

# **Guardio ARMET**

**Technisches Datenblatt** 

## Beschreibung

Die Schutzhelme ARMET und ARMET VOLT von Guardio schützen den Träger am Arbeitsplatz vor Kopfverletzungen durch herabfallende Gegenstände und Stösse.

Die ARMET-Serie wurde in Zusammenarbeit mit Ingenieuren und Wissenschaftlern der beiden renommiertesten schwedischen Universitäten, der Königlichen Technischen Hochschule (KTH) und dem Karolinska-Institut, entwickelt. Dadurch werden nicht nur die Sicherheitsnormen übertroffen, sondern es wurde ein Helm konzipiert, der einen herausragenden Tragekomfort bietet und für die unterschiedlichen Erfordernisse der verschiedenen Arbeitsbereiche geeignet ist.

Wichtigste Merkmale

MIPS-Sicherheitssystem: Durch die patentierte reibungsarme Schicht an der Innenseite des Helms werden gefährliche Rotationskräfte reduziert und die Schutzwirkung verbessert.

**TwiCEme:** Ein smarter, integrierter Chipsatz ermöglicht die Speicherung wichtiger Notfallinformationen.

Tragekomfort für den täglichen Einsatz: Durch seine einzigartige Materialzusammensetzung ist der Helm ausgewogen, bequem und bietet eine hervorragende Belüftung.

Kinnriemen nach EN 397: Zur Standardausrüstung gehören ein einstellbarer Kunststoffverschluss und extra lange Kinnriemen. Konzipiert für eine optimale Passform beim Tragen eines geräuschunterdrückenden Kapselgehörschutzes.

Zusätzliche Befestigungselemente: Für Kapselgehörschützer und Kommunikationsgeräte. Die Befestigungselemente wurden für die Kapselgehörschützer von 3M, Hellberg Safety und Sordin konzipiert und zugelassen.

Herausnehmbares Schweissband: Das Schweissband kann herausgenommen und gewaschen oder gegen ein Ersatzschweissband ausgetauscht werden. **Eine Grösse für fast alle Benutzer:** Rundum perfekte Anpassung an Kopfgrössen zwischen 53 und 63 cm durch das mikrometrische Einstellrad.

Widerstandsfähig und haltbar: Für die Aussenschale wird ein ABS-Kunststoff verwendet, der sich durch seine hohe Stoss-, Durchdringungs- und Feuerfestigkeit auszeichnet.

**Visier:** Es werden Visiere mit unterschiedlich getönten Sichtscheiben angeboten. Die Visiere wurden nach EN 166:1B geprüft und sind sowohl kratzfest als auch mit einer Antibeschlag-Beschichtung behandelt.

## **Spezifikationen**

Material Schale	ABS
Kopfband	HDPE
Helmhalterung	Polyester
Schweissband	Beschicht. Schaumstoff
Chipsatz	NFC
Temperatur-	-30°C to +50°C
einsatzbereich	
Max. empfohlene	Bis zu
Nutzungsdauer	10 Jahre ab
des Produkts	Herstellungsdatum*
Gewicht	450 g
Kopfhalterung	53–63 cm

\*Die Nutzungsdauer des Helms hängt von verschiedenen Faktoren ab, die sich auf die Schutzwirkung und die Nutzungsdauer des Produkts auswirken. Zu diesen Faktoren zählen unter anderem plötzliche Temperaturänderungen, direkte Sonneneinstrahlung und die Intensität der Nutzung.







ARMET VOLT



## **Guardio ARMET**

**Technisches Datenblatt** 

## **Anwendungsbereich**

Der Helm wurde für Arbeiten in der Höhe und auf dem Boden konzipiert. Zu den üblichen Anwendungsbereichen zählen die Bauindustrie, Produktion, Ölindustrie, Gasversorgungsunternehmen und Windenergieanlagen sowie alle Gewerbe, bei denen Arbeiten in der Höhe ausgeführt werden.

#### Normen

ARMET und ARMET Volt von Guardio sind gemäss EN 397:2012+A1:2012 für Industrieschutzhelme zertifiziert. Der ARMET Volt ist zudem nach EN 50365 zertifiziert und elektrisch isolierend (440 V und 1000 V).

#### Zubehör

Für die Schutzhelme Guardio ARMET und Guardio ARMET Volt steht ein umfangreiches Zubehörsortiment zur Verfügung. Die THIEA-Schutzvisiere bieten einen Vollsichtschutz gegen Partikel, die das Auge schädigen können. Kratzfeste und beschlagfreie Beschichtung sowie Schutz vor Partikeln mit einer Geschwindigkeit von bis zu 120 m/s.

Sämtliches Zubehör finden Sie unter www.guardiosafety.com.

## Pflege des Helms

Wenn der Helm nicht benutzt wird, sollte er immer im beigefügten Beutel aufbewahrt werden. Halten Sie den Helm sauber, um die Nutzungsdauer des Helms zu verlängern. Zur Reinigung des Helms darf nur Wasser, pHneutrale Seife und ein sauberes Tuch verwendet werden. Chemische Reinigungs- oder Lösungsmittel dürfen unter keinen Umständen eingesetzt werden.

Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung und starke Hitze, da diese die UV-Beschichtung des Helms beschädigen können.

#### **Farben**

ARMET gibt es in zahlreichen Farben. Im Folgenden finden Sie die entsprechenden Produktnummern:

Weiss	ARM201	
Schwarz	ARM202	
Blau	ARM203	
Gelb	ARM204	
Orange	ARM205	
Gelb - Hi Viz	ARM206	
Grün	ARM207	
Rot	ARM208	
Pink	ARM209	
Fluoreszierend gelb	ARM210	

