

# 20BHB

## 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.
- Recomendada para la industria:**
- Química y petroquímica: Con subestaciones de gas LP
  - De la Construcción: Con subestaciones de gas LP
  - Metalúrgica: Con subestaciones de gas LP
  - Alimentos y bebidas: Con subestaciones de gas LP
  - Farmacéutica: Con subestaciones de gas LP
  - Gas: Para carros de distribución y plantas de gas
- Construcción:** Trenzado con textil
- Tubo:** Tipo C (Nitrilo), color negro de excelente resistencia a los derivados del petróleo.
- Refuerzo:** Trenzado de textil sintético de alta resistencia a la ruptura y bajo coeficiente de deformación.
- Cubierta:** Tipo A (Neopreno) color negro.

**Temperatura:** -40°C a +66°C (-40°F a 150°F)

**Presentación:**  
 1/2" - Carrete de 130 metros. Máximo 1 tramo continuo, 2 tramos permitidos, longitud mínima de tramo 20 metros.  
 3/4" - Carrete de 60.96 metros. Máximo 1 tramo continuo, 2 tramos permitidos, longitud mínima de tramo 20 metros.  
 1" - Carrete de 60.96 ó 45.72 metros. Máximo 1 tramo continuo, 2 tramos permitidos, longitud mínima de tramo 20 m.

**Identificación:** Bajo relieve:  
**20BHB GAS L.P. 12.7mm P.T. MAX 350 PSI HECHO EN MÉXICO** - *Diametros de 1/2 a 1"*  
**20BHB GAS L.P. HOSE NOM X-29/ UL21 (-54°C) 51mm (2" pulg.) P.T. Hecho En México** - *Diametros de 1 1/4" a 2"*

**Normas que cubre:** UL21, NMX-X-029 y NFPA 58, Sección 2-4.6.

**Opciones:** Consulte disponibilidad con su asesor Gates.

Código	D.I.		D.E		Presión		Succión		Rad. Mín Curv.		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	0.91	25	355	635	25	127	5	0.402	0.27	160
32200236	19.1	3 / 4	31.8	1.29	25	355	508	20	152	6	0.677	0.45	60.96
32200331	25.4	1	38.1	1.55	25	355	254	10	203	8	0.791	0.53	45.72
32200341	25.4	1	38.1	1.55	25	355	254	10	203	8	0.791	0.53	60.96
32200930	32	1 1/4	49	1.93	24.6	350	254	10	254	10	1.48	0.99	15.24
32200933	38	1 1/2	54.61	2.15	24.6	350	254	10	305	12	1.67	1.12	15.24
32200939	51	2	69	2.72	24.6	350	254	10	406	16	2.32	1.32	15.24