

SYNTEFLEX®

CONSTRUCCIÓN

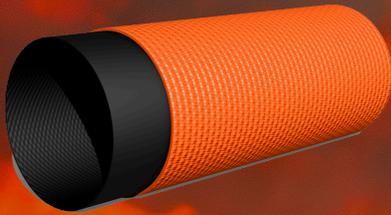
Manchón o capa interior:

Caucho interior de EPDM negro especialmente formulado. Gran resistencia a variaciones de temperatura. Mínima pérdida de carga gracias a su pared interior lisa.

Tejido exterior:

Chaqueta fabricada en telar circular con hilo de poliéster de alta tenacidad tintado en masa color naranja neón ral 2005 y color amarillo neón ral 1026.

Tejido tipo sarga libre de defectos, como hilos rotos, nudos, etc. Color: Naranja o amarillo fluor.



PRESTACIONES

- Manguera ligera su peso 260 gr/metro para 38mm y 300 gr/m para 45mm.
- Manguera muy flexible, con bajo radio de flexión sin colapso. Radio de flexión de 350 mm a 12 Bar
- Manguera de fácil manejabilidad, fácil su movilidad y arrastre. Se desliza fácil por el suelo por una sola persona, gran giro en escaleras.
- Manguera de alta resistencia para su uso continuo en el último tramo de salida. Su rotura 90 bar garantizan su seguridad.
- Baja pérdida de carga por su interior de caucho especialmente formulado. Interior liso.
- Su color la diferencia del resto para su fácil localización.
- Con una gran adhesión superior a 50N/” lo que garantiza su durabilidad y resistencia. A mayor adherencia de capas mejor envejecimiento. Supera ampliamente los requisitos de la norma NF 6112.
- Gran resistencia a la abrasión
- Fácil de recoger y enrollar.

USOS

- Idónea para fuegos urbanos como último tramo en la línea de extinción.
- Industria,
- Fuerzas de seguridad
- Servicios de asistencia técnica.

LONGITUDES DISPONIBLES

- 20m y 15m. Otras longitudes hasta 150 metros bajo pedido.
- Diámetro Ø 38mm y 45 mm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| DIÁMETRO | PESO | ESPESOR | PRESIÓN DE TRABAJO | PRESIÓN DE ROTURA | TRACCIÓN | |
|----------|------|---------|--------------------|-------------------|----------|------|
| " | mm. | gr/m. | mm. | Bars | Bars | kg |
| 1½" | 38 | 260 | 1,8 | 30 | 90 | 6000 |
| 1¾" | 45 | 300 | 1,8 | 30 | 80 | 7000 |

