

NIJ4-IIIA-P31

Protección Nivel acc. a NIJ 0101.04: nivel IIIA

SOFT BALLISTIC
INSERT

- Alta resistencia al agua
- Capacidad de múltiples impactos
- Gran número de calibres soportados
- Resistencia alta velocidad V^{50}
- Varios estilos y coberturas disponibles



NIJ4-IIIA-P31 Product ID: P-S-0PE31-%

NIJ4-IIIA-P31 es la próxima generación en la evolución de los compuestos de UHMWPE. Proporciona alto rendimiento en un paquete ligero y delgado. El uso de los materiales más nuevos ha permitido la reducción de peso y volumen, manteniendo el mismo nivel de protección que su predecesor. Como la densidad de UHMWPE es ligeramente inferior a la del agua, el compuesto resultante es ligeramente boyante. UHMWPE es resistente al agua y a los daños químicos. Estas propiedades combinadas hacen del NIJ4- II-P31 la opción óptima en entornos marinos o húmedos.

PROPIEDADES FÍSICAS

Nivel de protección: IIIA acc. A NIJ 0101.04

- 9 x 19 mm FMJ RN, REM 8,0 g, 436 ± 9 m / s
- .44 Magnum SJHP, 15,6 g, 436 ± 9 m / s
- 9 x 19 mm FMJ RN, PP41 8,0 g, 436 ± 9 m / s
- BFS ≤ 44 mm

Además de los requisitos de la NIJ:

- 9 x 19 mm FMJ RN, PP41 8.0g, 436 ± 10 m/s
- 9 x 19 mm RUAG SeCa 99gr, 390 ± 10 m/s
- 9 x 19 mm EMB Fiocchi 93gr, 420 ± 10 m/s
- 9 x 19 mm JHP Rem Golden Saber 147gr, 340 ± 10 m/s
- 357 Mag JSP, 158gr, 380 ± 10 m/s
- BFS ≤ 30 mm

Protección Anticuchillo:

- NIJ4-IIIA-P31 ofrece protección contra la cuchilla HOSDB S1/G a nivel KR1 según NIJ 0115.00 ($E1=24J$ con penetración ≤ 20 mm)
- NIJ4-IIIA-31 ofrece protección contra el punzón SP/B a nivel SP1 según HOSDB (2007) Parte 3 (15J, Penetración ≤ 17 mm)

Peso Nominal del Areal:

- 4.30 kg / m², neto

Espesor:

- 5 mm

CUBIERTA

Revestimiento impermeable

Todas las composiciones de protección se entregan en una cubierta impermeable negra con costuras termoselladas que garantiza el rendimiento de los paneles en un ambiente húmedo. Además de la cubierta estándar a prueba de agua, NFM ha desarrollado su tecnología Brookshell que proporciona una cubierta con resistencia superior contra agentes físicos y químicos. Los productos resultantes son duraderos, ligeros e impermeables (presión de la cabeza hidrostática de hasta 5000 mm).

Ergonomía

Los productos de NFM® están diseñados para adaptarse al cuerpo del usuario, optimizando su ergonomía mientras se maximiza la superficie de cobertura. Además, la gama de productos femeninos se ha realizado con unos cortes posicionados estratégicamente para adaptarse al contorno femenino y evitar la necesidad de crear cosidos adicionales u otros puntos débiles en la estructura del producto.

The Product Data Sheet is subject to changes pursuant to new development and findings and similar reservation applies to the properties of the products described. The technical data in this document reflect to our best knowledge at the time of publication.

- NFM® Group do not accept any liability for the results of usage of these products except obligations implicating from:
- GENERAL SALE CONDITIONS OF NFM HOLDING AS and its subsidiaries