



# MANGUERAS INDUSTRIALES

[contacto@bamac.mx](mailto:contacto@bamac.mx)

01

---

**PROSPECTOR FLEX**

## PROSPECTOR FLEX PETRO

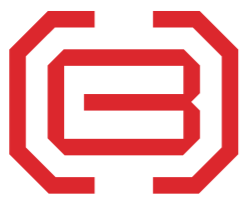
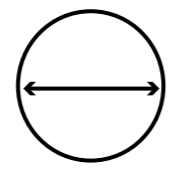
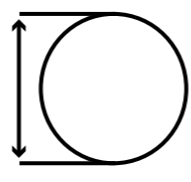
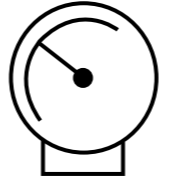
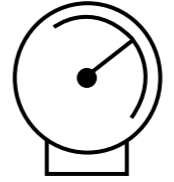
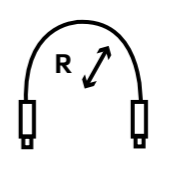
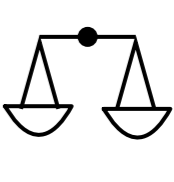


**Norma aplicable** Prospector™ Flex Oil&Gas Petro 150

**Aplicación** Manguera ligera y flexible para uso en camiones cisterna y operaciones de perforación para transpaso de diesel, etanol, gasolina, aceite y productos derivados del petróleo. Con un menor coeficiente de arrastre por su recubrimiento liso, además de alta resistencia a la abrasión. Rango de temperatura de -32 °C (-25 °F) a 82 °C (180 °F).

**Construcción**

- **Centro** Hule de nitrilo sintético, ARPM Clase A (Alta resistencia al aceite).
- **Reforzamiento** Telas sintéticas en espiral con doble alambre.
- **Exterior** Hule neopreno comercial SBR, con impresión de tipo venda.

 <b>CÓDIGO</b>	 <b>DIÁMETRO INTERIOR</b>		 <b>DIÁMETRO EXTERIOR</b>		 <b>PRESIÓN DE TRABAJO</b>		 <b>MEDICIÓN DE VACÍO HG</b>		 <b>RADIO DE CURVATURA</b>		 <b>PESO/MASA</b>	
	in.	mm.	in.	mm.	psi.	bar.	in.	mm.	in.	mm.	lbs./ft.	kg./m.
BMC ProspectoFlex-150-1	1	25.40	1.40	35.50	150	1.03	29	737	2.5	64	0.49	0.733
BMC ProspectoFlex-150-1 1/4	1.1/4	31.80	1.65	41.90	150	1.03	29	737	3.0	76	0.63	0.931
BMC ProspectoFlex-150-1 1/2	1.1/2	38.10	1.94	49.30	150	1.03	29	737	4.0	102	0.81	1.207
BMC ProspectoFlex-150-2	2	50.80	2.44	62.00	150	1.03	29	737	5.0	127	1.04	1.553
BMC ProspectoFlex-150-3	3	76.20	3.54	89.90	150	1.03	29	737	9.0	229	1.91	2.845
BMC ProspectoFlex-150-4	4	101.60	4.57	116.10	150	1.03	29	737	12.0	305	2.67	3.971



®

[contacto@bamac.mx](mailto:contacto@bamac.mx)

[!\[\]\(e78f798d4ea5c530c9db49e7d26e6b95\_img.jpg\) \[!\\[\\]\\(034433b90593e82e5460e34e3ed48e9b\\_img.jpg\\) \\[!\\\[\\\]\\\(5f24500834b50a8307ffe63e419281a9\\\_img.jpg\\\) /bamacmx\\]\\(#\\)\]\(#\)](#)