

OMEGA CORE HELM

(H6S-P1)

Vorwiegend für den militärischen Einsatz entwickelt, bietet der Omega Core einen zuverlässigen Splitterschutz sowie Schutz gegen Projektile aus Handfeuerwaffen.

Der aus Hochleistungspolyethylen gefertigte Omega Core bietet hohen Schutz bei gleichzeitig außergewöhnlichem Tragekomfort und geringem Gewicht.



BALLISTISCHE ANGABEN

STANAG 2920

- V50 FSP 1,1g 710m/s

Durchschusshemmung gegen folgende Munitionsarten:

- 9mm DM41 Luger @415 m/s
- 9mm FMJ @436 m/s
- .357 SIG @448 m/s
- .44 MAG @436 m/s

ZUSÄTZLICHE TESTS

Helmsystem:

- Tests gemäß dem Gesamtsystem "Ballistischer Helm" Mai 2010 Kapitel 3.2
- Haltbarkeit von Schale und Lack
 - Mindestens 40% Natriumhydroxid
 - 36% Salzsäure
 - 30% Schwefelsäure
 - 100% Aceton
 - Kohlenwasserstoffgemisch
- TR 3.3 Brennverhalten, DIN EN 137 (Nr. 7.4.1.4), DIN 397
- DIN EN 397 Stoßdämpfung
- DIN EN ISO 12947-23 Abriebfestigkeit
- Seitliche Rails
 - Kompatible mit Picatinny-Rails MIL-STD-1913 / STANAG 2324

Textilteile:

- Oeko-Tex Standard 100 (Produktklasse II) Hautkontakt
- DIN EN ISO 105-E04 (Schweißbeständigkeit mindestens 3-4 (sauer/alkalisch) und hitzebeständig)

TECHNISCHE DATEN

Material:

High-Performance Polyethylene

Größen:

Erhältlich in vier Größen von 48 cm bis 64 cm Kopfumfang.

S = 48 - 54cm

M = 52 - 58cm

L = 56 - 62cm

XL = 60 - 64cm

Versionen:

Erhältlich in High-Cut und Mid-Cut.

Gewicht:

Ca. 1240 g*

*Größe L, High-Cut inkl. Innenleben und aller Anbauteile

Farben:

Schwarz RAL9005

Braungrau RAL7013

Graubeige RAL1019

Olivgrün RAL6003

Schwarzgrau RAL7021

OMEGA HYBRID HELM

(H6S-PT1)

Entwickelt für kompromisslosen Schutz in Verbindung mit hervorragendem Komfort und außergewöhnlicher Vielseitigkeit. Die Kombination aus minimalem Gewicht, außerordentlicher ballistischer Leistung und geringer Restenergie wird durch die neuartige Außenschale aus Hochleistungspolyethylen und die äußerst stabile Innenschale aus Titan ermöglicht.

Die PT1-Version wurde entwickelt, um den spezifischen Anforderungen einer europäischen Spezialeinheit der Polizei gerecht zu werden.



BALLISTISCHE ANGABEN

- 9x19mm THV 3g Brass @ 730-740m/s
- 9x19mm THV @ 650-670m/s
- 9x19mm DM41 @ 440-450m/s
- .357 Mag FMJ @ 430-450m/s
- .44 Mag @ 430-450m/s

Mit zusätzlichen Panzerungsplatten

- 7.62x25mm Tokarev M43 @ 710m/s

ZUSÄTZLICHE TESTS

Helmsystem:

- Tests gemäß dem Gesamtsystem "Ballistischer Helm" Mai 2010 Kapitel 3.2
- Haltbarkeit von Schale und Lack
 - Mindestens 40 % Natriumhydroxid
 - 36 % Salzsäure
 - 30 % Schwefelsäure
 - 100 % Aceton
 - Kohlenwasserstoffgemisch
- TR 3.3 Brennverhalten, DIN EN 137 (Nr. 7.4.1.4), DIN 397
- DIN EN 397 Stoßdämpfung
- DIN EN ISO 12947-23 Abriebfestigkeit
- Seitliche Rails
 - Kompatible mit Picatinny-Rails MIL-STD-1913 / STANAG 2324

Textilteile:

- Oeko-Tex Standard 100 (Produktklasse II) Hautkontakt
- DIN EN ISO 105-E04 (Schweißbeständigkeit mindestens 3 - 4 (sauer/alkalisch) und hitzebeständig)

TECHNISCHE DATEN

Material:

High-Performance Polyethylene
Titan

Größen:

Erhältlich in zwei Größen von 52 cm bis 62 cm Kopfumfang.

M = 52 - 58cm

L = 56 - 62cm

Versionen:

Erhältlich in High-Cut, auf Anfrage auch Mid-Cut.

Gewicht:

Ca. 1740 g*

* Größe L, High-Cut inkl. Innenleben und aller Anbauteile

Farben:

Schwarz RAL9005
Braungrau RAL7013
Graubeige RAL1019
Olivgrün RAL6003
Schwarzgrau RAL7021

OMEGA HYBRID HELM

(H6S-PT2)

Entwickelt für kompromisslosen Schutz in Verbindung mit hervorragendem Komfort und außergewöhnlicher Vielseitigkeit.

Die Kombination aus minimalem Gewicht, außerordentlicher ballistischer Leistung und geringer Restenergie wird durch die neuartige Außenschale aus Hochleistungspolyethylen und die äußerst stabile Innenschale aus Titan ermöglicht.



BALLISTISCHE ANGABEN

VPAM HVN 2009

- Level3 9mm Luger DM41 @415 ± 10m/s

ZUSÄTZLICHE TESTS

Helmsystem:

- Tests gemäß dem Gesamtsystem "Ballistischer Helm" Mai 2010 Kapitel 3.2
- Haltbarkeit von Schale und Lack
 - Mindestens 40% Natriumhydroxid
 - 36% Salzsäure
 - 30% Schwefelsäure
 - 100% Aceton
 - Kohlenwasserstoffgemisch
- TR 3.3 Brennverhalten, DIN EN 137 (Nr. 7.4.1.4), DIN 397
- DIN EN 397 Stoßdämpfung
- DIN EN ISO 12947-23 Abriebfestigkeit
- Seitliche Rails
 - Kompatibel mit Picatinny-Rails MIL-STD-1913 / STANAG 2324

Textilteile:

- Oeko-Tex Standard 100 (Produktklasse II) Hautkontakt
- DIN EN ISO 105-E04 (Schweißbeständigkeit mindestens 3-4 (sauer/alkalisch) und hitzebeständig)

TECHNISCHE DATEN

Material:

High-Performance Polyethylene
Titan

Größen:

Erhältlich in zwei Größen von 52 cm bis 62 cm Kopfumfang.

M = 52 - 58cm

L = 56 - 62cm

Versionen:

Erhältlich in High- und Mid-Cut.

Gewicht:

Ca. 1580 g*

*Größe L, High-Cut inkl. Innenleben und aller Anbauteile

Farben:

Schwarz RAL9005
Braungrau RAL7013
Graubeige RAL1019
Olivgrün RAL6003
Schwarzgrau RAL7021