

02.- satur plana

EN 14540:2004 - ISO 9001:2008

Diámetros / Diameters: 25, 33, 45, 52 y 70 mm.

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

Acabados: Blanco y Rojo / Colors: White and Red



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

Características Técnicas

Ø normalizados	mm.	25	33	45	52	70
	pulgadas	1"	1¼"	1¾"	2"	2¾"
Presión de rotura	Bar	75	60	60	60	50
Presión de Prueba	Bar	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5
Presión máx. de serv.	Bar	15	15	15	15	15
Peso por metro	gr./m.	180	210	230	250	340

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 a smooth surface that avoids the **losses of flow**.

Applications

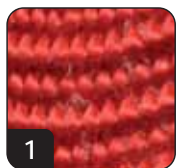
- For Fire Hose Reel Cabinet Equipments
- Firefighting vehicles
- Civil Security
- Army
- Industry

Technical Characteristics

Normalized diameters	mm.	25	33	45	52	70
	inches	1"	1¼"	1¾"	2"	2¾"
Burst pressure	Bar	75	60	60	60	50
Pressure Test	Bar	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5
Max pressure	Bar	15	15	15	15	15
Weight (meter)	gr./m.	180	210	230	250	340

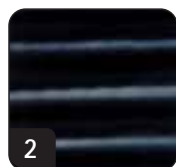
Detalles de composición

Details of the 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.

