

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		Stoßfestigkeit 50 Joules
	Seitliche Verformung Ja		Beständigkeit gegen Schmelzmetalle und Heiße Feststoffe (optional) Ja
	EN 50365 ELEKTRISCHE ISOLIERUNG 1000V		Max. Temperatur +50°C
	Min. Temperatur -40°C		ABS-Schale Ja
	Wiederverwendbar Schale		Textil Innenausstattung
	Tiefeneinstellung 3D-Anpassung		Drehradverschluss Ja
	Universeller Zubehör-Steckplatz Ja		Belüftung Nein
	Reflektierendes CR2 Ausgestattet		Integrierter Augenschutz Optional
	ID-Ausweishalter Optional		BSI Kitemark Ja
	Optionaler 4-Punkt-Kinnriemen (erfüllt: EN 397) Ausgestattet		JSPCheck Ja
	STRAHLENSCHUTZ-UNTERTEILUNG - Filterwirkungs-Skalennummer 2C		LICHTTRANSMISSIONS-UNTERTEILUNG - Gläser-Tönungs-Stufe 1,2
	Markenzeichen des Herstellers JSP Dolch		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
	Hohe Aufprallenergie widersteht einer 6 mm, 0,86g schweren Stahlkugel bei 190 m/s maximaler Schutz für Visiere A		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 vor Flüssigkeitsspritzern 3		Schutz gegen Störlichtbögen 8
	Lichtbogen-Schutz-Klasse 1: Bis zu 4kA, 155kJ/m² oder 3,7cal/cm²		Lichtdurchlässigkeit (VLT) 0: ≥ 75%
	Beständigkeit gegen Schmelzmetalle und Heiße Feststoffe (optional) 9		Beständigkeit gegen Oberflächenschäden durch feine Partikel (optional) K
	Beständigkeit gegen Beschlagen (optional)		Visierlänge 21.5cm
	Material Polycarbonate visor		Produktgewicht 600g
	Wiederverwendbar Ja		
	Lens Thickness - edge 1.70mm		Lens Thickness - centre 2.00mm

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 2 of 3 / Issued 9 Jun 2026 / Copyright 2018 - 2026. 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.

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@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 3 of 3 / Issued 9 Jun 2026 / Copyright 2018 - 2026. JSP Limited. All Rights Reserved.

