

EVOGuard®C5 MAX Electrical helmet system

EVOGuard®C5 MAX Electrical helmet system / AKE24C-600-100



BESCHREIBUNG

The EVOGuard® C5 MAX Helmet System combines an EVO®5 Olympus® global industrial safety helmet with the EVOGuard® C5 MAX visor for arc flash protection.

The helmet offers electrical insulation up to 1000Va.c. and features an intuitive wheel ratchet harness with 4-point chinstrap for a secure fit. The clear replaceable visor provides Class 1 arc flash eye and face protection and A-rated impact resistance with an anti-scratch, anti-mist coating.

Das EVOGuard® C5 Max sollte als Teil einer Störlichtbogenschutz-Einheit verwendet werden, das auch geeignete Schutzkleidung und Handschuhe beinhaltet.

OPTIONEN

**EVOGuard®C5 MAX Electrical helmet system
(AKE24C-600-100)**

SICHERHEITSSTANDARDS

EN 397 • EN 50365 • EN 166 • EN 170 • GS-ET-29



SPEZIFIKATIONEN

Schirm
Mittel

Seitliche Verformung
Ja

EN 50365 ELEKTRISCHE ISOLIERUNG
1000V

Min. Temperatur
-40°C

Wiederverwendbar
Schale

Tiefeneinstellung
3D-Anpassung

Universeller Zubehör-Steckplatz
Ja

Reflektierendes CR2
Ausgestattet

ID-KARTENHALTER
Optional

Optionaler 4-Punkt-Kinnriemen (erfüllt: EN 397)
Ausgestattet

STRAHLENSCHUTZ-UNTERTEILUNG - Filterwirkungs-
Skalenummer
2C

Markenzeichen des Herstellers
JSP Dolch

Hohe Aufprallenergie widersteht einer 6 mm, 0,86g
schweren Stahlkugel bei 190 m/s maximaler Schutz für
Visiere
A

Schutz vor Flüssigkeitsspritzern
3

Lichtbogen-Schutz-Klasse
1: Bis zu 4kA, 155kJ/m² oder 3,7cal/cm²

Resistance to Molten Metals and Hot Solids Helmets
(optional)
9

Beständigkeit gegen Beschlagen (optional)

Material
Polycarbonate visor

Wiederverwendbar
Ja

Stoßfestigkeit
50 Joules

Resistance to Molten Metals and Hot Solids Helmets
(optional)
Ja

Max. Temperatur
+50°C

ABS-Schale
Ja

Textil
Innenausstattung

Drehradverschluss
Ja

Belüftung
Nein

Integrierter Augenschutz
Optional

BSI Kitemark
Ja

JSPCheck
Ja

LICHTTRANSMISSIONS-UNTERTEILUNG - Gläser-
Tönungs-Stufe
1,2

Optische Klasse 1 (Klasse 1 - Hohe Qualität für den
regelmäßigen Gebrauch). 2 - Klasse 2 - Mittlere Qualität für
gelegentlichen Gebrauch. 3 – Klasse 3 – Niedrige Qualität
für außergewöhnlichen Einsatz)
1

Die T Kennzeichnung, direkt aufgeführt nach der Angabe zur
mechanischen Resistenz, erlaubt eine Nutzung im Falle von
Hochgeschwindigkeitspartikeln sowie beim Vorliegen von
Extremtemperaturen (-5°C bis hin zu +55°C).
T

Schutz gegen Störlichtbögen
8

Lichtdurchlässigkeit (VLT)
0: ≥ 75%

Beständigkeit gegen Oberflächenschäden durch feine
Partikel (optional)
K

Visierlänge
21.5cm

Produktgewicht
600g



JSP Limited, Worsham Mill, Minster Lovell, Oxford OX29 0TA, England.

Tel: +44 (0)1993 826050 / Fax: +44 (0)1993 824411 / Email: sales@jspsafety.com / Web: www.jspsafety.com

Do Not Publish without written permission from JSP Limited. Contact copyright@jspsafety.com. Information correct in the United Kingdom at date of issue and may be subject to change. Any third-party machine and automated translations processed by users may have inaccuracies and should not be relied upon.

Page 2 of 3 / Issued 21 Nov 2024 / Copyright 2018 - 2024, JSP Limited. All Rights Reserved.



EIGENSCHAFTEN



Störlichtbogenschutz

EVOGuard® C5 MAX erfüllt die Anforderungen nach GS-ET-29 und bietet Augen- und Gesichtsschutz gegen das Risiko eines Störlichtbogens: GS-ET-29 Klasse 1, 4kA (155KJ/m² oder 3.7 cal/cm²).



UV-Schutz

Das Visier filtert schädliche UV-Strahlung zum Schutz der Augen und bietet gleichzeitig eine hohe Lichtdurchlässigkeit und verbesserte Farberkennung.

ANWENDUNGEN

Nur allgemeine Hinweise und sollte nicht als Ersatz für eine vollständige Risikobeurteilung angesehen werden

Bau und Infrastruktur

Bergbau, Aggregate und Steinbrüche

Öl -, Gas- und Chemieunternehmen

Bahn und Tunnelbau

Erneuerbare Wind- und Solarenergie

Versorgungsunternehmen

LOGO

Vorderseite

DOWNLOADS

 [Bilderordner \(ZIP\)](#)



JSP Limited, Worsham Mill, Minster Lovell, Oxford OX29 0TA, England.

Tel: +44 (0)1993 826050 / Fax: +44 (0)1993 824411 / Email: sales@jgpsafety.com / Web: www.jgpsafety.com

Do Not Publish without written permission from JSP Limited. Contact copyright@jgpsafety.com. Information correct in the United Kingdom at date of issue and may be subject to change. Any third-party machine and automated translations processed by users may have inaccuracies and should not be relied upon.

Page 3 of 3 / Issued 21 Nov 2024 / Copyright 2018 - 2024. JSP Limited. All Rights Reserved.

