

MANGUERA CONTRA INCENDIOS DE NITRILO 1½" × 30 M – FH-PY-38

Manguera de ataque contra incendios de alto rendimiento, diseñada para uso en interiores y exteriores con bomberos, brigadas industriales y sistemas de gabinetes contraincendios. Construcción con recubrimiento de nitrilo y carcasa textil reforzada, certificada bajo la norma UL, asegurando resistencia mecánica, química y térmica.

FICHA TÉCNICA:

- Marca: New Age
- Diámetro interno: 1½" (38 mm)
- Longitud total: 30 metros
- Material de la cubierta exterior: Caucho nitrilo reforzado, resistente al desgaste, aceites y ozono
- Refuerzo interno: Trenzado de hilo de poliéster/poliamida de alta tenacidad
- Material interior: Revestimiento de nitrilo con acabado liso para facilitar el paso del agua
- Color: Rojo
- Acoplamientos: Roscado tipo NHT, macho y hembra, en aluminio o bronce (según configuración)
- Presión de trabajo: 200 psi (aprox. 14 bar)
- Presión de prueba: 400 psi (aprox. 28 bar)
- Presión de rotura mínima: 600 psi (aprox. 42 bar)
- Temperatura de operación: De -30 °C hasta +50 °C
- Certificación: UL Listed

BENEFICIOS:

- Alta resistencia: Estructura preparada para soportar ambientes agresivos, contacto con productos químicos, aceites y exposición solar directa.
- Baja pérdida de carga: El interior liso de nitrilo mejora el caudal de agua y la eficiencia en el combate de incendios.



- Gran flexibilidad: Mantiene su maniobrabilidad incluso en condiciones frías o húmedas.
- Fácil de almacenar: Puede enrollarse y compactarse sin deformación, ideal para unidades móviles.
- Listo para conectar: Incluye conexiones tipo NHT compatibles con sistemas estándar de emergencia.

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Antes del uso: Verificar acoples, presión y estado físico general de la manguera.
- Durante el uso: Evitar arrastrar la manguera sobre superficies extremadamente abrasivas o cortantes.
- Después del uso: Dejar secar al aire libre antes de su almacenamiento para evitar humedad interna.
- Almacenamiento: Guardar en lugar fresco, seco y ventilado, evitando exposición continua a la intemperie.
- Mantenimiento periódico: Realizar pruebas de presión al menos una vez al año o luego de intervenciones intensas.