



DÍPTICO

MASTER0422

EDICIÓN

2022

# MANGUERA MASTERCONCRET®

MANGUERAS DE MATERIALES GATES®







# MANGUERA MASTERCONCRET®

La industria de la construcción es uno de los mercados más grandes y con más proyectos de crecimiento en México, se estima que este mercado supere los 120,000 millones de dólares del 2021, cuyo crecimiento fue del 4.7%, mostrando su mayor avance desde abril del 2020.

Se estima que actualmente existen más de 27,300 establecimientos enfocados al mercado de la construcción, siendo la CDMX la que tiene la mayor parte de ellas con 2,400. De acuerdo con las últimas estimaciones, este mercado aporta el 7.22 % del PIB.

El proceso de la construcción puede variar y/o depender en cada proyecto, sin embargo, por lo general consta de 6 fases:

1. Concepción, diseño y planificación del proyecto
2. Permisos de Construcción
3. Fase de Pre-construcción
4. Contratación Pública
5. Fase de Construcción
6. Después de la construcción

Un gran pilar en este proceso es la comunicación entre las partes interesadas. Agilizan el proyecto garantizando que todas las fases se desarrollen y completen a tiempo.





## MASTERCONCRET®



### APLICACIONES

Para el lanzamiento de concreto en la industrial de la construcción, donde se requiere un producto de máxima flexibilidad y alta presión de operación

### TEMPERATURA

-40° C a +66°C (-40°F a +150°F)

### ESPECIFICACIONES

Tubo estáticamente conductivo

### CONSTRUCCIÓN

**Tubo:** Tipo D3 (Hule natural). Negro. Conductor de corriente estática con espesor de 1/4"  
**Refuerzo:** Trenzado con alambre de acero de alta tenacidad  
**Cubierta:** Tipo D (SBR). Negro  
**Factor de Diseño:** 3:1

### EMPAQUE

Longitud estándar de 15.24 m  
 Consulte con su asesor GATES para otras longitudes

### CONEXIONES

Ensamblados de 15.24 metros con conexiones Heavy Duty (estilo California) o extremos rectos

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		
2	50.8	2.77	70.4	1233	85.0	-	0	16	406	2.32	3.45	50	15.24	44390004	Negro
2 1/2	63.5	3.36	85.3	1233	85.0	-	0	20	508	3.21	4.78	50	15.24	44390005	Negro
3	76.2	3.94	100.1	1233	85.0	-	0	24	610	4.11	6.12	50	15.24	44390009	Negro
4	101.6	4.94	125.5	725	50.0	-	0	40	1016	4.84	7.21	50	15.24	44390010	Negro

La manguera Masterconcret® se puede fabricar en extremos rectos o con conexiones, siendo la más conocida en el mercado de la construcción como tipo California; esta se inserta en la manguera y a través de un proceso conocido como "expansión interna" se hace el ensamble.





**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 Oztzacatipan, 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®.**