

PRODUKTBLATT

Helm IRIS 2



EN 397

EN 50365

EN 166

48 Monate

420 g

Anwendungsbereich

Schutzhelm mit integrierter Schutzbrille für verschiedene professionelle Anwendungen in den Bereichen Bau, öffentliche Arbeiten und der Industrie. Die Schutzbrille der optischen Klasse 1 (langfristige Verwendung) dient als Basis und ermöglicht das Tragen von korrigierenden Brillen.



KOPFBANDSYSTEM AUS TEXTIL mit
einstellbarem Nackenband



IRIS 2 MONTEUR



Eigenschaften

Der IRIS 2 setzt sich zusammen aus :

- einer druckgegossenen ABS-Schale:
 - mit einstellbarer Belüftung Typ BTP
 - ohne Belüftung Typ EBT
- einem Gurtsystem einschließlich:
 - Kopfbändern aus Textil
 - einem Stirnband mit einstellbarem Nackenband aus Polyethylen mit niedriger Dichte, beweglich und einstellbar von 49 bis 63 cm, montiert mit einem Komfortfutter 32 cm
- einer Schutzbrille aus stoßfestem, UV-undurchlässigem Polycarbonat mit Antikratzbehandlung, einstellbar, farblos und farbig

Farben : Helm mit Belüftung: weiß, gelb, orange, grün, blau, rot
Helm ohne Belüftung: weiß, andere Farben bei Mindestabnahme 200 Stück



Gewicht: Helm 360 g - Brille 60 g

Das Herstellungsdatum, die Nutzungsgrenze und die Chargennummer sind unter dem Helmvisier eingraviert.

Nutzungsdauer : 48 Monate

Testversuche

Der Schutzhelm entspricht der Norm EN 397 und der nachfolgenden fakultativen Anforderung :

- Widerstand gegen sehr niedrige Temperaturen, **-30°C**
- elektrische Isolierung bei dem Modell ohne Belüftung (EBT), **Symbol 440V~**

Der Schutzhelm entspricht der Norm EN 50365 :

- elektrische Isolierung bei dem Modell ohne Belüftung (EBT), **Symbol**



Die integrierte Schutzbrille entspricht der Norm EN 166 mit den folgenden hauptsächlichen Testanforderungen:

- optische Leistung der Augengläser, optische Klasse 1
- farblose Brille: Übertragungsfaktor, Ultraviolettfilter: Schutzgrad **2-1,2 gemäß** EN170
- farbige Brille: Übertragungsfaktor, Sonnenschutzfilter für industrielle Verwendung: Schutzgrad **5-3,1 gemäß** EN172, sehr dunkler Filter
- Schutz gegen Hochgeschwindigkeitspartikel (Stoß bei Niedrigenergie: 45m/s), **Symbol F**

MONTEUR Version

Schutzhelm mit 4-Punkte-Kinnriemen (Verschlusschnalle).

AUSWEISINHABER Version

Helm mit Trägerschild aus durchsichtigem Polycarbonat (nutzbares Format: 85x54 mm).



Zubehör

Antilärmvorrichtungen, Gesichtsschutzgitter, Gesichtsvisiere, Lampenfassung und Kabeltülle, Stirnlampen, einstellbares Kopfband (Zähne), Kinnriemen aus Baumwolle oder Leder in 12 und 20mm, Kinnriemen mit 4 Feststellpunkten, Schaflederinnenfutter, Sicherheitsschale, Antikältemütze, eingraviertes Namensschild.



Schutzbrille IRIS 2 farblos



Schutzbrille IRIS 2 farbig

Kennzeichnung

Der Helm kann eine frontale (maximal 40x70 mm) und seitliche Kennzeichnung (70x20 mm) in Gestalt einer Heißprägung mit Ihrem Logo oder Firmenzeichen erhalten.