

# 20B HB

Manguera para Gas  
Butano y Propano



# 20B HB

Manguera para Gas  
Butano y Propano

**Recomendada para usarse en:** El manejo de gas licuado (LPG) e hidrocarburos líquidos o gaseosos como Butano y Propano.

Es ideal para la descarga de carros tanque y en diversas aplicaciones en las plantas de gas y plantas industriales.

Cumple con las normas UL 21, NMX X-29-1985 y NFPA 58, Sección 2-4.6.

- Recomendada para la industria:**
- Química y petroquímica: Con subestaciones de gas natural
  - De la construcción: Con subestaciones de gas natural
  - Metalúrgica: Con subestaciones de gas natural
  - Alimentos y bebidas: Con subestaciones de gas natural
  - Farmacéutica: Con subestaciones de gas natural
  - Gas: Para carros de distribución y plantas de gas.

**Construcción:** Trenzado Vertical.

**Tubo:** Tipo C (Nitrilo), color negro de excelente resistencia a los derivados del petróleo.

**Refuerzo:** Doble trenza de textil sintético de alta resistencia a la ruptura y bajo coeficiente de deformación.

**Cubierta:** Tipo A (Neopreno) color negro, de alta resistencia a la abrasión y perforada para evitar la formación de ampollas, de acuerdo a la norma UL-21

**Temperatura:** -18°C a 66°C (0°F a 151°F) en servicio normal.

**Presentación:** Diámetros mayores a 1 pulgada: tramos de 15.24m (50 pies).

Diámetros hasta 1": 45.72m (150 pies), 60.96m (200 pies) y en ½", tramos continuos en carretes.

**Identificación:** Bajo relieve LOGO GATES 20B-HB GAS L.P. 12.7 mm P.T. MAX 350 PSI HECHO EN MEXICO

**Normas que cubre:** Cumple con NMX X-29-1985 y UL-21

**Opciones:** Consulte a su asesor Gates para otros diámetros y longitudes

Código	Diámetro Interior		Diámetro Exterior		Presión		Succión		Rad. mín. curvatura		Peso por metro		Longitud
	mm	plg.	mm	plg.	kg/cm²	psi	mm Hg	plg Hg	mm	plg.	kg/m	lb/ft	m
32200255	12.7	1/2	24.6	0.97	25.0	355	635	25	127	5	0.402	0.270	130.00
32200326	19.1	3/4	31.8	1.25	25.0	355	508	20	152	6	0.677	0.450	60.96
32200331	25.4	1	38.1	1.50	25.0	355	254	10	203	8	0.791	0.530	45.72
32200341	25.4	1	38.1	1.50	25.0	355	254	10	203	8	0.791	0.530	60.96
32200930	31.8	1 1/4	47.6	1.87	25.0	355	254	10	254	10	1.324	0.890	15.24
32200933	38.1	1 1/2	54.5	2.15	25.0	355	254	10	305	12	2.142	1.438	15.24
32200939	50.8	2	71.0	2.81	25.0	355	254	10	356	14	2.961	1.990	15.24

Debido a las constantes mejoras que realiza, Gates se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.