



BROCHURE

MANSOLD0421

EDICIÓN

2022

MANGUERAS DE SOLDADURA GATES®





DRIVEN BY POSSIBILITY™





MANGUERAS DE SOLDADURA GATES®

INTRODUCCIÓN.....	2
16B.....	3
2B.....	4

MANGUERAS DE SOLDADURA GATES®

Las mangueras para uso de soldadura de oxiacetileno están diseñadas para soportar el calor y un manejo rudo en la industria en general.

Contamos con manguera en color verde y rojo de acuerdo con las especificaciones del mercado y también contamos con la manguera conocida en el mercado como “gemela”, la cual viene unida en una sola pieza.

La industria ha desarrollado una dependencia al uso de la soldadura, ya que le permite en poco tiempo crear, reparar o reforzar cualquier elemento que necesite, la soldadura se considera un elemento altamente confiable y muy difícil de romper (sin embargo, esto depende del usuario y su experiencia en el manejo de ella).

Gates tiene la solución ideal para poder llevar tu proceso seguro, las mangueras Gates te pueden dar la seguridad y la certeza de que tus herramientas y tu lugar de trabajo siempre estarán seguros.





16B



APLICACIONES

Para sistema de corte y soldadura con sistema de oxígeno-acetileno, con cubierta en color verde para oxígeno y roja para acetileno. Construida bajo norma RMA/CGA SIR

TEMPERATURA

-40°C a +49°C (-40°F a +120°F) servicio continuo

ESPECIFICACIONES

RMA IP-7 Tipo SR

CONSTRUCCIÓN

Tubo: Tipo P (EPDM)
Refuerzo: Alambre de acero trenzado de alta resistencia
Cubierta: Tipo P (EPDM)
Factor de Diseño: 4:1

EMPAQUE

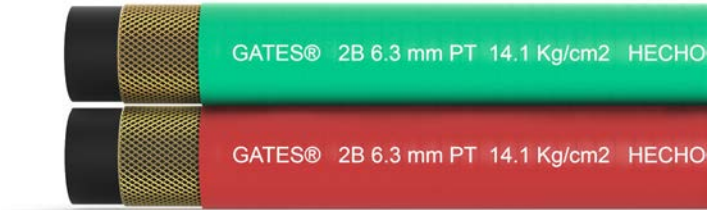
1/4" Carrete estándar de 250 m ± 37.5 m (2 tramos)
 3/8" Carrete estándar de 200 m ± 30 m (2 tramos)
 5/16" Carrete estándar de 230 m ± 34.5 m (2 tramos)

CONEXIONES

N/A

DIÁMETRO INT.		DIÁMETRO EXT.		PRESIÓN DE TRABAJO		VACÍO		RADIO MÍN. CURV		PESO		LONGITUD		CÓDIGO	COLOR
in	mm	in	mm	psi	bar	in Hg	mm Hg	in	mm	lb/ft	kg/m	ft	m		
1/4	6.4	0.53	13.5	200	13.8	0	0	3	76	0.10	0.146	820.2	250	32160144	Rojo
1/4	6.4	0.53	13.5	200	13.8	0	0	3	76	0.10	0.146	820.2	250	32160146	Verde
5/16	7.9	0.59	15.0	200	13.8	0	0	3	76	0.11	0.158	754.59	230	32160155	Rojo
5/16	7.9	0.59	15.0	200	13.8	0	0	3	76	0.11	0.158	754.59	230	32160160	Verde
3/8	9.5	0.66	16.8	200	13.8	0	0	3	76	0.12	0.182	656.16	200	32160165	Rojo
3/8	9.5	0.66	16.8	200	13.8	0	0	3	76	0.12	0.182	656.16	200	32160170	Verde

2B

**APLICACIONES**

Sistemas de corte y soldadura base de oxígeno - acetileno, donde se requiere doble línea para facilitar el manejo de las mangueras y reducir el riesgo de un accidente. Una de las mangueras tiene cubierta en color verde para oxígeno y la otra tiene cubierta roja para acetileno. Construido bajo normas RMA/CGA SIR

TEMPERATURA

-18°C a 120°C (0°F a 248°F)

ESPECIFICACIONES

Normas que cubre: Cumple con RMA/CGA VDR y IP-7 2008 CGA VDR

CONSTRUCCIÓN

Tubo: Tipo P (EPDM) color negro de alta resistencia a la temperatura, efectos ambientales y abrasión
Refuerzo: Trenzado con fibras sintéticas de alta resistencia a la ruptura y bajo coeficiente de deformación
Cubierta: Tipo P (EPDM) de alta resistencia a la temperatura, efectos ambientales y abrasión, roja para acetileno y verde oxígeno
Factor de Diseño: 4:1

EMPAQUE

Carretes de 100 m ± 12.5 m (máximo 2 tramos)

CONEXIONES

N/A

DIÁMETRO INT.		DIÁMETRO EXT.		PRESIÓN DE TRABAJO		VACÍO		RADIO MÍN. CURV		PESO		LONGITUD		CÓDIGO	COLOR
in	mm	in	mm	psi	bar	in Hg	mm Hg	in	mm	lb/ft	kg/m	ft	m		
1/4	6.4	0.53	13.5	200	13.8	0	0	3	76	0.20	0.297	328.08	100.00	32020010	Rojo/Verde



DRIVEN BY POSSIBILITY™





DRIVEN BY POSSIBILITY™

GATES DE MÉXICO S.A. DE C.V.

Vasco de Quiroga N° 3200, Piso 1, Centro Ciudad Santa Fe, C.P. 01210,
Álvaro Obregón, CDMX
Tel. 55 2000 2700

CDS VESTA

Calle Isidro Fabela N° 120, Vesta Park Toluca II, Edificio industrial S-6,
San Blas Oztacatipan, C.P. 50230, Toluca, México
Tel. 722 265 5300

CDS GUADALAJARA

Carretera a San Martín de las Flores N° 520, Parque Industrial Prologis El Salto,
Nave 2B, C.P. 45629, Tlaquepaque, Jalisco.
Tel. 33 3001 8200

CDS MONTERREY

Blvd. José López Portillo N° 333, Interior bodegas 207 y 209, Col. Valle del Canadá,
C.P. 66050, General Escobedo, Nuevo León.
Tel. 81 8852 8000

La información contenida en este catálogo técnico es la correcta hasta el momento de su impresión y está sujeta a cambios sin previo aviso; por lo cual no asumimos responsabilidad alguna por sus errores u omisiones, para actualizaciones, queda expresamente prohibida la reproducción total o parcial de este material, sin el permiso expreso y por escrito de Gates de México S.A. de C.V.

La distribución de este catálogo técnico es gratuita.

**PARA MAYOR INFORMACIÓN FAVOR DE CONTACTAR
A TU REPRESENTANTE DE VENTAS GATES®.**