

# F2 X-TREM Grubenwehrhelm

Schutzhelm für das Bergbau Rettungswesen



Eine Variante des weltweit bei Rettungskräften beliebten und bewährten F2 X-TREM Helms, speziell konzipiert für den Einsatz im Bergbau Rettungswesen.

- Ergonomische Bauform und funktionale Ausstattung, der Einsatzvielfalt im Rettungswesen anpassbar
- Schutz vor herabfallenden und seitlich aufprallenden Gegenständen sowie vor Durchdringung. Hohe Seitensteifigkeit und thermische Beständigkeit.
- Sicherer Sitz, komfortabel auch bei Langzeiteinsätzen

#### Helmschale

- Belüftete Helmschale aus thermisch beständigem Polykarbonat mit Schutzlackierung für eine lange Lebensdauer
- Stecktaschen für Visiere, Gehörschutz, Kommunikationssysteme, Aufnahme für Atemschutzmasken
- Frontale Bergbaulampenhalterung, Kabelschlaufe
- Umlaufende Reflektionsstreifen aus hochwertigem flammbeständigem Material

#### Innenausstattung

- Komfort-Kopfband aus weichem Leder mit Schnelleinstellung (Patentiertes Ratschensystem).
- Höhenverstellbares Kopfband und Kopfnetz.
- 3 Punkt Kinnriemen mit automatischer Schnalle und flexibler Kinn Tasche, an 5 Punkten einstellbar

## Anwendung

Rettungseinsätze im Bergbau, Grubenwehren

## Technische Eigenschaften

Erhältlich in den Helmfarben leuchtend Orange, Rot, Gelb, Blau, Schwarz, Nachleuchtend

Kopfgröße	52-61 cm, stufenlos einstellbar
Gewicht	600-700g
Zulassungen	CE Zulassung EN12492 (Bergsteigerhelme) Ohne Kinnriemen: EN 397 (Industriehelme), einschl. Optionen -30°C, Schutz vor seitlicher Verformung



## Zubehör und Optionen

Auf Anfrage	Vielfältige Personalisierungsmöglichkeiten
GA3027B	RESPONDER Hochleistungs-Korbbrille, EN166, gasdicht, mit klarer antibeschlag- und antikratzbeschichteter Doppelscheibe, Klasse 1
SOR60515	Visieradapter (x2)
SOR60020	Visierahmen
SOR60040	Klares Visier (Polykarbonat, Klasse 1), 20 cm
SOR60065	Nylon-Drahtgittervisier
SOR12015	Passiver Gehörschutz
SOR85515	Aktiver Gehörschutz mit Anschluß für Funkgeräte
GA3240	F2 X-TREM Nackenschutz (Wolle)
T1900700	Universal Nackenschutz, Nomex
T1900300	Universal Nackenschutz ,PVC
GA10xxx	Kommunikationssystem L'Com, Osteo oder Micro



## Bestellinformationen

Bezeichnung	Bestell-Nr.
F2 X-TREM Grubenwehrlhelm mit frontaler Lampenhalterung und Reflektionsstreifen	GA3340-XXYY



### Ihr direkter Kontakt

**MSA AUER GmbH**  
Thiemannstraße 1  
12059 Berlin  
Tel. +49 (0)30 68 86-0  
Fax +49 (0)30 68 86-1517  
E-Mail info@msa-auer.de

**Niederlassung Bottrop**  
Tel. +49 (0)20 41709 58 11  
Fax +49 (0)20 41709 58 20

**Vertriebs- und Servicezentrum München**  
Tel. +49 (0)89 726 30 00  
Fax +49 (0)89 141 38 70  
www.msa-auer.de

**MSA AUER Austria**  
Kaplanstraße 8  
3430 Tulln  
Tel. +43 (0)22 72 63 360  
Fax +43 (0)22 72 63 360-20  
E-Mail info@msa-auer.at  
www.msa-auer.at

**MSA Schweiz**  
Eichweg 6  
8154 Oberglatt  
Tel. +41 (0)43 255 89 00  
Fax +41 (0)43 255 99 90  
E-Mail info@msa.ch  
www.msa.ch

**MSA Europe**  
Thiemannstraße 1  
12059 Berlin  
Germany  
Tel. +49 (0)30 68 86-555  
Fax +49 (0)30 68 86-1517  
E-mail contact@msa-europe.com  
www.msa-europe.com

**MSA International**  
1000 Cranberry Woods Drive  
Cranberry Township, PA 16066  
Tel. +1 412 967 33 54  
Fax +1 412 967 34 51  
E-mail msa.international@msanet.com  
www.MSAnet.com