



Płyta balistyczna PGD SAPI NIJ IV

Cena	1 460,00 zł
Numer katalogowy	0005140
Kod EAN	0005140

Opis produktu

Płyta balistyczna PGD Berserker - poziom ochrony IV (NIJ 0101.06) Maksymalna ochrona w rozsądnej cenie

PGD Berserker to płyta balistyczna klasy *Stand Alone (SA)*, zapewniająca pełną ochronę balistyczną bez potrzeby stosowania dodatkowych paneli miękkich. Została opracowana z myślą o użytkownikach operujących w warunkach wysokiego ryzyka - zarówno w środowisku militarnym, jak i cywilnym.

Cechy kluczowe:

- **Poziom ochrony:** NIJ IV
- **Typ:** *Stand Alone* - nie wymaga wsparcia miękkich paneli
- **Kształt:** SAPI (Small Arms Protective Insert)
- **Materiał rdzenia:** Ceramika AL_2O_3 (tlenek glinu)
- **Zewnętrzne pokrycie:** Powłoka odporna na wodę, olej i inne ciecze
- **Odporność mechaniczna:** Wysoka wytrzymałość na uderzenia i uszkodzenia

Choć ceramika AL_2O_3 jest cięższa niż alternatywne materiały (np. SIC lub UHMWPE), cechuje się doskonałą trwałością i skutecznością balistyczną. Dzięki temu płyta Berserker oferuje wysoką ochronę przy zachowaniu przystępnej ceny.

Odporność balistyczna - typy zagrożeń:

Zagrożenie	Rodzaj pocisku	Prędkość
NIJ Poziom IV (normatyw)	.30-06 AP (M2AP), 166 gr (10,8 g)	878 m/s \pm 9,1
Zagrożenie specjalne	5.56×45 mm NATO (SS109), 62 gr FMJ	950 m/s \pm 9,1
Zagrożenie specjalne	7.62×51 mm NATO (M80), 147 gr FMJ	847 m/s \pm 9,1
Zagrożenie specjalne	7.62×39 mm (M43), 123 gr MSC (rosyjski)	725 m/s \pm 9,1

Zalety konstrukcyjne:

- Pełna powierzchnia aktywnej ochrony - brak niezabezpieczonych krawędzi
- Odporność na wielokrotne trafienia - potwierdzona certyfikacją
- Zwiększona odporność na uszkodzenia mechaniczne i czynniki zewnętrzne
- Wykończenie wodoodporne - odporność na wilgoć, oleje i środki chemiczne

PGD Berserker IV to płyta przeznaczona dla osób, które nie chcą iść na kompromisy w kwestii bezpieczeństwa - skutecznie zatrzymuje najbardziej niebezpieczne typy amunicji, jednocześnie oferując trwałość i ergonomię użytkowania. Świetny wybór

zarówno do zastosowań operacyjnych, jak i ochrony osobistej w sytuacjach kryzysowych.
