

## MANGUERAS PARA AIRE Y AGUA

### Manguera para succión y descarga de agua



MANGUERA PARA SUCCION Y DESCARGA DE AGUA								
Di.	Di. Inter	Di. Exter	Refuerzo	W/P		B/P		Peso Aprox.
Pulg.	MM	MM		PSI	BAR	PSI	BAR	Lb/Kg
1"	25,4	34,0	2	175	12,0	525	36,0	0,81
1-1/4"	31,8	42,0	2	175	12,0	525	36,0	1,02
1-1/2"	38,1	48,0	2	175	12,0	525	36,0	1,30
1-3/4"	44,5	56,0	2	175	12,0	525	36,0	1,42
2"	50,8	63,0	2	175	12,0	525	36,0	2,09
2-1/4"	57,0	69,0	2	150	10,0	450	30,0	2,61
2-1/2"	53,5	76,0	2	150	10,0	450	30,0	3,14
2-3/4"	70,0	83,0	2	150	10,0	450	30,0	3,26
3"	76,2	91,0	2	150	10,0	450	30,0	3,66
3-1/2"	88,9	104,0	2	150	10,0	450	30,0	4,88
4"	101,6	118,0	2	150	10,0	450	30,0	5,45
4-1/2"	114,3	130	4	150	10,0	250	18,0	6,81
5"	127	143	4	150	10,0	250	18,0	7,83
6"	152	169	6	150	10,0	250	18,0	8,33
8"	203,2	221	6	150	10,0	250	18,0	10,42

### DESCRIPCIÓN

Usada en procesos donde se requiere manejar succionar o descargar agua. Por ejemplo, como ducto de entrada a bombas centrifugas o de diafragma y para la descarga de tanques y camiones. Posee cubierta muy resistente a la abrasión.

### ESPECIFICACIONES

- Tubo: EPDM.
- Refuerzo: Poliéster de alta tensión y espiral de acero.
- Cubierta: EPDM.
- Temperatura: -20°C + 85°C
- Presión de trabajo: 150 PSI

### Manguera trenzada transparente

### ESPECIFICACIONES

- Tubo: Nitrilo blanco.
- Refuerzo: Poliéster alta tensión y espiral de acero.
- Cubierta Nitrilo
- Temperatura: -20°C + 100°C
- Presion de trabajo: 150PSI

### DESCRIPCIÓN

Estas mangueras están fabricadas con PVC (cloruro de polivinilo) de grado alimentario que cumple con las normas y regulaciones de seguridad alimentaria.

### FABRICACIÓN

PVC flexible y suave para el área alimenticio  
-Espiral en refuerzo transparente o blanco y su interior liso

**Conexiones:** Existe una gran variedad de conexiones con las que se puede suministrar la manguera flexible.



MANGUERA TRENZADA TRANSPARENTE								
Di.	Di. Inter	Di. Exter	Espesor	W/P	B/P	Peso Aprox.	Long. Rollo	
Pulg.	MM	MM	MM	PSI	PSI	Lb/Kg	Mt	
1/4"	6,0	11,0	2,5	200	600	10,0	100,00	
5/16"	8,0	13,0	2,5	200	600	10,0	100,00	
3/8"	10,0	14,0	2,0	200	600	10,0	100,00	
1/2"	13,0	17,0	2,0	200	600	20,0	100,00	
5/8"	16,0	22,0	3,0	200	600	20,0	100,00	
3/4"	19,0	25,0	3,0	200	600	20,0	50,00	
1"	25,0	32,0	3,5	200	600	20,0	50,00	
1-1/4"	32,0	40,0	4,0	200	600	30,0	50,00	
1-1/2"	38,0	47,0	4,5	200	600	30,0	50,00	
2"	50,0	61,0	5,5	200	600	50,0	50,00	

## MANGUERAS PARA AIRE Y AGUA

### Manguera transparente con espiral en acero



MANGUERA TRANSPARENTE ESPIRAL EN ACERO							
Di.	Di. Inter	Di. Exter	Espesor	W/P	B/P	Peso Aprox.	Long. Rollo
Pulg.	MM	MM	MM	PSI	PSI	Lb/Kg	Mt
3/8"	9,0	15,0	3,0	160	480	18,0	100,00
1/2"	12,0	18,0	3,0	145	435	22,0	100,00
5/8"	15,0	22,0	3,5	145	435	31,0	50,00
3/4"	19,0	26,0	3,5	145	435	19,0	50,00
7/8"	22,0	29,0	3,5	120	360	24,0	50,00
1"	25,0	33,0	4,0	100	300	27,5	50,00
1-1/4"	32,0	41,0	4,5	100	300	31,6	50,00
1-1/2"	38,0	48,0	5,0	85	255	40,5	50,00
2"	50,0	62,0	6,0	70	210	63,0	50,00
2-1/2"	63,0	80,0	8,5	65	195	57,5	50,00
3"	75,0	90,0	8,5	60	180	66,8	30,00
4"	100,0	100,0	9,0	45	135	93,0	30,00

### ESPECIFICACIONES

- Tubo: PVC reforzado con espiral rígido de acero galvanizado
- Temperatura: -15 / 60°C
- Presión de trabajo: 150PSI
- Atóxica, flexible, transparente. Liso exterior e interior

### DESCRIPCIÓN

La manguera fabricada en PVC flexible con espiral de refuerzo en acero galvanizado se utiliza para la aspiración e impulsión de todo tipo de líquidos industriales, incluido químicos y alimentarios.

### Manguera succión de agua



### DESCRIPCIÓN

La manguera para aire en minería de 600 psi es un componente especialmente diseñado para la industria minera, donde se requiere una manguera resistente y confiable para la conducción de aire comprimido a alta presión. Estas mangueras están construidas para soportar presiones de hasta 600 psi (libras por pulgada cuadrada) y son adecuadas para aplicaciones en entornos mineros exigentes que requieren altas presiones de aire.

MANGUERA PARA SUCCION DE AGUA			
Di.	Di. Inter	W/P	B/P
Pulg.	MM	PSI	PSI
1"	25,0	60	180
1-1/4"	32,0	60	180
1-1/2"	38,0	50	150
2"	50,0	50	150
2-1/2"	65,0	40	120
3"	75,0	40	120
3-1/2"	88,0	40	120
4"	100,0	40	120
4-1/2"	114,0	40	120
5"	125,0	40	120
6"	150,0	30	90

## MANGUERAS PARA AIRE Y AGUA

### Manguera plana para descarga de agua trabajo medio

MANGUERA PLANA DESCARGA DE AGUA TRABAJO MEDIO							
Di.	Di. Inter	Di. Exter	Espesor	W/P	B/P	Peso Aprox.	Long. Rollo
Pulg.	MM	MM	MM	PSI	PSI	Lb/Kg	Mt
1"	25,0	28,0	2,8	102	508	16,0	100,00
1-1/4"	32,0	35,0	2,8	87	435	20,0	100,00
1-1/2"	38,0	41,0	2,8	87	435	24,0	100,00
2"	51,0	54,0	2,8	87	435	30,0	100,00
2-1/2"	64,0	67,0	2,8	73	363	20,0	100,00
3"	75,0	78,0	2,9	73	363	24,0	100,00
4"	102,0	105,0	2,9	58	290	32,5	100,00
5"	127,0	130,0	3,1	58	290	42,5	100,00
6"	152,0	155,0	3,1	58	290	50,0	100,00
8"	205,0	208,0	3,4	44	22	82,5	100,00

#### DESCRIPCIÓN

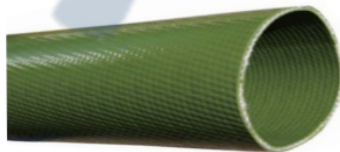
Se utiliza en todo el mundo como tubería secundaria flexible para líneas laterales de riego, y para la transferencia de agua en general, y puede enrollarse fácilmente para reutilizarse en diferentes aplicaciones o ciclos de plantación.



### Manguera plana para descarga de agua trabajo liviano

#### DESCRIPCIÓN

Fabricada en PVC virgen, liviana y económica, para uso agrícola, construcción, desagüe y carga de agua.



MANGUERA PLANA DESCARGA DE AGUA TRABAJO LIVIANO							
Di.	Di. Inter	Di. Exter	Espesor	W/P	B/P	Peso Aprox.	Long. Rollo
Pulg.	MM	MM	MM	PSI	PSI	Lb/Kg	Mt
1"	25,0	26,8	0,9	70	210	15,0	100,00
1-1/4"	32,0	33,8	0,9	70	210	17,0	100,00
1-1/2"	38,0	39,8	0,9	70	210	21,0	100,00
2"	51,0	52,8	0,9	65	210	28,0	100,00
2-1/2"	64,0	65,8	0,9	60	180	38,0	100,00
3"	75,0	76,9	1,0	60	165	46,0	100,00
4"	102,0	103,9	1,0	60	135	62,0	100,00
5"	127,0	129,1	1,1	45	135	95,0	100,00
6"	152,0	154,1	1,1	45	135	110,0	100,00
8"	205,0	207,4	1,2	45	105	175,0	50,00