



PLÁSTICOS CJ
Mangueras

2025

SUCCIÓN CRISTAL



PLÁSTICOS CJ S.A. DE C.V.

SUCCIÓN CRISTAL.

Manguera de succión y descarga, fabricada en PVC flexible y rígido TRANSPARENTE, que le permite ser doblada sin obstruir su diámetro interior.

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.

Uso



VER
VIDEO

Es la más recomendada para succión de agua, aire, vapores, granos, semillas, polvos, etc.

Aplicaciones

1. Transporte de agua, muy utilizada por operadores de pipas de agua.
2. Ayuda al desazolve de pozos, tanques, fosas, cisternas, así como también es de gran ayuda en el control de inundaciones.
3. Muy útil para el sector agrícola en el riego de los campos de cultivo.
4. En la construcción, es de gran ayuda en la extracción de agua acumulada en obras.
5. En la industria, 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.

Succión y descarga

Manguera SUCCIÓN CRISTAL

Ficha Técnica

Clave	LONGITUD m (ft)	INTERIOR Inch (mm)	PARED (mm)	EXTERIOR (mm)	PSI	BAR	Estatus del Producto
Dimensiones del Rollo				Presión de trabajo			
SCR3/4X30	30. (100ft)	3/4" (19.05)	(3.10)	(26.00)	103	7.1	De Línea
SCR1X30	30. (100ft)	1" (25.40)	(3.10)	(31.60)	103	7.1	De Línea
SCR11/4X30	30. (100ft)	1 1/4" (31.75)	(3.30)	(38.75)	98	6.7	De Línea
SCR11/2X30	30. (100ft)	1 1/2" (38.10)	(3.80)	(45.70)	88	6.0	De Línea
SCR302X30	30. (100ft)	2" (50.80)	(4.70)	(60.20)	75	5.17	De Línea
SCR21/2X30	30. (100ft)	2 1/2" (63.50)	(4.60)	(72.70)	64	4.41	De Línea
SCR3X30	30. (100ft)	3" (76.20)	(5.00)	(86.20)	63	4.34	De Línea
SCR4X30	30. (100ft)	4" (101.60)	(7.00)	(115.60)	54	3.72	Por Pedido
SCR6X30	30. (100ft)	6" (152.40)	(7.00)	(166.40)	40	2.75	Por Pedido

www.plasticoscj.com

Succión y descarga

Manguera SUCCIÓN CRISTAL

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			
SCR3/4X30	3/4" (19.05)	(300)	(9)	(15)	(50)	-10°C A 60°C
SCR1X30	1" (25.40)	(320)	(9.6)	(18)	(54)	-10°C A 60°C
SCR1 1/4X30	1 1/4" (31.75)	(400)	(12)	(19)	(65)	-10°C A 60°C
SCR1 1/2X30	1 1/2" (38.10)	(600)	(18)	(21)	(70)	-10°C A 60°C
SCR2X30	2" (50.80)	(1000)	(30)	(29)	(89)	-10°C A 60°C
SCR2 1/2X30	2 1/2" (63.50)	(1180)	(35.4)	(36)	(96)	-10°C A 60°C
SCR3X30	3" (76.20)	(1600)	(48.0)	(26)	(136)	-10°C A 60°C
SCR4X30	4" (101.60)	(2500)	(75.00)	(46)	(142)	-10°C A 60°C
SCR6X30	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 CRISTAL

TRANSLUCIDA

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.

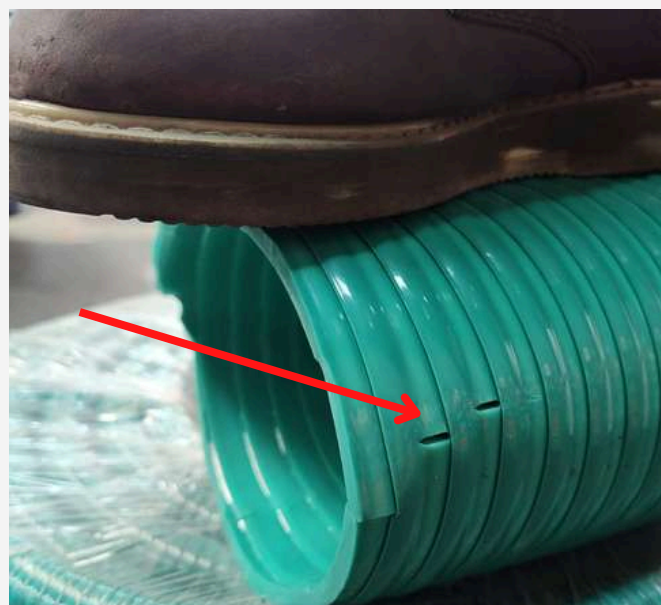


Succión y descarga



No Pisar

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 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

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.



SUCCIÓN CRISTAL



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.



2025

PLÁSTICOS CJ

AÑIL 409

GRANJAS MÉXICO

Iztacalco

CP 08400

CDMX

plasticoscj@hotmail.com



www.plasticoscj.com



AÑIL 409



55 5648-2958

55 5758-5417

55 5654-1988