



PLÁSTICOS CJ
Mangueras

2026

PVC SUCCIÓN ACERO

PLÁSTICOS CJ S.A. DE C.V.



**PVC SUCCIÓN
ACERO**



VER
VIDEO

La manguera de grado alimenticio 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.

CARACTERISTICAS

- **Presión y vacío:** Excelente resistencia al colapso por vacío completo (succión alta)
- **Mecánica:** Buena resistencia al desgaste por abrasión externa, aplastamiento y fatiga por flexión constante.
- **Material PVC 100% virgen,** No tóxico, sin olor, cristalino, radio de curvatura normal.
- **Alma de Acero:** Alambre de acero de alta resistencia insertado en la pared del tubo para evitar torceduras o colapsos.
- **Fácil Manejo:** Flexible, antiabrasión, anticorrosión, antienviejecimiento, larga vida útil.
- **Resistencia Química:** Resistente a ácidos y álcalis diluidos, sales, agua, alcoholes ligeros y detergentes. (No recomendada para disolventes aromáticos, cetonas o ácidos concentrados).

**PVC SUCCIÓN
ACERO**



VER
VIDEO

APLICACIONES

- **Industria alimentaria y de bebidas:** Transporte de agua potable, leche, jugos, vinagre, bebidas alcohólicas de baja graduación y fluidos alimenticios procesados.
- **Succión y descarga en industria general:** Bombeo de líquidos de alta viscosidad, lubricantes, aceites ligeros, soluciones químicas diluidas y agua limpia o residual.
- **Manejo de sólidos y granulados:** Aspiración y transporte neumático de gránulos plásticos (pellets), polvo, granos, y semillas.
- **Líneas de vacío y maquinaria:** Conexión en bombas de vacío, sistemas de aspiración industrial y líneas hidráulicas de baja/mediana presión..
- **Temperatura de trabajo:** Rango estándar entre -5 °C y +60 °C.

Succión y descarga

MANGUERA PVC SUCCIÓN ACERO



Ficha Técnica

Clave	LONGITUD m (ft) Dimensiones del Rollo	INTERIOR Inch (mm)	PARED mm	EXTERIOR (mm)	PSI Presión de trabajo	BAR	Estatus del producto
SAC1X30	30.48 (100ft)	1" (25.40)	(4.4)	(34.20)	101.5	-7	 De Línea
SAC1 1/4X30	30.48 (100ft)	1 1/4" (31.75)	(3.7)	(39.15)	87.0	-6	 De Línea
SAC1 1/2X30	30.48 (100ft)	1 1/2" (38.10)	(3.7)	(45.5)	87.0	-6	 De Línea
SAC2X30	30.48 (100ft)	2" (50.80)	(4.3)	(59.40)	87.0	-6	 De Línea
SAC2 1/2X30	30.48 (100ft)	2 1/2" (63.50)	(4.0)	(71.5)	87.0	-6	 De Línea

Succión y descarga

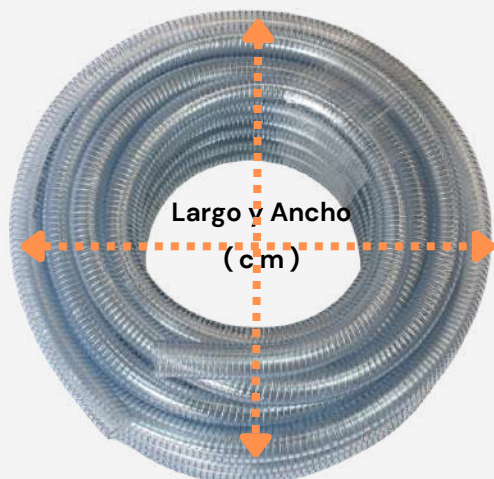
Manguera PVC SUCCIÓN ACERO



Ficha Técnica

Clave	INTERIOR Inch (mm)	LONGITUD m (ft)	KILOGRAMOS/ROLLO (kg)	Altura (cm)	Largo y Ancho (cm)	Temperatura de Trabajo
SAC1X30	1" (25.40)	30.48 (100ft)	(13)	(22)	(56)	-10°C A 60°C
SAC1X15	1" (25.40)	15.24 (50ft)	(6.5)	(13)	(56)	-10°C A 60°C
SAC1 1/4X30	1 1/4" (31.75)	30.48 (100ft)	(16)	(21)	(57)	-10°C A 60°C
SAC1 1/4X30	1 1/4" (31.75)	15.24 (50ft)	(8)	(11)	(57)	-10°C A 60°C
SAC1 1/2X30	1 1/2" (38.10)	30.48 (100ft)	(21)	(25)	(70)	-10°C A 60°C
SAC1 1/2X30	1 1/2" (38.10)	15.24 (50ft)	(10.5)	(13)	(70)	-10°C A 60°C
SAC2X30	2" (50.80)	30.48 (100ft)	(29)	(35)	(84)	-10°C A 60°C
SAC2X30	2" (50.80)	15.24 (50ft)	(14.5)	(18)	(84)	-10°C A 60°C
SAC2 1/2X30	2 1/2" (63.50)	30.48 (100ft)	(36)	(41)	(89)	-10°C A 60°C
SAC2 1/2X30	2 1/2" (63.50)	15.24 (50ft)	(18)	(21)	(89)	-10°C A 60°C

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



GALERÍA



PLÁSTICOS CI S.A. EN MEXICO C.A. 2023 ©.

www.plasticoscj.com

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.



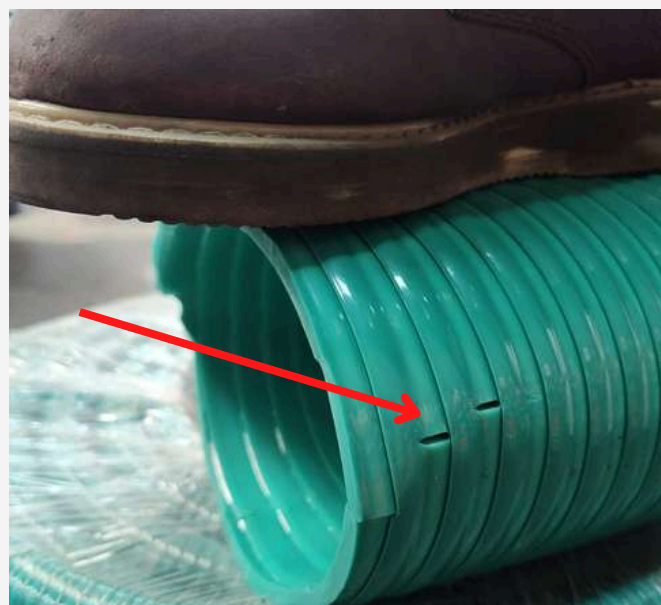
Succión y descarga



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 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.



PVC SUCCIÓN ACERO



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.

El periodo de respuesta de la garantía depende del proveedor, nosotros entregamos el producto para evaluación y notificaremos de la respuesta en cuanto nos llegue, nosotros dependemos de la resolución del proveedor, en este caso solo somos distribuidores.

Garantía Limitada



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.

Por un período de un mes 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, nosotros informaremos al proveedor y haremos llegar el producto para su evaluación. 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 16A #26

AGRICOLA ORIENTAL

plasticoscj@hotmail.com



Iztacalco

CP 08500

www.plasticoscj.com



CDMX

AÑIL 409



55 5648-2958

55 5758-5417

55 5654-1988