



PLÁSTICOS CJ
Mangueras

2026

SUCCIÓN ALIMENTICIA





MANGUERA SUCCIÓN ALIMENTICIA

La manguera SUCCION ALIMENTICIA diseñada especialmente con mayor peso para la impulsión y succión de fluidos y partículas sólidas, en PVC flexible transparente con espiral de PVC rígido color BLANCO cumple con los estándares de la FDA, libre de ftalatos, ampliamente utilizada para la industria alimentaria. EL compuesto con el que está elaborada la manguera cumple de acuerdo a las regulaciones de los códigos FDA Título 21, Partes 172 a 182.

Características

1. Gran flexibilidad al ser utilizada.
2. Con superficie interna lisa.
3. Buena resistencia al intemperismo y al arrastre.
4. Puede ser doblada sin exceder su radio de curvatura, debido a su excelente espesor de pared, y al uso de materia prima 100% virgen.
5. Su color translúcido, permite ver el paso del fluido
6. Nuestras mangueras están impresas para una fácil identificación.
7. Autoextinguible.

Aplicaciones

1. Industria alimentaria y de bebidas: Transporte de agua potable, leche, jugos, vinagre, bebidas alcohólicas de baja graduación y fluidos alimenticios procesados.
2. Transporte de agua Potable, muy utilizada por operadores de pipas de agua.
3. Aspiración y transporte neumático de gránulos plásticos (pellets), polvo, granos, y semillas.
4. En la industria Química, ayuda al paso de algunas sustancias químicas compatibles con el pvc como lo son el hipoclorito de sodio, los detergentes, aceites, varios ácidos, y sustancias alcalinas solo por mencionar algunos.



MANGUERA SUCCIÓN ALIMENTICIA

Ficha Técnica

Clave	LONGITUD m (ft)	INTERIOR Inch (mm)	PARED (mm)	EXTERIOR (mm)	PSI Presión de trabajo	BAR	Estatus del Producto
SAL3/4X30	30. (100ft)	3/4" (19.05)	(3.10)	(26.00)	103	7.1	De Línea
SAL1X30	30. (100ft)	1" (25.40)	(3.10)	(31.60)	103	7.1	De Línea
SAL11/4X30	30. (100ft)	1 1/4" (31.75)	(3.30)	(38.75)	98	6.7	De Línea
SAL11/2X30	30. (100ft)	1 1/2" (38.10)	(3.80)	(45.70)	88	6.0	De Línea
SAL302X30	30. (100ft)	2" (50.80)	(4.70)	(60.20)	75	5.17	De Línea
SAL21/2X30	30. (100ft)	2 1/2" (63.50)	(4.60)	(72.70)	64	4.41	De Línea
SAL3X30	30. (100ft)	3" (76.20)	(5.00)	(86.20)	63	4.34	De Línea
SAL4X30	30. (100ft)	4" (101.60)	(7.00)	(115.60)	54	3.72	De Línea
SAL6X30	30. (100ft)	6" (152.40)	(7.00)	(166.40)	40	2.75	Por Pedido

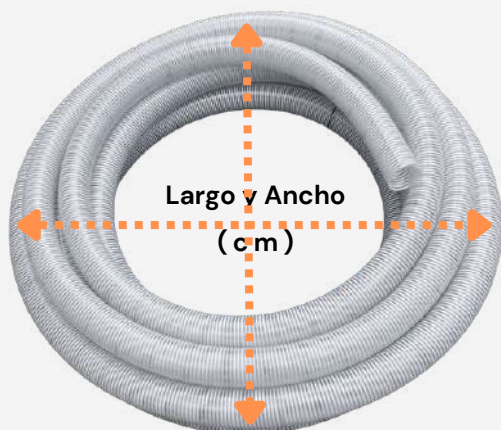
MANGUERA SUCCIÓN ALIMENTICIA



Ficha Técnica

Clave	INTERIOR Inch (mm)	GRAMOS/METRO (g)	KILOGRAMOS/ROLLO (kg)	Altura (cm)	Largo y Ancho (cm)	Temperatura de Trabajo
Peso Teórico del Rollo			Dimensiones del Rollo			
SAL3/4X30	3/4" (19.05)	(300)	(9)	(15)	(50)	-10°C A 60°C
SAL1X30	1" (25.40)	(320)	(9.6)	(18)	(54)	-10°C A 60°C
SAL1 1/4X30	1 1/4" (31.75)	(400)	(12)	(19)	(65)	-10°C A 60°C
SAL1 1/2X30	1 1/2" (38.10)	(600)	(18)	(21)	(70)	-10°C A 60°C
SAL302X30	2" (50.80)	(1000)	(30)	(29)	(89)	-10°C A 60°C
SAL2 1/2X30	2 1/2" (63.50)	(1180)	(35.4)	(36)	(96)	-10°C A 60°C
SAL3X30	3" (76.20)	(1600)	(48.0)	(26)	(136)	-10°C A 60°C
SAL4X30	4" (101.60)	(2500)	(75.00)	(46)	(142)	-10°C A 60°C
SAL6X30	6" (152.40)	(4860)	(146.00)	(50)	(232)	-10°C A 60°C

- Los rollos están grabados con la información de medida, temperatura de trabajo y lote



GALERÍA



SUCCIÓN ALIMENTICIA

PVC



SUCCIÓN ALIMENTICIA

Succión y descarga

No estibar al sol

Aunque los materiales están formulados para resistir cierto grado de temperatura, en el caso del sol, deben de ser almacenados a la sombra.

Cuando la manguera está embobinada todavía y expuesta al sol absorbe mucha radiación y al no ser un material conductor de calor, no lo puede difundir, alcanzando temperaturas mayores a las de trabajo recomendadas, esto puede provocar el colapso y deformaciones del rollo aún empaquetado.



No usar gancho

Es muy común que en los comercios se cuelguen los rollos para su venta en ganchos sobre las entradas para que el futuro comprador las vea pero eso dobla y daña la manguera dejándola marcada.



No arrastrar

Lo más adecuado para su transportación es cargarlos o usar algún medio de apoyo como montacargas, diablo o patín de carga.



SUCCIÓN ALIMENTICIA

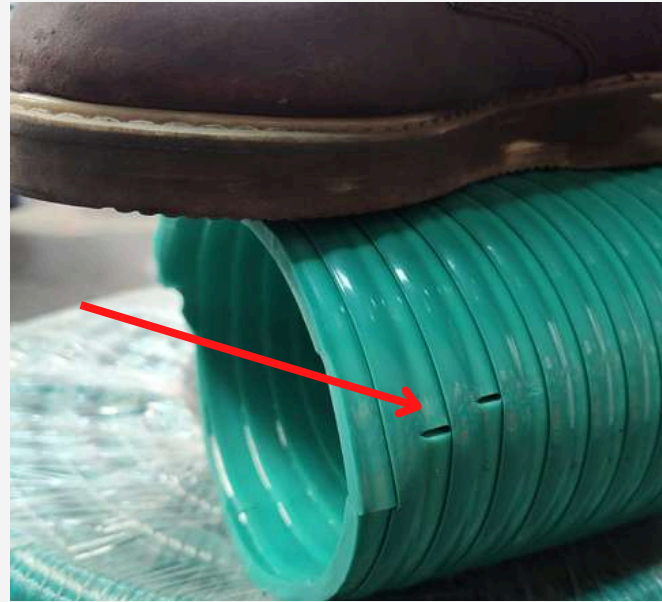
Succión y descarga



NO PISAR

No Pisar

Es muy común en almacenamiento que el personal de obra o bodega se suba a los rollos para acceder a otro nivel o simplemente por descuido provocando que los rollos se rompan.



NO EXPONER
AL FUEGO

No calentar a fuego directo

Muchas veces cometen el error de calentar la manguera a fuego directo para tratar de colocar una conexión o meter algún inserto y esto la daña de forma irreparable.

Lo correcto es meter en agua caliente la manguera para que el material se ablande y pueda expandir un poco sobre un cono, hasta alcanzar el diámetro del conector.



NO EXCEDER
EL RADIO DE
CURVATURA

No exceder el radio de curvatura

Si se excede el radio de curvatura, es decir si la dobla más de lo que la manguera lo permite, se fractura el espiral de refuerzo provocando obstrucción.



SUCCIÓN ALIMENTICIA

Succión y descarga



**NO EXPONER
A SOLVENTES**

No usar solventes cetónicos

Aunque los materiales están formulados para presentar resistencia a algunos químicos no abrasivos se recomienda no exponer a solventes cetónicos como el Thiner o Acetona ya que causan la degradación y ruptura de ellos.



NO ESTIBAR

No subir demasiado la estiba

Durante su almacenaje se recomienda no subir demasiado la estiba de los rollos ya que los rollos de abajo reciben un peso superior al que están diseñados para soportar.



SUCCIÓN ALIMENTICIA



Políticas de garantía

IMPORTANTE:

CARLOS CARDOSO MARIN Y/O PLÁSTICOS CJ S.A. DE C.V., en lo sucesivo la “Empresa”, se reserva el derecho de cambiar, enmendar, modificar, suspender, continuar o terminar todo o parte de este catálogo en cualquier momento, sin previo aviso.

Es responsabilidad del usuario asegurar la utilización correcta e idónea de los productos de la Empresa, en función de los usos y aplicaciones previstos. Todas las pruebas deberán realizarse de acuerdo con los requisitos reglamentarios y regulaciones aplicables a efecto de determinar la seguridad y efectividad del uso de las mangueras en cualquier aplicación en particular.



Garantía Limitada

Por un período de 3 meses a partir de la fecha de venta, la Empresa garantiza que su producto está libre de defectos en materiales y fabricación. En el caso de que se compruebe que alguna porción del producto es defectuosa, la Empresa reconoce como obligación única y unilateral la opción de reponer el tramo defectuoso. Por su parte, el Usuario asume la responsabilidad y riesgos inherentes, si los hubiere, por lesiones, pérdidas o daños, directos o consecuenciales derivados del uso, mal manejo y/o mal uso de este producto.

Esta garantía reemplaza las garantías comerciales inherentes al uso del producto para un propósito en particular, y todas las demás garantías, expresas e implícitas. No se autoriza ninguna interpretación adicional o desviación de la misma.

La Empresa declara que no reconoce obligaciones o responsabilidades por cualquiera de los productos suministrados ni por los resultados que se obtengan de su uso. Las sugerencias de uso son responsabilidad aceptada por cuenta y riesgo del comprador.



2026

PLÁSTICOS CJ

SUR 16-A #26

GRANJAS MÉXICO

IZTACALCOO

CP 08500

CDMX

plasticoscj@hotmail.com 

www.plasticoscj.com 

SUR16-A



55 5648-2958

55 5758-5417

55 5654-1988