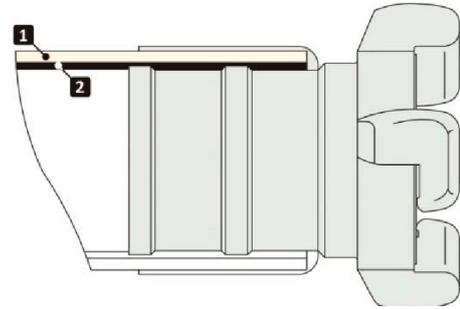




Esquema



Tejido en hilos de poliéster



Capa interna o manchón

Especificaciones

- Su reducido peso le convierte en una manguera ligera.
- Su gran flexibilidad, incluso a bajas temperaturas, le convierte 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 carga.

Composición

- La manguera SATUR PLANA está formada por dos capas adheridas sin pegamentos.
 - Una **primera capa** exterior tejida circularmente (evita defectos como nudos, hilos rotos,...). Compuesta por hilos de poliéster de alta tenacidad, tanto la trama como la urdimbre.
 - Una **segunda capa** interior o manchón fabricado en caucho sintético especialmente formulado.

Especificaciones técnicas

DIÁMETRO INTERNO [mm.]	25	45	70
PESO [G/M.]	180	230	340
PRESIÓN DE SERVICIO [bar]	15	15	15
PRESIÓN DE PRUEBA [bar]	22,5	22,5	22,5
PRESIÓN DE ROTURA [bar]	65	50	45

Referencias

- La manguera SATUR PLANA se fabrica según las siguientes normas:
 - UNE-EN 14540:2006+A1
 - ISO 9001:2008
- Las diferentes variaciones de manguera son las siguientes:
 - **Diámetro Interior (mm):** 25 – 33 – 38 – 45 – 52 – 65 – 70 – 75 – 100
 - **Racores:** Sin racorar, Barcelona, Storz, Guillemin, BSP.
 - **Longitudes (hasta 60 m.):** 15 – 20 – 25 – 30 – 60

Referencias

- **RACORADO:** La fijación de la manguera al racor se realiza mediante casquillo zincado prensado sobre la manguera.
- Los racores Barcelona son conformes con las exigencias de la norma UNE-23.400 y fabricados en aluminio. El dimensionado de los racores permita la conexión con cualquier otro racor que sea fabricado conforme a las exigencias dimensionales de la norma UNE-23.400.

Mantenimiento

Cada año:

- Comprobar el estado de las juntas, se recomienda lubricarlas para mejorar su funcionamiento y alargar su vida útil.
- Comprobar visualmente el estado de la manguera, en el caso de observar desgarros o quemaduras es conveniente sustituir la manguera.

Cada cinco años:

- Realizar una prueba de presión a la manguera.

Recomendaciones de uso y almacenamiento

- Respetar las presiones de trabajo recomendadas por el fabricante.
- Se recomienda limpiar el exterior de las mangueras después de su utilización.
- Este modelo de manguera no es el más adecuado para un uso habitual de la misma.

Al recoger las mangueras evitar:

- Plegar la manguera y arrastrar.
- Dejar la manguera con líquido en su interior.
- Almacenar en lugares con mucha luz.