



MANGUERA

2025



GUSANO
ELÉCTRICO

FABRICADA EN PVC

MANGUERA
ELÉCTRICA

Manguera de PVC plastificado color gris, con espiral de PVC rígido, muy flexible y puede ser doblada sin sufrir aplastamiento, manteniendo su diámetro interior.

Permite un verdadero aislamiento a los cables o conductores que protege, facilitando la instalación ya que no requiere herramientas especializadas para su utilización y por ser de plástico evita la oxidación en climas húmedos.

A close-up photograph of the grey PVC hose connector, showing its threaded end and the internal structure where a cable would be inserted.

A p l i c a c i ó n
AISLAMIENTO



ELÉCTRICO

MANGUERA ANILLADA

CLAVE	INTERIOR Inch (mm) [DEC]	LONGITUD m (ft)	TEMPERATURA DE TRABAJO	COLOR
GE1/2X30	1/2" (12.70) [0.500]	30.0 (100ft)	-10º A 65ºC	ELÉCTRICO
GE5/8X30	5/8" (15.87) [0.625]	30.0 (100ft)	-10º A 65ºC	ELÉCTRICO
GE3/4X30	3/4" (19.05) [0.750]	30.0 (100ft)	-10º A 65ºC	ELÉCTRICO
GE7/8X30	7/8" (22.22) [0.875]	30.0 (100ft)	-10º A 65ºC	ELÉCTRICO
GE1X30	1" (25.40) [1.000]	30.0 (100ft)	-10º A 65ºC	ELÉCTRICO
GE11/4X30	1 1/4" (31.75) [1.250]	30.0 (100ft)	-10º A 65ºC	ELÉCTRICO
GE11/2X30	1 1/2" (38.10) [1.500]	30.0 (100ft)	-10º A 65ºC	ELÉCTRICO
GE13/4X30	1 3/4" (44.45) [1.750]	30.0 (100ft)	-10º A 65ºC	ELÉCTRICO
GE2X30	2" (50.80) [2.000]	30.0 (100ft)	-10º A 65ºC	ELÉCTRICO
GE21/2X30	2 1/2" (63.50) [2.500]	30.0 (100ft)	-10º A 65ºC	ELÉCTRICO
GE3X30	3" (76.20) [3.000]	30.0 (100ft)	-10º A 65ºC	ELÉCTRICO
GE31/2X30	3 1/2" (88.90) [3.500]	30.0 (100ft)	-10º A 65ºC	ELÉCTRICO
GE4X30	4" (101.60) [4.400]	30.0 (100ft)	-10º A 65ºC	ELÉCTRICO
GE5X30	5" (127.00) [5.000]	30.0 (100ft)	-10º A 65ºC	ELÉCTRICO
GE6X30	6" (152.40) [6.000]	30.0 (100ft)	-10º A 60ºC	ELÉCTRICO



MANGUERA GUSANO ELÉCTRICO



ELÉCTRICO

MANGUERA ANILLADA

CLAVE	INTERIOR Inch (mm) [DEC]	PESO POR ROLLO Kg	ALTURA cm	LARGO Y ANCHO cm	ESTATUS DEL PRODUCTO
GE1/2X30	1/2" (12.70) [0.500]	3.30	11.50	36.50	DE LÍNEA
GE5/8X30	5/8" (15.87) [0.625]	3.60	13.00	43.00	DE LÍNEA
GE/4X30	3/4" (19.05) [0.750]	4.50	14.00	44.00	DE LÍNEA
GE7/8X30	7/8" (22.22) [0.875]	5.40	16.00	51.00	DE LÍNEA
GE1X30	1" (25.40) [1.000]	6.60	19.00	55.00	DE LÍNEA
GE11/4X30	1 1/4" (31.75) [1.250]	9.0	18.00	64.00	DE LÍNEA
GE11/2X30	1 1/2" (38.10) [1.500]	10.20	21.00	67.00	DE LÍNEA
GE13/4X30	1 3/4" (44.45) [1.750]	12.00	26.00	68.00	POR PEDIDO
GE2X30	2" (50.80) [2.000]	14.40	30.00	82.00	DE LÍNEA
GE21/2X30	2 1/2" (63.50) [2.500]	20.40	30.00	87.00	POR PEDIDO
GE3X30	3" (76.20) [3.000]	27.00	40.00	110.00	POR PEDIDO
GE31/2X30	3 1/2" (88.90) [3.500]	30.00	50.00	90.00	POR PEDIDO
GE4X30	4" (101.60) [4.400]	33.00	49.00	113.00	POR PEDIDO
GE5X30	5" (127.00) [5.000]	39.00	43.00	140.00	POR PEDIDO
GE6X30	6" (152.40) [6.000]	52.50	50.00	134.00	POR PEDIDO



MANGUERA
GUSANO ELÉCTRICO

GUSANO | GRIS

 ELÉCTRICO

MANGUERA GUSANO ELÉCTRICO

MANGUERA ANILLADA



GUSANO
ELÉCTRICO

GUSANO | GRIS

MANGUERA GUSANO ELÉCTRICO



CONECTOR
ELÉCTRICO

GUSANO | GRIS

CONECTOR ELÉCTRICO

A p l i c a c i ó n

FABRICADOS EN POLIPROPILENO
FLUIDEZ 12

AISLAMIENTO

CONECTOR
ELÉCTRICO

Conectores plásticos para la manguera de uso eléctrico, que permite unir la manguera hasta la caja o chalupa, incluso es la única opción del mercado que permite ser conectado directamente a condulets gracias a la cuerda NPT pudiendo usar la contratuerca o atornillándose gracias a su cuerda. Esto permite un verdadero aislamiento a los cables o conductores que protege, facilitando la instalación ya que no requiere herramientas especializadas para su utilización, y por ser de plástico evita la oxidación en climas húmedos.



CONECTOR
ELÉCTRICO

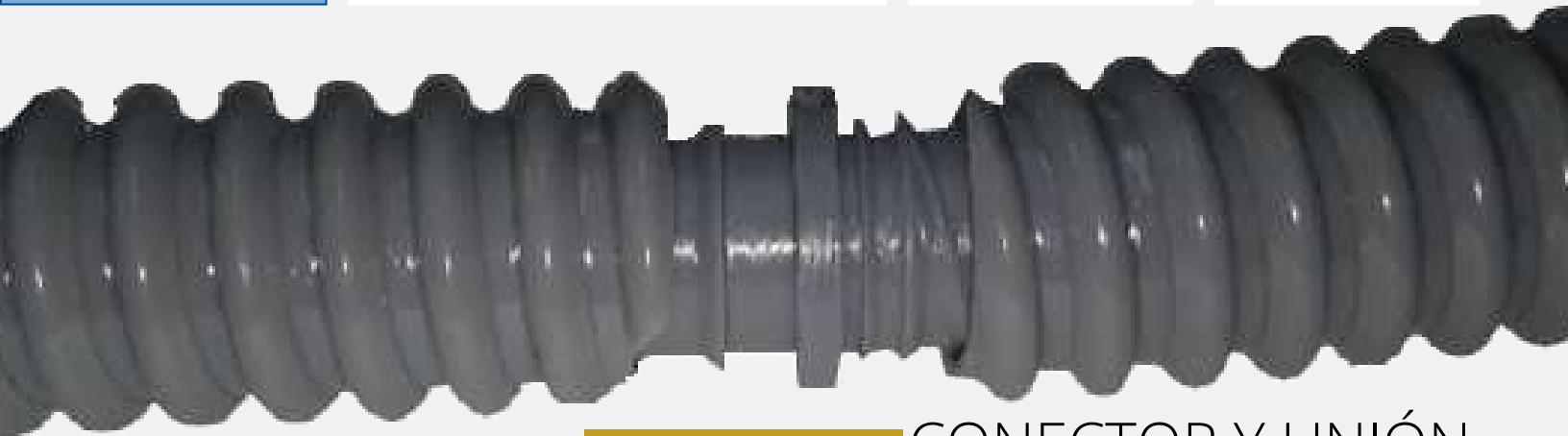
CONECTOR

ELÉCTRICO

CLAVE	PARA MANGUERA DE Inch (mm) [DEC]	COLOR	CUERDA MACHO COMPATIBLE CON CONDULET		LARGO mm	ANCHO mm
CE1/2GRI	1/2" (12.70) [0.500]	GRIS	1/2NPT	14HPP	36.95	24.80
CE5/8GRI	5/8" (15.87) [0.625]	GRIS	1/2NPT	14HPP	36.95	25.15
CE3/4GRI	3/4" (19.05) [0.750]	GRIS	1/2NPT	14HPP	36.95	28.11
CE7/8GRI	7/8" (22.22) [0.875]	GRIS	1" NPT	11.5HPP	36.95	34.65
CE1GRI	1" (25.40) [1.000]	GRIS	1" NPT	11.5HPP	36.95	34.90
CE1 1/4GRI	1 1/4" (31.75) [1.250]	GRIS	1 1/4NPT	11.5HPP	47.40	42.55
CE1 1/2GRI	1 1/2" (38.10) [1.500]	GRIS	1 1/2 NPT	11.5HPP	47.40	48.88
CE2GRI	2" (50.80) [2.000]	GRIS	2" NPT	11.5HPP	45.37	63.11

NIPLE UNIÓN

CLAVE	PARA MANGUERA DE Inch (mm) [DEC]	LARGO mm	COLOR
U1/2	1/2" (12.70) [0.500]	48.50	GRIS
U3/4	3/4" (19.05) [0.750]	48.50	GRIS
U1	1" (25.40) [1.000]	48.50	GRIS



CONECTOR Y UNIÓN
ELÉCTRICO

GUSANO | GRIS

 **ELÉCTRICO**

CONECTOR ELÉCTRICO

MANGUERA ANILLADA



MANGUERA
**GUSANO
ELÉCTRICO**



RECOMENDACIONES

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 ALMACENAR
DIRECTO AL SOL**



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.



**NO EMPUJAR
NI ARRASTRAR
LOS ROLLOS**

No arrastrar

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



RECOMENDACIONES



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.

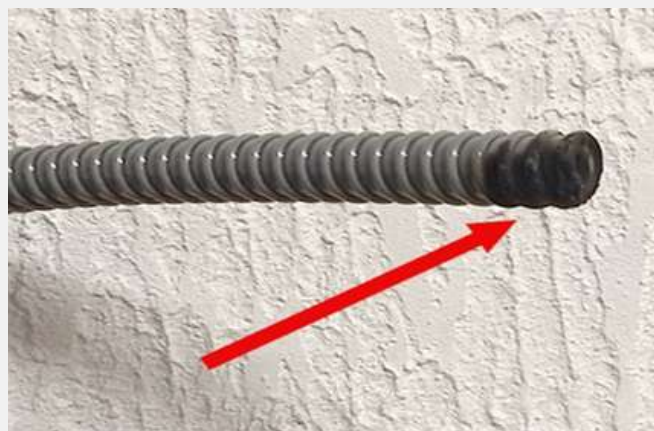


NO EXPONER
AL FUEGO

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.



RECOMENDACIONES



**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 COLGAR
EN GANCHOS**

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.





MANGUERA ANILLADA



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.

MANGUERA

GUSANO ELÉCTRICO



PLÁSTICOS CJ_{S.A. DE C.V.}

COLONIA

GRANJAS
MÉXICO

CALLE

AÑIL
409
CDMX

ALCALDÍA

IZTACALCO
C. P 08400



www.plasticoscj.com



plasticoscj@hotmail.com



OFICINAS

55 5648-2958

55 5654-1988

55 5758-5417

