		PRESION DE TRABAJO		LONGITUD	
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft
1	25.4	400	0.27	7	101	15/30	50/100
1 1/4	31.8	480	0.32	6	86	15/30	50/100
1 1/2	38.1	580	0.39	6	86	15/30	50/100
2	50.8	850	0.57	5	72	15/30	50/100
2 1/2	63.5	1100	0.74	5	72	15/30	50/100
3	76.2	1400	0.94	5	65	15/30	50/100
3 1/2	88.9	1850	1.24	5	65	15/30	50/100
4	101.6	2200	1.47	5	65	15/30	50/100
5	127.0	3200	2.14	4	50	10/20	30/60
6	152.4	4300	2.88	4	50	10/20	30/60

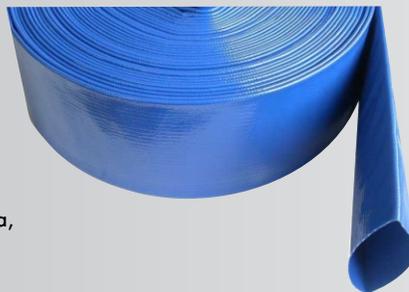
PLANA

Presentación: Azul

Temperatura De Trabajo: DE -15°C A + 65°C

Características: Tubería flexible fabricada en PVC flexible y reforzada con fibra continua de poliéster de alta tenacidad en tejido circular, lo que le confiere una gran durabilidad y resistencia. Los compuestos de esta manguera están formulados con protectores UV proporcionando resistencia a la intemperie.

Aplicaciones: Descarga ligera y mediana, riego agrícola, desagües, etc.



DIAMETRO INTERIOR		ESPESOR DE PARED	PESO	PRESION DE TRABAJO
Pulg	mm	mm	g/m	(kg/cm ²)
1 1/2	41	1.25	205	5
2	53	1.3	270	4.5-5.0
3	78	1.7	530	4.0-4.5
4	104	1.75	705	4.0-4.5
6	155	1.95	1.175	3.0-3.5

AIRE PESADO

Presentación: Verde, Negro, Cristal, Cristal Con Espiral Azul, Espiral Verde, Espiral Negro, Espiral Naranja y Espiral Rojo

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

Características: Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado y por espiral de refuerzo de PVC rígido antichoc, lo que lo hace muy flexible. Resiste a la acción de los agentes atmosféricos y a numerosos productos químicos.

Aplicaciones: Especialmente indicada en succión ligera, en sembradoras agrícolas. También disponible en grado atóxico.

Tolerancia: +/- 3%

Radio de curvatura: 4 veces el diámetro interior.



DIAMETRO INTERIOR		PESO TEÓRICO		PRESIÓN DE TRABAJO		LONGITUD	
in	mm	g/m	lb/ft	kg/cm ² (BAR)	lb/in ² (PSI)	m	ft
5/8	15.9	168	0.11	7	101	15/30	50/100
3/4	19.1	215	0.14	6	86	15/30	50/100
7/8	22.2	250	0.17	6	86	15/30	50/100
1	25.4	285	0.19	6	86	15/30	50/100
1 1/4	31.8	360	0.24	5	72	15/30	50/100
1 1/2	38.1	435	0.29	5	72	15/30	50/100
1 3/4	44.5	540	0.36	5	72	15/30	50/100
2	50.8	650	0.44	4	58	15/30	50/100
2 1/2	63.5	835	0.56	4	58	15/30	50/100
3	76.2	1045	0.70	4	50	15/30	50/100
3 1/2	88.9	1320	0.88	4	50	15/30	50/100
4	101.6	1590	1.07	4	50	15/30	50/100
5	127.0	2225	1.49	3	36	10/20	30/60
6	152.4	3000	2.01	3	36	10/20	30/60
8	203.2	4600	3.08	2	29	10	30

ALAFLAT DISCHARGE HOSE



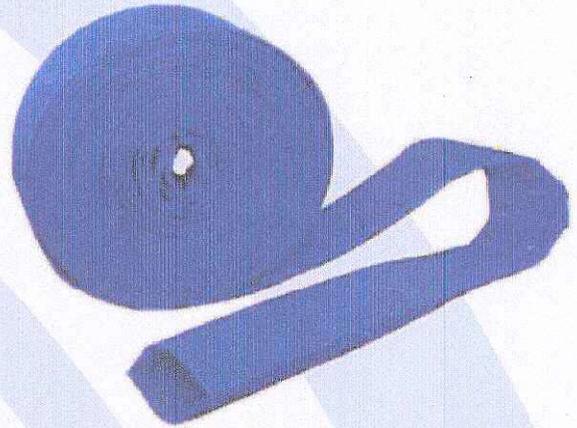
High technology in flexible hoses

GENERAL APPLICATIONS:

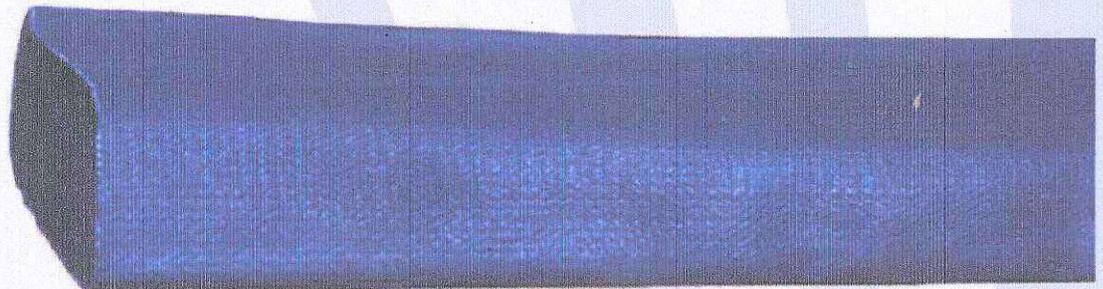
- Agricultural
- Drip irrigation
- Industrial
- Construction

TECHNICAL SPECIFICATION:

- Tube: Flexible PVC
- Reinforcement: Polyester
- Cover: Flexible PVC
- Temperature: 14° F a 122° F



PART	ID		WEIGHT		WORKING PRESSURE psi @ 68° F (20°C)	LENGTH	
	Pulg.	mm	lbs/ft	kg/m		Feet	Meters
DLF4.1500	1 1/2"	38.10	0.00	0.000	58	300'	91.44
DLF4.2000	2"	50.80	0.00	0.000	58	300'	91.44
DLF4.3000	3"	76.20	0.00	0.000	58	300'	91.44
DLF4.4000	4"	101.60	0.00	0.000	58	300'	91.44
DLF4.6000	6"	152.40	0.00	0.000	58	300'	91.44
DLF4.8000	8"	203.20	0.00	0.000	58	300'	91.44



AVAILABLE IN 10 INCHES