



Español

English



Composición

La **manguera satur plana** está formada por dos capas:

- Una **capa interior** ó manchón fabricado en caucho sintético especialmente formulado.
- Una **capa exterior** tejida circularmente (evita defectos como nudos, hilos rotos, etc,...), compuesta por hilos de poliéster de alta tenacidad tanto la trama, como la urdimbre.



Características

- Su reducido peso le convierte en una **manguera ligera**.
- Su gran flexibilidad, incluso a bajas temperaturas, le convierten en una **manguera muy fácil de usar y enrollar**.
- El diseño del **refuerzo textil** le confiere una buena **resistencia a la presión**, y un buen **aislante térmico**.
- El proceso de fabricación del manchón interior asegura una pared interna completamente lisa, con lo que le convierte en una **manguera con mínima pérdida de caudal**.



Aplicaciones

- Equipación de Bocas de Incendio
- Vehículos de Incendio
- Seguridad Civil
- Fuerzas Armadas
- Industria en general



Composition

Fire Hose Flat Satur consists of two layers:

- **Inner layer** which is made of synthetic rubber specially formulated.
- **External layer** that has been circularly woven to avoid defects such as knots or broken threads. It is composed of high resistance polyester threads in its warp and wave.



Characteristics

- **Light weight**
- **Easy to roll up** (due to its high flexibility, even with low temperatures).
- **High resistance to pressure and good thermal insulation**.
- The manufacturing process of the inner layer ensures an smooth surface that avoids the **losses of flow**.



Applications

- For Fire Hose Reel Cabinet Equipments
- Firefighting vehicles
- Civil Security
- Army
- Industry

Características Técnicas / Technical Characteristics

Ø Normalizados / Ø Normalized	mm.	25	45	70
	pulg.	1"	1¾"	2¾"
Presión de rotura / Burst pressure	Bar.	65	50	45
Presión de Prueba / Pressure Test	Bar.	22,5	22,5	22,5
Presión máx. serv. / Max pressure	Bar.	15	15	15
Peso por metro / Weight (meter)	gr./m.	180	230	340



Detalles de composición / Details of composition



Tejido fabricado en hilos de poliéster de alta tenacidad.

Tissue composed of high resistance polyester threads.



Machón fabricado en caucho sintético

Inner layer made of synthetic rubber.

