Ficha Técnica Versión 00 – 06/08/2025 Succión Amarilla Leve MANGUEPLAST

## **SUCCIÓN AMARILLA LEVE**

**Aplicación:** La Manguera de Succión Amarilla Liviana de Mangueplast está indicada para la succión y descarga de agua en aplicaciones como la limpieza de galerías subterráneas, camiones cisterna, entre otros.

**Descripción:** Producto fabricado en PVC flexible (Policloruro de vinilo), reforzado con espiral de PVC rígido (Policloruro de vinilo).

## Datos del producto:

Calibre	Radio de Curvatura (mm)	Vacío (inHg)	Presión de Trabajo (Ibs)	Presión de Rutura (lbs)	Temperatura de Trabajo (°C)
3/4"	60,00	29,00	100,00	300,00	5°C a 55°C
1"	80,00	29,00	87,00	270,00	5°C a 55°C
1.1/4"	100,00	29,00	80,00	240,00	5°C a 55°C
1.1/2"	120,00	29,00	80,00	240,00	5°C a 55°C
2"	150,00	29,00	80,00	240,00	5°C a 55°C
2.1/2"	180,00	29,00	70,00	210,00	5°C a 55°C
3"	250,00	29,00	70,00	210,00	5°C a 55°C
4"	400,00	29,00	58,00	175,00	5°C a 55°C
5"	600,00	29,00	58,00	175,00	5°C a 55°C
6"	800,00	29,00	45,00	135,00	5°C a 55°C
8"	1.000,00	29,00	40,00	120,00	5°C a 55°C

**Embalaje:** Rollos de 25m y 50m para calibres 3/4" a 4".

Rollos de 15m y 30m para calibres 5" y 6".

Rollos de 30m para calibres 8".

Almacenamento y vida útil: 6 meses a partir de la fecha de producción cuando se almacena protegido de la humedad, la luz solar y um ambiente de temperatura moderada.

## **Dimensiones:**

Calibre	Ø Interno (mm)	Espesor de Pared (mm)	Ø Externo (mm)	Ø Duro (mm)
3/4"	19,05 ± 0,30	$2,20 \pm 0,30$	$23,45 \pm 0,60$	1,60 ± 0,30
1"	25,40 ± 0,30	$2,50 \pm 0,30$	$30,40 \pm 0,60$	1,90 ± 0,30
1.1/4"	31,75 ± 0,40	2,70 ± 0,40	37,15 ± 0,80	2,10 ± 0,40
1.1/2"	38,10 ± 0,40	2,80 ± 0,40	43,70 ± 0,80	2,30 ± 0,40
2"	$50,80 \pm 0,40$	$3,40 \pm 0,40$	57,60 ± 0,80	2,80 ± 0,40
2.1/2"	$63,50 \pm 0,40$	4,20 ± 0,40	71,90 ± 0,80	$3,60 \pm 0,40$
3"	$76,20 \pm 0,40$	5,00 ± 0,40	86,20 ± 0,80	4,20 ± 0,40
4"	101,00 ± 0,50	5,70 ± 0,50	112,40 ± 1,20	5,00 ± 0,50
5"	127,00 ± 0,50	$6,50 \pm 0,50$	140,00 ± 1,20	5,80 ± 0,50
6"	152,40 ± 0,50	$7,30 \pm 0,50$	167,00 ± 1,20	6,20 ± 0,50
8"	203,20 ± 0,60	$9,50 \pm 0,60$	222,20 ± 1,20	$7.00 \pm 0.60$

Marcelo Mattei

Marcelo Mattei Laboratório e Análise de Qualidade