

ARDON G6000 Vollsichtbrille - Indirekte Ventilation & Medium Energy Impact (B) - OTG-Kompatibel

Art.-Nr.: ANE4053

12,80 EUR inkl. MwSt. / 10,76 EUR netto

Kurzbeschreibung

Die ARDON G6000 ist eine Hochleistungs-Korbbrille gemäß EN 166 1 B 3 4. Sie bietet Schutz gegen Teilchen mit mittlerer Energie (120 m/s), Flüssigkeitstropfen und Grobstaub. Das System der indirekten Ventilation gewährleistet Luftzirkulation bei gleichzeitigem Barriere-Schutz. OTG-Design für Korrekturbrillenträger.

Beschreibung

ARDON G6000: Barriere-Schutz gegen Kinetik und Fluide

Die ARDON G6000 repräsentiert die Kategorie der Vollsichtschutzbrillen ("Goggles"), die für Hochrisiko-Bereiche konzipiert sind. Durch die vollständige Abdichtung des Orbitalbereichs bietet sie Schutzfaktoren, die offene Brillen nicht leisten können.

Technische Spezifikationen

Schutzklasse B (Mechanik): Die Polycarbonatscheibe widersteht dem Beschuss einer 6mm Stahlkugel mit 120 m/s (Medium Energy Impact). Dies übertrifft den Standard für Bügelbrillen signifikant.

Anwendungsbereich 3 (Liquids): Zertifizierter Schutz gegen Flüssigkeitstropfen und Spritzer.

Anwendungsbereich 4 (Dust): Barriere gegen Grobstaub ($> 5 \mu\text{m}$).

Indirekte Ventilation & Anti-Fog

Um das Mikroklima im Innenraum zu regulieren, nutzt die G6000 ein indirektes Belüftungssystem. Vier abgeschirmte Ventile im PVC-Rahmen ermöglichen den Luftaustausch, blockieren jedoch den direkten Durchtritt von Fremdkörpern. Unterstützt wird dies durch eine Anti-Fog-Beschichtung der Sichtscheibe.

Ergonomie und OTG

Gehäuse: Flexibles Soft-PVC passt sich individuellen Gesichtskonturen an.

OTG (Over The Glasses): Das Gehäusevolumen ist so dimensioniert, dass Korrekturbrillen druckfrei darunter getragen werden können.

Fixierung: Elastisches, längenverstellbares Kopfband.

Normen

Zertifiziert als PSA Kat. II gemäß EN 166 (1 B 3 4).