



MANGUERA

LUNEX



---

**SAFETY SOLGAR, S.L., Telf. 638 57 37 37 - Fax. 93 588 14 61**  
**C/ Sierra Nevada, 5 y 7 - 08191 RUBI (Barcelona) SPAIN**

[www.safety-solgar.com](http://www.safety-solgar.com) - [Info@safety-solgar.com](mailto:Info@safety-solgar.com)

## MANGUERA LUNEX

**BS6391 PREN 1924 - ISO 9001:2008 - UL 19**

**Diámetros:** 25, 33, 38, 45, 52, 65, 70, 75mm.

**Longitudes:** 15, 20, 25, 30 y 60 m.

**Acabados:** Rojo



### Composición:

La manguera lunex está formada por tres capas;

- Una *capa interior* fabricada en caucho nitrílico.
- Una *capa intermedia* tejida circularmente (evita defectos como nudos, hilos rotos, etc,...) compuesta por:
  - Urdimbre: Hilos de poliéster de alta tenacidad.
  - Trama: Hilos de poliéster de alta tenacidad y monofilamento sintético.
- Una *capa exterior* fabricada en el mismo caucho nitrílico.

### Características:

- Su diseño y peso le convierte en una *manguera fácil de enrollar, transportar y desplegar*.
- Su buena *flexibilidad*, incluso a bajas temperaturas, evita problemas de pérdidas de caudal y manejo de la manguera.
- Su alta adherencia entre capas confiere una *muy buena resistencia* al envejecimiento.
- El diseño de la capa interior le confiere una *reducida fricción* (mínimas pérdidas de carga), y una *muy buena resistencia a acción de productos químicos* (aditivos, aceites, gasóleos,...).
- El diseño de la capa intermedia le confiere una *buena resistencia a la presión*.
- El diseño de la capa exterior le confiere una *muy buena resistencia a las altas temperaturas, abrasión, intemperie y rayos ultravioleta*.

### Aplicaciones:

- Ideal para Bomberos y Servicios Profesionales de industria
- Vehículos de Incendio
- Seguridad Civil
- Aeropuertos
- Industria naval
- Refinerías
- Seguridad pesada

### Características Técnicas:

Diámetros Normalizados	mm	25	33	38	45	52 2"	65	70	75
	Pulgadas	1	1 ¼"	1 ½"	1 ¾"		2 ½"	2 ¾"	3"
Presión de Rotura	bar	75	60	55	55	55	50	50	42
Presión de prueba	bar	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5
Presión máxima de servicio	bar	15	15	15	15	15	15	15	15
Peso por metro	gr./m.	230	300	320	350	420	540	600	720

