

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

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 26 Jun 2026 / Copyright 2018 - 2026. JSP Limited. All Rights Reserved.





### 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/m<sup>2</sup> oder 3.7 cal/cm<sup>2</sup>).



### 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 \(ZIP\)](#)

