



MANGUERA DURATEX



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 - Info@safety-solgar.com

MANGUERA DURATEX

BS 6391 - PrBN1924 - ISO 9001:2008

Diámetros: 25, 33, 45, 52 y mm.

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

Acabados: Amarillo



Composición:

La *manguera duratex* está formada por cuatro capas:

- Una **primera capa** fabricada en caucho nitrílico.
- Una **segunda capa** 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 **tercera capa** fabricada en el mismo caucho nitrílico que la capa interna.
- Una **cuarta capa** fabricada en polietileno clorosulfonado.

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 pérdida de caudal y manejo de la manguera.
- Su alta adherencia entre capas confiere una **muy buena resistencia al envejecimiento**.
- El diseño de la primera capa 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 segunda capa le confiere una **buena resistencia a la presión**.
- El diseño de la tercera y cuarta capa le confiere una **mejor resistencia a las altas temperaturas, abrasión, intemperie y rayos ultravioleta** que el resto de modelos de mangueras contraincendios.

Aplicaciones:

- Ideal para Bomberos.
- Servicios Profesionales de Industrias.
- Vehículos de Incendio.
- Seguridad Civil.
- Aeropuertos.
- Industrial Naval.
- Refinerías.
- Seguridad Pesada.

Características Técnicas:

| Diámetros | mm | 25 | 33 | 45 | 52 | 70 |
|----------------------------|----------|------|------|------|------|------|
| Normalizados | Pulgadas | 1" | 1 ¼" | 1 ¾" | 2" | 2 ¾" |
| Presión de Rotura | bar | 75 | 60 | 55 | 55 | 50 |
| Presión de prueba | bar | 22.5 | 22.5 | 22.5 | 22.5 | 22.5 |
| Presión máxima de servicio | bar | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Peso por metro | gr./m. | 250 | 320 | 375 | 450 | 650 |



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 - Info@safety-solgar.com