IT

PROTEZIONE VISO DA ELETTRICISTA

CAMPO DI APPLICAZIONE E DESCRIZIONE: La Visera protettiva da elettricista KASK è un dispositivo di protezione individuale di Categoria III contro i rischi termici degli archi elettrici che insorgono quando si lavora o in prossimità di impianti elettrici. L'efficacia contro i rischi termici di un quanto d'arco è data solo se la visiera è indossata con un casco adatto. La Visiera protettiva va montata sul cappello KASK inserendo l'adattatore nelle apposite fessure fino a bloccarla come mostrato nella figura 2-2A. Si deve verificare se il casco ha un corrispettivo adatto. Il paragrafo seguente anche come arresto inferiore per la visiera. Durante l'uso o lo svolgimento di attività elettrotecniche, la visiera deve essere sempre ripiegata fino a questa punto di arresto.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA: La trasmissione di forti urti allo schermo della visiera può rappresentare un rischio per chi lo indossa se la visiera dell'elettricista viene indossata sopra i normali occhiali da vista. I materiali di protezione del viso che entrano in contatto con la pelle di chi lo indossa può causare reazioni allergiche in individui sensibili. Il peso aggiuntivo della combinazione casco-visiera, che viene indossata per un periodo di tempo più lungo da chi lo indossa, può contribuire ad un più rapido affaticamento dei muscoli della testa e del collo. Le pellicole protettive applicate sulle visiere dei dispositivi di protezione facciali al momento della consegna e la lacca di stoffa dove riporre la visiera sono tenute fuori dalla portata dei bambini. In caso di uso improprio dei materiali sussiste il pericolo di soffocamento!

STOCCAGGIO, TRASPORTO E DURATA D'USO: La visiera per elettricista KASK deve essere conservata e trasportata in una borsa protettiva per proteggere la visiera da graffi e danni e dalla luce solare diretta. Se sono presenti segni di invecchiamento, la protezione del viso non deve più essere utilizzata. I criteri da utilizzare per la valutazione della conformità dei dispositivi di protezione sono: a) graffi o crepe nella visiera che limitano il campo visivo dell'utente, b) difetti meccanici nel porta visiera, c) aperture sulla visiera che non può assolvere la sua funzione di ripiegare il campo visivo. La Visiera protettiva va sostituita al più tardi dopo 10 anni dalla relativa data di produzione (vis vide senza rubatone della caratteristica protettiva come dimostrato dalle prove di invecchiamento).

PULIZIA E DISINFEZIONE: Tutte le parti della visiera KASK possono essere pulite con acqua pulita o con una soluzione detergente. Per evitare di graffiare la superficie della visiera, la protezione del viso non deve essere asciugata ad aria (senza compressa o simili). La visiera per elettricista KASK può essere disinfettata con i disinfettanti disponibili in commercio.

⚠ **ATTENZIONE:** gli articoli coperti dalla presente sono costituiti da materiali ipoallergenici. Tuttavia alcuni utenti particolarmente sensibili potrebbero presentare delle reazioni allergiche. In questo caso si consiglia di interrompere l'uso e, eventualmente, di consultare il medico.

MARCATURA

CORPO PORTANTE : 16321 KASK E

1	16321	Riferimento allo standard ISO usato per la progettazione del prodotto
2	KASK	Identificazione del fabbricante
3	E	Protezione contro particelle ad alta velocità e media energia

VISOR:

1		DPI di protezione da Arco Elettrico
2 / 2a	CE 1883 UK CA 0843	Marcatura CE e numero dell'organismo notificato (ECS GmbH) / Valutazione di conformità UK e numero di identificazione dell'organismo notificato (UL Solutions)
3	UL1,2 o UL2	Livello di protezione UV
4	KASK	Identificazione del fabbricante
5	E	Protezione contro particelle ad alta velocità e media energia
6	8	Protezione dall'arco elettrico
7	6	Protezione da spruzzi di liquidi
8	9	Protezione da metalli fusi e solidi caldi
	Richieste aggiuntive secondo la norma GS-ET-29	
9	CLASSE DI PROTEZIONE DALL'ARCO ELETTRICO	APC 2: Per l'uso in impianti elettrici con energia massima dell'arco in caso di guasto non superiore a 320 kJ APC 1: Per l'uso in impianti elettrici con energia massima dell'arco in caso di guasto non superiore a 168 kJ
10	INDICE DI TRASMISSIONE DELLA LUCE VISIBILE (VLT)	CLASS 2: < 50% CLASS 1: 50% ≤VLT< 75%

MARCATURA SUPPLEMENTARE SECONDO ANSI / ISEA Z87.1 - ATPV X CAL/cm²: Arc Thermal Performance Value a norma di ASTM F2178

MARCATURA ADDIZIONALE CSA Z94.3 - KASK 2.0: Grado di oscuramento

GRADO DI TRASMISSIONE DELLA LUCE: I livelli di protezione UL1,2 - UL2 causano un maggiore oscuramento dello schermo della visiera con una migliore protezione contro le radiazioni termiche allo stesso tempo. L'oscuramento influenza la trasmissione della luce del disco della visiera. Al fine di garantire un'illuminazione minima di 30 lux per l'occhio umano durante l'uso, è necessario utilizzare una sorgente luminosa aggiuntiva con un livello di illuminazione dipendente dal VLT della visiera.

NORME DI SICUREZZA DI BASE E NORME DI QUESTO DPI: Questi DPI sono testati e certificati sulla base dei seguenti regolamenti e norme armonizzati.

Riferimento normativo	Standard tecnici armonizzati	Metodo di collaudo
Regulation (EU) 2016/425	ISO 16321-1, EN 166, EN 170	DGUV GS-ET-29:2019

Ulteriori documenti sulla salute e sicurezza sul lavoro: Direttiva 2001/95/CE relativa alla sicurezza generale dei prodotti;; Direttiva quadro europea sulla salute e la sicurezza sul lavoro 89/391/CEE; Direttiva europea 89/654/CEE - Valutazione dei rischi; Direttiva europea 89/656/CEE - Uso dei DPI

CERTIFICAZIONE: La procedura di certificazione in accordo al modulo B del reg. 2016/425 e quella di controllo in accordo al modulo C2 dello stesso Regolamento sono state affidate a: ECS GmbH, Huntfeldstrasse 50, 73430 Aalen, Germany, organismo notificato n.1883.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ: Le relative dichiarazioni di conformità possono essere scaricate dal seguente sito web www.KASK.com.

AUTHORIZED REPRESENTATIVE FOR UK: AUTHORISED REP COMPLIANCE LTD, Arc House, Thurnham, Lancaster, LA2 0DT, UK.

EN

ELECTRICIAN FACE SHIELD

SCOPE AND DESCRIPTION: The KASK Electrician Face Shield is a personal protective equipment of Category III and offers protection against the thermal hazards of arc flashes when working on or near electrical installations. The effectiveness against the thermal hazards of an arc fault is only given if the face shield is worn with a suitable helmet. Theface Shield must be connected to the KASK helmet pushing the adaptor into the slots as shown in picture 2-2A until it engages. It must be checked whether the helmet has a suitable connector. The edge protector also serves as a lower stop for the visor. The visor must always be folded down to this stop when using or carrying out electro technical activities.

SAFETY INSTRUCTIONS: The transmission of strong shocks to the visor screen can pose a risk to the wearer if the electrician's face shield is worn over normal prescription glasses. Materials in the face shield that come into contact with the wearer's skin can cause allergic reactions in sensitive persons. The additional weight of the helmet-visor combination, which is worn over a longer period of time by the wearer, can contribute to faster fatigue of the head and neck muscles.The protective films, which are in the face shield and in the visor, are delivered, as well as the fabric storage bag of the product must not get into the hands of children. There is a danger of suffocation if the materials are used improperly!

STORAGE, TRANSPORT AND DURATION OF USE: The KASK Electrician Face Shield must be stored and transported in a protective bag to protect the visor from scratches and damage and from direct sunlight. If there are signs of aging, the face shield should no longer be used. Criteria to be used for the evaluation of the conformity of the protectors are: a) scratches or cracks in the visor that restrict the user's field of vision, b) mechanical defects in the visor holder, c) dirt on the visor that cannot be washed off and impairs the field of vision. The Face Shield shall be discarded after 10 years at the latest starting from the date of manufacturing (service life without loss of protective properties proven by ageing tests).

CLEANING AND DISINFECTION: All parts of the KASK Electrician face shield can be cleaned with clear water or a detergent solution. To avoid scratching the visor surface, the face shield should then be air-dried (compressed air or similar). The KASK Electrician Face Shield can be disinfected with commercially available disinfectants.

⚠ **WARNING:** The items covered herein are made of hypoallergenic materials. However, some particularly sensitive users may experience allergic reactions. In this case, it is recommended to discontinue use and, if necessary, to consult a doctor.

MARKING EXPLANATION TABLE

CARRIER : 16321 KASK E

1	16321	Reference ISO standard used for the design of the product
2	KASK	Manufacturer identification
3	E	Protection against particles with high speed and medium energy

VISOR:

1		Arc Flash Protection PPE
2 / 2a	CE 1883 UK CA 0843	CE-label with identification number of notified body (ECS GmbH) / UK Conformity Assessed with identification number of notified body (UL Solutions)
3	UL1,2 or UL2	UV protective level
4	KASK	Manufacturer identification
5	E	Protection against particles with high speed and medium energy
6	8	Protection against electric arcs
7	6	Protection against splashes of liquids
8	9	Protection against molten metals and hot solids
	Additional requirements according to GS-ET-29	
9	ARC PROTECTION CLASS	APC 2: For using in electrical installations with maximum arc energy in case of arc fault not higher than 320 kJ APC 1: For using in electrical installations with maximum arc energy in case of arc fault not higher than 168 kJ
10	VISIBLE LIGHT TRANSMISSION INDEX (VLT)	CLASS 2: < 50% CLASS 1: 50% ≤VLT< 75%

ADDITIONAL MARKING ANSI / ISEA Z87.1 - ATPV X CAL/cm²: Arc Thermal Performance Value according to ASTM F2178

ADDITIONAL MARKING CSA Z94.3 - KASK 2.0: shade number

DEGREE OF LIGHT TRANSMISSION: The protection levels UL1,2 and UL2 cause a higher darkening of the visor screen with improved protection against heat radiation at the same time. The darkening influences the light transmission of the visor. In order to ensure a minimum illuminance of 30 lux for the human eye during use, it is necessary to use an additional light source with an illuminance dependent on the VLT of the visor.

BASIC SAFETY REGULATIONS AND STANDARDS OF THIS PPE: These PPE are tested and certified on the basis of the following regulations and harmonised standards

Legislative reference	Harmonised technical standards	Test method
Regulation 2016/425	ISO 16321-1, EN 166, EN 170	DGUV GS-ET-29:2019

PSA-related occupational health and safety documents: Directive 2001/95/EC on general product safety; European Directive 89/391/EEC - Risk assessments; European Directive 89/656/EEC - Use of PPE

APPROVAL: The type examination of the KASK electrician face shields according to module B and the implementation of control measures according to module C2 of Regulation 2016/425 are carried out by: ECS GmbH, Huntfeldstrasse 50, 73430 Aalen, Germany; Notified Body: 1883. The UKCA type examination of the KASK electrician face shields according to module B and the implementation of the related control measures according to module C2 are carried out by: UL Solutions Warrington, 220 Cygnet Court, Centre Park Warrington, Cheshire, WA1 1PP, United Kingdom; Notified Body: 0843

EU DECLARATION OF CONFORMITY: The related EU declarations of conformity can be downloaded from the following website www.KASK.com.

UKCA DECLARATION OF CONFORMITY: To obtain a copy of the UKCA Declaration of Conformity, visit the website www.kask.com.

AUTHORIZED REPRESENTATIVE FOR UK: AUTHORISED REP COMPLIANCE LTD, Arc House, Thurnham, Lancaster, LA2 0DT, UK.

FR

ELECTRICIAN FACE SHIELD

ANWENDUNGSBEREICH UND BESCHREIBUNG: Das Elektriker-Gesichtsschild von KASK ist eine persönliche Schutzausrüstung der Kategorie III und bietet Schutz gegen thermische Gefährdung durch Lichtbogen bei Arbeiten an oder in Nähe von elektrischen Anlagen. Die Wirksamkeit gegen die thermischen Gefahren eines Störlichtbogens ist nur gegeben, wenn der Gesichtsschutz aus mit einem geeigneten Helm getragen wird. Das Gesichtsschild muss mit dem KASK-Helm verbunden werden, indem der Adapter, wie in Bild 2-2A dargestellt, in die Schlitze gedrückt wird, bis er einrastet. Es ist zu prüfen, ob der Helm eine passende Steckvorrichtung besitzt. Der Kantenschutz dient gleichzeitig als unterer Anschlag für die Visierschebe. Das Visier ist bei Benutzung bzw. Ausführung der elektrotechnischen Tätigkeiten immer bis zu diesem Anschlag nach unten zu klappen.

SICHERHEITSHINWEISE: Das Übertragen von starken Stößen auf die Visierschebe kann für den Träger eine Gefährdung darstellen, wenn die Elektriker-Gesichtsschutz über üblichen Korrektionsbrillen getragen wird. Werkstoffe des Gesichtsschutzes, die in Kontakt mit der Haut des Trägers kommen, können bei empfindlichen Personen allergische Reaktionen hervorrufen. Das Zusatzgewicht der Helm-Visier-Kombination, welches über einen längeren Zeitraum durch den Träger getragen wird, kann zu schnellerer Ermüdung der Kopf- und Nackenmuskulatur führen. Die Schutzfolie, die bei der Lieferung des Gesichtsschutzes auf dem Visier befindet, sowie der Stoffaufbewahrungsbeutel des Produkts dürfen nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei unsachgemäßer Anwendung der Materialien besteht Erstickungsgefahr!

LAGERUNG, TRANSPORT UND VERWENDUNGSDAUER: Der KASK-Elektriker-Gesichtsschutz ist in einem Schutzbeutel zum Schutz vor Kratzern und Beschädigungen der Visierscheibe und vor direkter Sonneneinstrahlung aufzubewahren und zu transportieren. Sind Alterungsspuren vorhanden, ist der Gesichtsschutz nicht mehr zu verwenden. Ausserdungsrichtlinien für den Gesichtsschutz sind a) Kratzer oder Risse der Visierschebe, die das Sichtfeld des Benutzers einschränken, b) mechanische Defekte der Visierhalterung, c) Verschmutzung der Visierschebe, die nicht abwaschbar sind und das Sichtfeld beeinträchtigen. Das Gesichtsschild sollte spätestens nach 10 Jahren ab Herstellungsdatum ausrangiert werden. (Lebensdauer ohne Verlust der Schutzeigenschaften durch Alterungstests nachgewiesen).

REINIGUNG UND DESINFEKTION: Alle Teile des KASK-Elektriker-Gesichtsschutzes können mit klarem Wasser oder einer Spülmittellösung gereinigt werden. Um das Verkratzen der Visieroberfläche zu vermeiden, sollte der Gesichtsschutz anschließend lufttrocknen (Druckluft oder ähnlich). Der KASK-Elektriker-Gesichtsschutz kann mit handelsüblichen Desinfektionsmitteln desinfiziert werden.

⚠ **WARNUNG:** Die hier abgedeckten Artikel sind aus hypoallergenen Materialien gefertigt. Trotzdem können einige besonders empfindliche Nutzern allergischen Reaktionen erleiden. In diesem Fall ist es empfehlenswert, den Gebrauch zu unterbrechen und gegebenenfalls einen Arzt zu konsultieren.

TABELLE MIT ERKLÄRUNG DER KENNZEICHNUNG

TRAGKÖRPER: 16321 KASK E

1	16321	Verweis auf die für die Produktgestaltung verwendete ISO-Norm
2	KASK	Herstelleranwenzeichnung
3	E	Schutz vor Teilchen mit hoher Geschwindigkeit und mittlerer Energie

VISIERSCHEIBE:

1		PSA mit Störlichtbogenschutz
2 / 2a	CE 1883 UK CA 0843	CE-Kennzeichnung und Nummer der benannten Stelle (ECS GmbH) / UK Konformitätsbewertet mit Identifikationsnummer der benannten Stelle (UL Solutions)
3	UL1,2 oder UL2	UV-Schutzstufe
4	KASK	Herstelleranwenzeichnung
5	E	Schutz vor Teilchen mit hoher Geschwindigkeit und mittlerer Energie
6	8	Schutz gegen Lichtbogen
7	6	Schutz gegen spritzende Flüssigkeiten
8	9	Schutz gegen Flüssigmetalle und heiße Festkörper
	Zusatzanforderungen nach GS-ET-29	
9	STÖRLICHTBOGENS-CHUTZKLASS	APC 2: Für den Einsatz in elektrischen Anlagen mit einer maximalen Lichtbogenenergie im Fehlerfall von höchstens 320 kJ APC 1: Für den Einsatz in elektrischen Anlagen mit einer maximalen Lichtbogenenergie im Fehlerfall von höchstens 168 kJ
10	LICHTTRANSMISSIONSKLAS-SE (VLT)	KLASSE 2: < 50 % KLASSE 1: 50 % ≤ VLT < 75 %

ZUSATZKENNZEICHNUNG NACH ANSI / ISEA Z87.1 - ATPV X CAL/cm²: Arc Thermal Performance Value gemäß ASTM F2178 ASTM F2178

ADDITIONAL MARKING CSA Z94.3 - KASK 2.0: Tönungsnummer

LICHTTRANSMISSIONSGRAD: Die Schutzstufen UL1,2 - UL2 bedingen eine höhere Abdunklung der Visierscheibe bei gleichzeitig verbesserten Schutz gegen Wärmestrahlung. Die Abdunklung beeinflusst die Lichttransmission der Visierscheibe. Um für das menschliche Auge während der Benutzung eine Mindestbeleuchtungsstärke von 30 lux zu gewährleisten, ist es notwendig, eine zusätzliche Beleuchtungsquelle mit einer Beleuchtungsstärke in Abhängigkeit vom VLT des Visiers zu verwen-den.

GRUNDLEGENDE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN UND NORMEN DIESER PSA: Die Prüfung und Zertifizierung dieser PSA erfolgt auf Basis folgender Vorschriften und harmonisierter Normen

Legislative Referenz	Harmonisierte technische Standards	Test-Methode
Regulation (EU) 2016/425	ISO 16321-1, EN 166, EN 170	DGUV GS-ET-29:2019

PSA-bezogene arbeitsmedizinische und sicherheitsdokumente: Richtlinie 2001/95/EU für generell produktsicherheit; Europäisk direktiv 89/391/EDS - Risikoundersøgelser; Europeisk direktiv 89/656/EDS - Brug av PPE

GODKJENNELSE: Typekontrol av KASK Elektriker ansiktsvern og utføring av kontroller utføres av: ECS GmbH, Huntfeldstrasse 50, 73430 Aalen, Germany; Notified Body: 1883

SAMSVARSERKLÆRING: Samsvarserklæring kan lastes ned fra følgende nettside www.KASK.com

DA

ELEKTRISKER ANSIKTSSKJERM

FORMÅL OG BESKRIVELSE: KASK Elektriker Ansiktsskjold er et personlig vernemiddel i Kategori III og gir beskyttelse mot termisk fare ved buelys ved arbeid på eller i nærheten av elektriske installasjoner. Effektiviteten mot termisk risiko vil en buelys fungerer bare hvis ansiktsskjermen er blitt brukt sammen med en egnet hjelm. Ansiktsskjoldet må være koblet til KASK hjelmen ved å skyve adapteren inn i rillene som vist på bilde 2-2A, helt til det fastes. Det må kontrolleres om hjelmen har en egnet kontakt. Kantvernet fungerer også som et nedre stopp for visiret. Visiret må alltid være foldet ned til denne sperren når elektrotekniske arbeid utføres.

SIKKERHETSANVISNINGER: Overføring av sterke støt på visiret kan være risikofylt for brukeren dersom elektrikerens ansiktsvern bruker over vanlige briller. Materiale i ansiktsvernet som kommer i kontakt med brukerens hud kan føre til allergiske reaksjoner hos følsomme personer. Tilleggsvekten til kombinasjonen hjelm - skjerm, som brukeren benytter over en lengre periode, kan føre til at man blir raskere trøtt i hode og nakkemuskler. Den beskyttende filmen, som er på visiret når ansiktsskjoldet leveres, samt stoffposen til oppbevaring av produktet må ikke håndteres av barn. Det er fare for kvelning dersom materialiteter med produkt er uspasende mål!

LAGRING, TRANSPORT OG BRUKSVARIGHET: KASK elektrikers ansiktsvern må lagres og transporteres i en beskyttende pose for å beskytte visiret fra oppskraping og skade og fra direkte sollys. Kriterier som skal brukes for evaluering av konformiteten ved vernutstyret er: a) skraper og sprekker i visiret som hindrer brukerens synsfelter, b) mekaniske feil på visirholderen, c) dårlig visiret som ikke kan vaskes bort og som forverer synsfeltet. Ansiktsskjoldet skal avhendes etter 10 år senest, med utgangspunkt i produksjonsdatoen (serviceliv uten tap av vernegenskaper som er blitt påvist av aldringstester).

RENGJØRING OG DESINFEKSJON: Alle deler av KASK Elektriker ansiktsvern kan rengjøres med rent vann eller med en rengjøringsløsning. For å unngå å skrape opp visiret overflate, bør ansiktsvernet lufttørres (trykluft eller liknende). KASK Elektriker ansiktsvern kan desinfiseres med desinfeksjonsmidler som er å finne på markedet.

⚠ **ADVARSEL:** Artiklene som her omtales er fremstilt av hypoallergenske materialer. Overømfintlige brukere kan imidlertid oppleve allergiske reaksjoner. I dette tilfellet anbefales det å avslutte bruken og eventuelt kontakte lege.

FILTERKATEGORI OG MERKING

CARRIER : 16321 KASK E

1	16321	Referanse til ISO-standarden anvendt for utformingen av produktet
2	KASK	Identifikasjon av produsenten
3	E	Beskyttelse mot partikler med høy hastighet og middels energi

SCREEN:

1		PVU for lysbuebeskyttelse
2 / 2a	CE 1883 UK CA 0843	CE-mærking og medlt organnummer (ECS GmbH) / UK samsvarsurdert med identifikasjonsnummeret til det meldte organet (UL Solutions)
3	UL1,2 UL2	UV-beskyttelsesnivå
4	KASK	Identifikasjon av produsenten
5	E	Beskyttelse mot partikler med høy hastighet og middels energi
6	8	Beskyttelse mot elektrisk lysbue
7	6	Beskyttelse mot væskesprøt
8	9	Beskyttelse mot smeltede metaller og varme faste stoffer
	Tilleggskrav i henhold til standard GS-ET-29	
9	KLASSE FOR LYSBUEBESKYT-TELSE	APC 2: For bruk i elektriske anlegg med maksimal lysbueenergi ved feil som ikke overstiger 320 kJ APC 1: For bruk i elektriske anlegg med maksimal lysbueenergi ved feil som ikke overstiger 168 kJ
10	INDEKS FOR SYNLIG LYSO-VERFORING (VLT)	KLASSE 2: < 50% KLASSE 1: 50% ≤VLT< 75%

TILLEGGSMERKING ANSI / ISEA Z87.1 - ATPV X CAL/cm²: Bue termisk ytevneverdi i overensstemmelse med ASTM F2178

TILLEGGSMERKING CSA Z94.3 - KASK 2.0: Skyggenummer

GRAD AV LYSOVERFØRING: Beskyttelsesnivåene UL1,2 - UL2 fører til et visiers synlige blir mørkere samtidig som beskyttelse mot stråling forbedres. Formørkningen påvirker visiers lysoverføring. For å sikre en minimum belysning på 30 lux for menneskeøyet under bruk, er det nødvendig å bruke en ekstra lyskilde med en belysning som avhenger av visiers VLT.

GRUNNLEGGENDE SIKKERHETSREGLER OG STANDARDER TIL DENNE PPE: Disse PPE er testet og sertifisert på grunnlag av følgende regler og harmoniserte standarder

Lov referanse	Harmonisert tekniske standarder	Testmetode
Regulation (EU) 2016/425	ISO 16321-1, EN 166, EN 170	DGUV GS-ET-29:2019

PSA-tilknyttet jobbhelse og sikkerhetsdokumenter: Direktiv 2001/95/EU for generell produktsikkerhet; Europeisk direktiv 89/391/EDS - Risikovurderinger; Europeisk direktiv 89/656/EDS - Bruk av PPE

GODKJENNELSE: Typekontroll av KASK Elektriker ansiktsvern og utføring av kontroller utføres av: ECS GmbH, Huntfeldstrasse 50, 73430 Aalen, Germany; Notified Body: 1883

SAMSVARSERKLÆRING: Samsvarserklæring kan lastes ned fra følgende nettside www.KASK.com

NO

ELEKTRIKER ANSIKTSVERN

SIKKERHETSINSTRUKSJONER: Overføringen av sterke støter på visiret kan være risikofylt for brukeren dersom elektrikerens ansiktsvern brukes over vanlige briller. Materiale i ansiktsvernet som kommer i kontakt med brukerens hud kan føre til allergiske reaksjoner hos følsomme personer. Tilleggsvekten til kombinasjonen hjelm - skjerm, som brukeren benytter over en lengre periode, kan føre til at man blir raskere trøtt i nakke- og nakkemuskler. Den beskyttende filmen, som er på visiret når ansiktsskjoldet leveres, samt stoffposen til oppbevaring av produktet må ikke håndteres av barn. Det er fare for kvelning dersom materialiteter med produkt er uspasende mål!

LAGRING, TRANSPORT OG BRUKSVARIGHET: KASK elektrikers ansiktsvern må lagres og transporteres i en beskyttende pose for å beskytte visiret fra oppskraping og skade og fra direkte sollys. Kriterier som skal brukes for evaluering av konformiteten ved vernutstyret er: a) skraper og sprekker i visiret som hindrer brukerens synsfelter, b) mekaniske feil på visirholderen, c) dårlig visiret som ikke kan vaskes bort og som forverer synsfeltet. Ansiktsskjoldet skal avhendes etter 10 år senest, med utgangspunkt i produksjonsdatoen (serviceliv uten tap av vernegenskaper som er blitt påvist av aldringstester).

RENGJØRING OG DESINFEKSJON: Alle deler av KASK Elektriker ansiktsvern kan rengjøres med rent vann eller med en rengjøringsløsning. For å unngå å skrape opp visiers overflate, bør ansiktsvernet lufttørres (trykluft eller liknende). KASK Elektriker ansiktsvern kan desinfiseres med desinfeksjonsmidler som er å finne på markedet.

⚠ **ADVARSEL:** Artiklene som her omtales er fremstilt av hypoallergenske materialer. Overømfintlige brukere kan imidlertid oppleve allergiske reaksjoner. I dette tilfellet anbefales det å avslutte bruken og eventuelt kontakte lege.

MERKINTÅJEN SELITYSTAULUUKKO

CARRIER : 16321 KASK E

1	16321	Viittaus ISO-standardiin, jota käytetään tuotteen suunnittelussa
2	KASK	Valmistajan tunniste
3	E	Suojaus nopeita hiukkasia vastaan ja keskitason energiaaika

SCREEN:

1		PVU för lysbuebeskyttelse
2 / 2a	CE 1883 UK CA 0843	CE-märkning och medlt organnummer (ECS GmbH) / UK samsvarsnurdert med identifikasjonsnummeret til det meldte organet (UL Solutions)
3	UL1,2 UL2	UV-beskyttelsesnivå
4	KASK	Identifikation av produsenten
5	E	Beskyttelse mot partikler med hay hastighet og middels energi
6	8	Beskyttelse mot elektrisk lysbue
7	6	Beskyttelse mot væskesprut
8	9	Beskyttelse mot smeltede metaller og varme faste stoffer
	Tilleggskrav i enlighet med standard GS-ET-29	
9	SKYDDSKLASS AVSEENDE LJUSBÅGAR	APC 2: För användning i elinstallationer där maxenergin hos ljusbågen i händelse av fel inte överstiger 320 kJ APC 1: För användning i elinstallationer där maxenergin hos ljusbågen i händelse av fel inte överstiger 168 kJ
10	ÖVERFÖRING AV SYNLIGT LJUS (VLT)	KLASS 2: < 50 % KLASS 1: 50 % ≤VLT< 75 %

TILLÄGGSMÄRKNING ANSI / ISEA Z87.1 - ATPV X CAL/cm²: BÅGENS VÄRMEPRESTANDAVÄRDE ENLIGT ASTM F2178

**TILL

ELEKTRINIS VEIDO SKYDAS

TAIKYMO STRIPS ŽIV APSAUGAI: KASK elektriko veido skydelis yra III kategorijos asmeinė apsaugos priemonė ir suteikia apsaugą nuo elektros lanko sluminių pavojų dirbant elektros įrenginiuose arba šalia jų. Apsaugos nuo šluminių efektų lankas keliamų pavojų elektrikams yra užtikrinamas, jei veido skydas nuo kaukės yra sutvirtinamas derinant šilumą tarp šilumą tarp priteirnis pre KASK lankas jotumiant adaptej yliliya, kuo paraduta 2-2A pavelesk, kol užsifiksuos. Reikia patikrinti, ar šalmas turi trikamą jungtį. Kraštinė apsauga taip pat naudojama kūgo apatinis atvirkščias skydelis. Antveidis visuomet turi būti nuleistas ki šio stabdiklio, kai naudojamos arba atliekamos techninės veiklos.

SAUGOS INSTRUKCIJOS: Stiprių smūgių perdavimas į antveidį gali kelti susirūpinimą ir neturėtų būti naudojamas net ir prietaisų atvejų, kuriems aikštą. Medžiagos veido skyde, kurios leclasi su naudotojo oda, purtimens asmenims gali sukelti alergiškų reakciją. Papildomas ligai naudotojo naudojamo šalmo antveidio svoris gali prisidėti prie greitesnio galios ir kaklo raumenų nuovargio/fizitatant veido apsaugos priemonę ir atsipalio esant apsaugos plėvelė, o taip pat drobinis gaminio lakymo maišelis turi būti saugomas nuo valkio. Netinkamai naudojant medžiagas, kyla užduosmo pavojus!

LAIKYMAS, TRANSPORTAVIMAS IR NAUDOJIMO TRUKMĖ: KASK elektrinį veido skydą kartu su apsaugomis maišelyje, kad antveidis būtų apsaugotas nuo žaibiniu ir paliekimo bei teisingines saulės šviesos. Jei ataisrai dengiamos žeriką, veido skydo naudoti neleskima. Veido apsaugos kriterijai: ai antveidio žiūrėtmai ir žnūrimai, kurie riboja naudotojo matymo lauką; bi mechaniniai antveidžio laikiklio defektai; di pavirsi ant antveidžio, kurio negalima nuplauti ir ji kūgo bilogna matymo laukę. Veido skydelį būtina ilimesti praeiju daugiausiai 10 metų, priedaiet skaitiuoti nuo paginimino datos (eksploatavimo trukmė neprarieko apsaugoms savybių, patvirtintų senojimo bandymais).

KAUTMAS IR DEZINFEKTANTAS: Visos KASK elektrinio veido skydo dalis galima plauti švariu vandeniu arba valyme priemones tripalu. Siekiant išvengti antveidžio paviršiaus sužalojimo, veido skydą reikia nuožmiai (naudojant suslegtą orą arba panašią priemonę) KASK elektrinį veido skydą galima dezinfekuoti naudojant komercines dezinfekavimo priemones.

⚠ ĮSPĖJIMAS: Šios prekės yra pagamintos iš hipoalergeniškų medžiagų. Tačiau kai kuriems ypač jautriems naudotojams gali pasireikšti alergines reakcijas. Tokiu atveju rekomenduojama nutraukti naudojimą ir, jei reikia, kreiptis į gydytoją.

ŽYMĖJIMŲ PAAIŠKINIMO LENTĖ

CARRIER : 16321 KASK E

1	16321	Oglejte si standard ISO, ki je bil uporabljen kot podlaga za načrtovanje projekta
2	KASK	Identifikacija proizvajalca
3	E	Zaščita pred hitro letečimi in srednje močnimi delci

VISOR:

ARC VISOR CLASS 1	ARC VISOR ATPV10	ARC VISOR CLASS 2 ERGO	ARC VISOR ATPV27

1 / 2 / 2a	CE 1883 UK 0843	Apsaugos nuo elektros lanko AAP
		CE ženklas ir notifikuotosios įstaigos numeris (ECS GmbH) / Apvieno(ta) Karalistės atitiktis noverėta, nordoto pazinotās institūtijas identifikācija numurs (UL Solutions)
3	UL1,2 or UL2	Apsaugos nuo UV ligis
4	KASK	Gamintojo identifikacija
5	E	Apsauga nuo didelio greičio ir vidutinės energijos dalelių
6	8	Apsauga nuo elektros lanko
7	6	Apsauga nuo skysčių čiurkšlių
8	9	Apsauga nuo lydytų ir kietųjų kartų metalų
	Pareikalauti papildymai pagal standartą GS-ET-29	
9	APSAUGOS NUO ELECTROS LANKO KLASĖ	APC 2: skirta naudoti elektros įrenginiuose, kuriu maksimali lanko energija yra(kus gedimu) nevirš(ja 320 kJ
		APC 1: skirta naudoti elektros įrenginiuose, kuriu maksimali lanko energija yra(kus gedimu) nevirš(ja 168 kJ
10	MATOMOSIOS ŠVIESOS PERDAVIMO INDEKSAS (VLT)	CLASS 2: < 50%
		KLASĖ 1: 50% ≤VLT< 75%

PAPILDOMAS ŽYMĖJIMAS ANSI / ISEA Z87.1 - ATPV X CAL/cm²: Elektros lanko termino efektyvumo vertė pagal ASTM F2178

PAPILDOMAS ŽYMĖJIMAS CSA Z94.3 - KASK 2.0: Atspalvio numeris

ŠVIESOS PRALAIDUMO LAIPSNIS: UL1,2 - UL2 apsaugos ligiai sukelia didesnį antveidžio ekrano pritemdymą, tuo pačiu metu užtikrinant geresnę apsaugą nuo šilumos spindulių poveikio. Pritemdymas turi įtakos antveidžio šviesos pralaidumui. Siekiant užtikrinti minimalią žiūrėjimo galią žiūrėjimui esant naudojamo metu, reikia naudoti papildomą šviesos šaltinį, kuro aplinka priklauso nuo antveidžio VLT.

PAGRINDINIAI ŠIOS ASMENINĖS APSAUGOS PRIEMONĖS SAUGOS REGLAMENTAI IR STANDARTAI: Šios asmeninės apsaugos priemonės yra patikrintos ir sertifikuotos toliau nurodomų reglamentų ir derinių standartų pagrindu.

Teisės akto nuoroda	Darniojo techninio standarto	Bandymo metodas
Regulation (EU) 2016/425	ISO 16321-1, EN 166, EN 170	DGUV GS-ET-29:2019

Su PSA susiję priešrenkos sveikatos ir saugos dokumentai:Direktyva 2001/95/EB dėl bendrosios produktų saugos; Europos direktyva 89/391/EEB – rizikos vertinimui; Europos direktyva 89/656/EEB – AAP naudojimas

PATVIRTINIMAS: KASK elektrinių veido skydų tipo patikrinimą ir valdymo priemonių įgyvendinimą atlikc ECS GmbH, Huettelfeldstrase 50, 73430 Aalen, Germany; Notified Body: 1883

ATITIKTIES DEKLARACIJA: Susijusią atitikties deklaraciją galima atsisiųsti iš tokiu nurodomo internetinės svetainės www.KASK.com

IZJAVA O SKLADNOSTI: Povezane izjave o skladnosti je mogoče prenesti iz naslednjega spletnega mesta www.KASK.com.

ŠČITNIK ZA OBRAZ ZA ELEKTRIČARJA

OSBEG IN OPIS: Obrazni ščitnik za elektriko KASK je osebna varovalna oprema kategorije III in nudi zaščito pred toplotnimi učinki elektrinih oblokov pri delu z električnimi napeljavami ali v njihovi bližini. Učinkovitost zaper toplotne nevarnosti pri vlivanih v obločnem prebojnem za zagotovljena senca, da ščitnik za obraz nosite v zatrenu delalo. Obrazni ščitnik je treba pripeti na čelado KASK. Ščitnik lahko da adaptor potenative v reb, pod kole stika 2-2A. Preverite, ali šalmas turi trikamą jungtį. Kraštinė apsauga taip pat naudojama kūgo apatinis antveidis skydelis. Antveidis visuomet turi būti nuleistas ki šio stabdiklio, kai naudojamos arba atliekamos techninės veiklos.

SVARBUS INSTRUKCIJOS: Stiprių smūgių perdavimas į antveidį gali kelti susirūpinimą net ir naudojamos tai operacijoms, dėl ko galimi alergiškai reaguojantys asmenys. Medžiaga veido skyde, kurios leclasi su naudotojo oda, purtimens asmenims gali sukelti alergiškų reakciją. Papildomas ligai naudotojo naudojamo šalmo antveidio svoris gali prisidėti prie greitesnio galios ir kaklo raumenų nuovargio/fizitatant veido apsaugos priemonę ir atsipalio esant apsaugos plėvelė, o taip pat drobinis gaminio lakymo maišelis turi būti saugomas nuo valkio. Netinkamai naudojant medžiagas, kyla užduosmo pavojus!

LAIKYMAS, TRANSPORTAVIMAS IR NAUDOJIMO TRUKMĖ: Ščitnik za obraz za elektriko KASK je treba shranjevati in transportiati v zaščiti vrečki, da se varovalo pred praskami in poškodbami zaradi neposrednih sončnih žarkov. Ko vam preak starania, ščitnika za obraz ne uporabljate za ocenjevanje vlažnosti ščitnika; so nadeslepi: ai preake ali razpoke v varovalu, ki omejujejo uporabnikovo vidno polje, bi mehanske ovire dirala vizirja, ci umazanija na vizirju, ki pri mogoče oprati in ovira vidno polje. Obrazni ščitnik je treba odstranit iz uporabe najpozneje 10 let od datuma izdelave (s preskusi starajna dokazana življenjska doba brez izgube zaščitnih lastnosti).

ČIŠČENJE IN RAZKUŽEVANJE: Vse dele ščitnika za obraz za elektrikarja KASK je mogoče očistiti s čisto vodo ali nastopno z detergentom. Zaradi preprečevanja praik na površini vizirja je treba vizir poduši na zraku (s sraku in starajnem zrakom ali podobno). Ščitnik za obraz za elektrikarja KASK je mogoče razkužiti z dobajanim razkužilom.

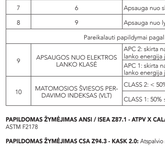
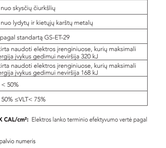
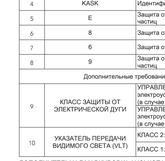
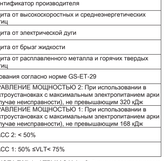
⚠ OPOZORILO: Ker izdelki, ki so zajeti tukaj, so izdelani iz hipoalergenih materialov. Vendar pa se lahko kljub vsemu pri tem občutljivih uporabnikih pojavijo alergijske reakcije. V tem primeru je priporočljivo, da ti prenehajo z uporabo in se po potrebi posvetujejo z zdravnikom.

PREGLEDNICA ZA OBRAZLOŽITEV OZNAK

CARRIER : 16321 KASK E

1	16321	Upoštevajte na normo ISO koja se uporabljena za izdajo priporočila
2	KASK	Identifikator proizvajalca
3	E	Zaščita pred hitro letečimi in srednje močnimi delci

VISOR:

ARC VISOR CLASS 1	ARC VISOR ATPV10	ARC VISOR CLASS 2 ERGO	ARC VISOR ATPV27
			

1		OZO za uporabo pri električnem obloku
2 / 2a	CE 1883 UK 0843	OZNAKA CE in številka priglašenega organa (ECS GmbH) / Izjava o skladnosti v Združenem kraljestvu z identifikacijsko številko priglašenega organa (UL Solutions).
3	UL1,2 UL2	Stopnja zaščite UV
4	KASK	Identifikacija proizvajalca
5	E	Zaščita pred hitro letečimi in srednje močnimi delci
6	8	Zaščita pred električnim oblokom
7	6	Zaščita pred brizgi tekočin
8	9	Zaščita pred staljenimi kovinami in vročimi trdnimi snovmi
	Dodatne zahteve skladno s standardom GS-ET-29	
9	RAZRED ZAŠČITE PRED ELEKTRIČNIM OBLOKOM	APC 2: za uporabo pri električnih aparatih z največjo električno energijo oblока v primeru okvare, ki ne presega 320 kJ
		APC 1: za uporabo pri električnih aparatih z največjo električno energijo oblока v primeru okvare, ki ne presega 168 kJ
10	INDEKS PREPUSTNOSTI VIDNE SVETLOBE (VLT)	RAZRED: < 50 %
		RAZRED 1: 50 % ≤VLT< 75 %

DODATNE OZNAČBE ANSI / ISEA Z87.1 - ATPV X CAL/cm²: vrednost toplotne učinkovitosti oblока v skladu z ASTMF2178

DODATNA OZNAKA CSA Z94.3 - KASK 2.0: drobek number

STOPNJO PRENOSA SVETLOBE: Ravni zaščite UL1,2 - UL2 obsenen povzročata večjo zatemnitev vizirja z izvoljlano zaščito pred sevanjem toplote. Zatemnjevanje vpliva na prenos vidnega dela spektra. Zaradi zagotavljanja minimalne vastopo 30 lukscv za človeško oko med uporabo je treba nujno uporabiti dodatni vir svetlobe z ovetlitvijo, ki je odvisna od VLT vizirja.

OSNOVNI VARNOSTNI PREDPISI IN STANDARDI TE OVO: Ta OVO je preizkušena in potrjena na podlagi naslednjih predpisov in harmonizirani standardov.

Standard za izdelke	Referenca harmonizirani standardov	Načela preizkušanja
Regulation (EU) 2016/425	ISO 16321-1, EN 166, EN 170	DGUV GS-ET-29:2019

Su PSA susiję priešrenes sveikatos ir saugos dokumentai:Direktyva 2001/95/EB dėl bendrosios produktų saugos; Europos direktyva 89/391/EEB – rizikos vertinimui; Europos direktyva 89/656/EEB – AAP naudojimas

PATVIRTINIMAS: KASK elektrinių veido skydų tipo patikrinimą ir valdymo priemonių įgyvendinimą atlikc ECS GmbH, Huettelfeldstrase 50, 73430 Aalen, Germany; Notified Body: 1883

IZJAVA O SKLADNOSTI: Povezane izjave o skladnosti je mogoče prenesti iz naslednjega spletnega mesta www.KASK.com.

ŠTÍT ZA LICE ZA ELEKTRIČARE

OPSEG I OPIS ZAŠTITE: Zaštom za lice KASK za električara osobnja je zaštitna oprema kategorije III i pruža zaštitu od toplinskih opasnosti od elektrinih lukova prilikom rada na električnim instalacijama ili blizu njih. Učinkovitost protiv opasnosti od topline dobro nesprečavaju luke se postoji samo ako se štit za lice nosi uz prikladnu kacigu. Zaštom za lice mora se spojiti na kacigu KASK gurajnem adaptera s prorezex kao bi se vid na ošu 2-2A, dok se ne zakači. Mora se provjeriti ima li kacige odgovarajuću spojnicu. Ruba zaštita također služi kao donji granični vizir. Vizir mora uvijek biti preklopljen da graničnika prilikom kad se koristi ili kad se obavljaju aktivnosti vezane za elektrotehniku.

SIGURNOSNE UPUTE: Prijenos jakih udara na zaston vizira može predstavljati rizik po nositelja ako se štitnik za lice električara nosi preko normalnih dioptrijskih naočala. Materijal u štitniku za lice, koji dolaze u dodir s kožom nositelja, mogu uzrokovati alergijske reakcije u osjetljivih osoba. Dodatna težina kombinacije kacige i vizira, koju osoba nosi tijekom dužeg razdoblja, može doprinijeti brži pamaso mišića glave i vrata. Zaštitne folije koje se nalaze na viziru pri dostavi provjeravaju da zaštita lica, kao i torba od platna za spremanje proizvoda, ne smju dospjeti u dječje ruke. Postoji opasnost od gušenja ako se materijali nepropisno koriste!

SKLADIŠTENJE, PRIJEVOZ I VIJEK UPOTREBE: KASK-ov štit za lice za električare mora se skladištiti i prevozit u zaštitnoj vreći kako bi se vizir zaštitio od ogrebotina i oštećenja te od izravnog sunčevog svjetla. Ako je pravi starenja, štit za lice se vile ne smije koristiti. Kriteriji koji se rabe za procjenu sukladnosti štitnika su: a) ogrebotine ili pukotine na vizioru koje ograničavju korisničko vidno polje; b) mehanički nedostaci na držaču vizira; c) nečistoće na vizioru koje se ne mogu oprati i smanjuju vidno polje. Zaštom za lice treba odbacit najkasnije 10 godina nakon datuma proizvodnje (kada trajna bez gubitka zaštitnih svojstava, koji su pokazala ispitivanja starenja).

ČIŠĆENJE I DEZINFICIRANJE: Svi dijelovi KASK štita za lice za električare mogu se čistiti čistom vodom ili otopinom deterdženta. Kako bi se izbjegio gerbanje praik na površini vizira je treba vizir poduši na zraku (s sraku in starajnem zrakom ali podobno). Štitnik za obraz za električara KASK je moguće razkužiti i dobajanim razkužilom.

⚠ OPOZORILO: Ovdje navedeni proizvodi napravljeni su od hipoalergenih materijala. Međutim, posebno osjetljivi korisnici mogu doživjeti alergijske reakcije. U tom se slučaju preporučuje prekid uporabe te, prema potrebi, savjet ljječnika.

TABLICA S OBJAŠNJENJIMA OZNAKA

CARRIER : 16321 KASK E

1	16321	Upoštevajte na normo ISO koja se uporabljena za izdajo priporočila
2	KASK	Identifikator proizvodača
3	E	Zaščita od delcev velike brzine i srednje energije

VISOR:

ARC VISOR CLASS 1	ARC VISOR ATPV10	ARC VISOR CLASS 2 ERGO	ARC VISOR ATPV27

1		SCI chronique pred lukiem elektrycznym
2 / 2a	CE 1883 UK 0843	Oznakowanie CE i numer jednostki notyfikowanej (ECS GmbH) / Ocena zgodności w Wielkiej Brytanii z numerem identyfikacyjnym jednostki notyfikowanej (UL Solutions).
3	UL1,2 UL2	Stopień ochrony przed promieniowaniem UV
4	KASK	Identyfikacja producenta
5	E	Ochrona przed cząstkami o dużej prędkości i średniej energii
6	8	Ochrona przed łukiem elektrycznym
7	6	Ochrona przed rozpryskami cieczy
8	9	Ochrona przed stopionymi metalami i gorącymi ciałami stałymi
	Dodatkowe zapytania zgodne z normą GS-ET-29	
9	KLASA OCHRONY PRZED ŁUKIEM ELEKTRYCZNYM	APC 2: Pro použití v elektrických systémech s maximální energií obloku(v nastavitelných) v případě poruchy 320 kJ
		APC 1: Pro použití v elektrických systémech s maximální energií zvaría(v kulovitých) v případě poruchy 168 kJ
10	INDEX PŘENOSU VIDITELNÉHO ŠVETLA (VLT)	APC 1: Do użytku w instalacjach elektrycznych o maksymalnej energii zwarcia łukowego(przewidzianej) w przypadku porzucha 168 kJ
		ŘÍDA 2: < 50%
		ŘÍDA 1: 50% ≤VLT< 75%

DALŠÍ OZNAČENÍ ANSI / ISEA Z87.1 - ATPV X CAL/cm²: Hodnota tepelného výkonu oblоku podle ASTM F2178

DALŠÍ OZNAČENÍ CSA Z94.3 - KASK 2.0: Stupeň ochrany

STUPŇA PRENOSU SVETLA: Úrovne ochrany UL1,2 - UL2 spôsobia vyznačnejšie zatmavenie štítu z dôvodu lepšej ochrany proti vyžarovaniu tepla. Zatmavenie vplýva na prenos svetla štítom. Na zabezpečenie minimálneho osvetlenia potrebného pre ľudské oko na úrovni počas používania, je potrebné v závislosti od VLT štítu pridať ďalšiemu zdroju s osvetlením.

ZÁKLADNÉ BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY A NORMY TÝKOTO OSOBNÉHO OCHRANNÉHO PROSTREDKU: Tento osobný ochranný prostriedok jou testovany a certifikovany v soulado s následujícími předpisy a harmonizovanými normami.

Odkaz na příslušnej legislative	Harmonizovaná technické normy	Zkušební metoda
Regulation (EU) 2016/425	ISO 16321-1, EN 166, EN 170	DGUV GS-ET-29:2019

Dokumentace o bezpečnosti a zdraví při práci v souvislosti se zákonem o bezpečnosti výrobků (PSA): Směrnice 2001/95/ES o obecné bezpečnosti výrobků; Směrnice 89/391/EHS – Hodnocení rizik; Směrnice 89/656/EHS – používání osobních ochranných prostředků

SCHVÁLENÍ: Přezkoušení typu osobných štítů KASK a zavádění kontrolních opatření provádí: ECS GmbH, Huettelfeldstrase 50, 73430 Aalen, Germany; Notified Body: 1883

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ: Příslušná prohlášení o shodě jsou dostupná ke stažení na následujících webových stránkách www.KASK.com

SCHVÁLENÍE: Typová skúška štítu na ochranu tváre pre elektrikárov KASK a zavedenie kontrolných opatení vykonáva: ECS GmbH, Huettelfeldstrase 50, 73430 Aalen, Germany; Notified Body: 1883

VYHLÁSENIE O ZHODE: Súvisiace vyhlásenia o zhode možno stiahnuť z nasledujúcej internetovej stránky www.KASK.com

ΟΘΟΝΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΛΗΤΗ

ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Η Ηλεκτρική Ασπίδα Προσώπου KASK είναι ένα εξοπλιστικό προσωπικής προστασίας κατηγορίας III και παρέχει προστασία από τους θερμικούς κινδύνους ανοίγματων τόξου στην εργασία σε ή κοντά σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις. Η μάσκα προστασίας αποτελεσματικά ενάντι θερμικού κινδύνου στο τόξο εξασφαλίζεται μόνο εάν η ασπίδα προσώπου σε συνδυασμό με κατάλληλο κράνος. Η Ασπίδα Προσώπου πρέπει να συνδεθεί με τα κράνη KASK, ιδίωνας τον προσαρμογέα στο υπόβαθρο, σπως φαίνεται στην εικόνα 2-2Α, μέχρι να ασφαλίσει. Πρέπει να ελεγχθεί αν το κράνος διαθέτει κατάλληλο συνδετήρα. Το προστατευτικό φραγκο λειτουργεί επίσης ως κάτω ανασταλτής για τη ασπίδα. Κατά τη χρήση η τη θεκίρεια ηλεκτρικών εργασιών, η ζελάτινο πρέπει να είναι πάντοτε κατεβασμένο μέχρι που σταματά η ασπίδα.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ: Η μετάδοση ενός κρουάζιου στις ζελατίνες μπορεί να είναι επικίνδυνη για τον χρήστη, ιτι η μάσκα ηλεκτροκολλήσεις φορέσει στο σπίτι ενάντια γιαλά ορόσεις. Το υλικό της μάσκας που έρχεται σε επαφή με το δέρμα του χρήστη, μπορεί να προκαλέσουν αλλεργική αντίδραση σε άτομα με ευαισθησία. Ο συνδυασμός κράνους και ζελατίνας μπορεί να συμβάλει στην τεχνίτρα ιδιοπαθούς πόνο μετά τη χρήση. Κατά τη χρήση μιας μάσκας τοξικών χρησιμοποιείτε για τεμαχισμό χρόνια δεύτερης. Οι προστατευτικές μεμβράνες, οι σπαμς βρίσκονται στο πρόσωπο στα τα πρόσκοπα τεμαχισμός πρακτικών, κάνε τη πίστη μεταφέρεται σε τρόπο ώστε τα μάτια σας μπορούν να κρίνουν στο χέρια των ποιμένων. Τα πρόσωπα μη κατάλληλης χρήσης των υλικών, ενδέχεται να προκαλέσει σοβαρά!

ΦΥΛΑΞΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ: Η μάσκα ηλεκτροκολλήσεις KASK πρέπει να φυλάσσεται και να μεταφέρετε μέσα σε τσάντα προστασίας, ώστε να προστατεύεται η ζελατίνα από τραυματισμές και φθορές, καθώς και από την απευθείας έκθεση στο ηλιακό φως. Η μάσκα δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε χέρια ηλίφορς. Τα κριτήρια που πρέπει να ικανοποιούν τις συμμόρφωσης των ζελατίνες: α) τραυματισμοί ή ρωγμές στη ζελατίνα που εμποδίζουν το οπτικό πεδίο του χρήστη; β) μηχανικά ελαττώματα στη βάσεις συγκράτησης της ζελατίνας; γ) ακαθαρσίες στη ζελατίνα που δεν φεύγουν με το πλύσιμο και εμποδίζουν το οπτικό πεδίο. Η Ασπίδα Προσώπου απορρίπτεται μετά από 10 χρόνια το αργότερο, αφού αποφάσεις από την ημερομηνία κατασκευής (διάρκεια ζωής χωρίς σπιλιάνα προστασιακών ιδιοτήτων που αποδείκνυται από δοκιμές γήρανσης).

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ: Όλα τα μέρη της μάσκας ηλεκτροκολλήσεις KASK μπορούν να καθαριστούν με καθαρό νερό ή με διλυμένο απορρυπαντικό. Για να αποφύγετε τυχόν γρατζουνές στην επιφάνεια της ζελατίνας, η μάσκα θα πρέπει να στεγνώσει (με ζεστό αέρα παρόμοιο). Η μάσκα ηλεκτροκολλήσεις KASK μπορεί να απολυμανθεί με απολυμαντικό τριψίνα που κυκλοφορεί στο εμπόριο.

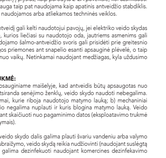
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Τα ειδη που καλύπτονται από το παρόν είναι κατασκευασμένα από υποαλλεργικά υλικά. Ωστόσο, ορισμένοι χρήστες με ιδιαίτερη ευαισθησία, ενδέχεται να παρουσιάσουν αλλεργικές αντιδράσεις. Σε αυτήν την περίπτωση, συστήνεται να διακόψετε τη χρήση και, ενδεχομένως, να συμβουλευθείτε ιατρό.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΕΞΗΓΗΣΗΣ ΣΗΜΑΝΣΤΙΠΑΚΑΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ

CARRIER : 16321 KASK E

1	16321	Αναφορά στο πρότυπο ISO που χρησιμοποιείται για τον σχεδιασμό του προϊόντος
2	KASK	Ταυτοποίηση του κατασκευαστή
3	E	Προστασία από συμμαζέμενα υψηλής ταχύτητας και μέσης ενέργειας

VISOR:

ARC VISOR CLASS 1	ARC VISOR ATPV10	ARC VISOR CLASS 2 ERGO	ARC VISOR ATPV27
			

1		ΜΑΠ από ηλεκτρικό τόξο
2 / 2a	CE 1883 UK 0843	Σήμανση CE και αριθμός του κοινοποιημένου οργανισμού (ECS GmbH) / Αξιολόγηση της συμμόρφωσης στο Ηνωμένο Βασίλειο με τον αριθμό αναγνώρισης του κοινοποιημένου οργανισμού (UL Solutions)
3	UL1,2 UL2	Επίπεδο προστασίας από τις UV
4	KASK	Ταυτοποίηση του κατασκευαστή
5	E	Προστασία από συμμαζέμενα υψηλής ταχύτητας και μέσης ενέργειας
6	8	Προστασία από ηλεκτρικό τόξο
7	6	Προστασία από εκτινάξεις υγρών
8	9	Προστασία από τηγμένα μέταλλα και θερμά σταχτιά σώματα
	Πρόσθετες απαιτήσεις σύμφωνα με το πρότυπο GS-ET-29	
9	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ	ΚΛΑΣΗ 2: Για χρήση σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις υψηλής ηλεκτρικής πίστης, για περιπτώσεις ηλεκτρικών τόξων έως 320 kJ
		ΚΛΑΣΗ 1: Για χρήση σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις υψηλής ηλεκτρικής πίστης, για περιπτώσεις ηλεκτρικών τόξων έως 168 kJ
10	ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΟΡΑΤΟΥ ΦΩΤΟΣ (VLT)	ΚΛΑΣΗ 2: < 50%
		ΚΛΑΣΗ 1: 50% ≤VLT< 75%

ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΗ ΣΗΜΑΝΣΗ ANSI / ISEA Z87.1 - ATPV X CAL/cm²: ΤΙΜΗ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΒΟΗΤΑΚΟΥ ΤΟΞΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ASTM F2178

ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΗ ΣΗΜΑΝΣΗ CSA Z94.3 - KASK 2.0: Χρώμα σκίασης

ΒΑΘΜΟΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΦΩΤΟΣ:Το επίπεδο προστασίας UL1,2 - UL2 προκαλούν μεγαλύτερη σκίαση της ζελατίνας, παρέχοντας καλύτερη προστασία από τις ακτινοβολίες θερμότητας. Η σκίαση επηρεάζει τη μετάδοση του φωτός από τη ζελατίνα. Προκειμένου να διασφαλιστεί ελάχιστη ένταση φωτός των 30 lux για το ανθρώπινο μάτι κατά τη διάρκεια της χρήσης, είναι απαραίτητη η χρήση μιας επιπρόσθετης πηγής φωτός, με φωτεινότητα ανάλογη με τον δείκτη VLT της ζελατίνας.

ΒΑΣΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΤΥΠΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΑΥΤΟ ΤΟ ΜΑΠ (ΜΕΣΟ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ: Αυτό το ΜΑΠ ελέγχονται και πιστοποιούνται με βάση τους ακολούθους κανονισμούς και εναρμονισμένα πρότυπα

Νομοθετική αναφορά	Εναρμονισμένα τεχνικά πρότυπα	Μέθοδος δοκιμής
Regulation (EU) 2016/425	ISO 16321-1, EN 166, EN 170	DGUV GS-ET-29:2019

Έγγραφα για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία σύμφωνα με τον φορέα PSA: Οδηγία 2001/95/ΕΚ σχετικά με τη γενική ασφάλεια των προϊόντων. Ευρωπαϊκή Οδηγία 89/391/ΕΟΚ – Εκτίμηση κινδύνου. Ευρωπαϊκή Οδηγία 89/656/ΕΟΚ – Χρήση ΜΑΠ

ΕΓΚΡΙΣΗ: Η εξέταση για τον τύπο της μάσκας ηλεκτροκολλήσεις KASK και για τη εφαρμογή των μέτρων ελέγχου διενεργούνται από: ECS GmbH, Huettelfeldstrase 50, 73430 Aalen, Germany; Notified Body: 1883

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ: Οι σχετικές δηλώσεις συμμόρφωσης είναι διαθέσιμες για λήψη στον παρακάτω ιστότοπο www.KASK.com

ŠTÍT NA OCHRANU TVÁŘE PŘE ELEKTRIKÁROV

ÚČEL A POPIS: Elektrický štít KASK je osobný ochranný prostriedok kategórie III a poskytuje ochranu pred tepelným nebezpečenstvom oblúkových výbojov pri práci na elektrických zariadeniach alebo v ich blízkosti. ...ůmnost proti tepelnému nebezpečenstvu obloukového výbojuvu dle zlatá lém vtedy, ak sa nahrdzy štít nosí s vhodnou prilbou. Trávový štít sa musí připojiť k prilbě od firmy KASK zatlačením adaptéra do otvorov, ako je znázornené na obrázku 2-2A až kým sa nezapojí. Je potrebné skontrolovať, či má prilba vhodný konektor. Chránič hrdla slúži aj ako spodná časť štítu. Pri práci s elektrotechnikou či jinem využí štítu vždy sklopte hlediš až po tuto zarážku.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY: Ma-li pod štítem jeho nosiel nasazené dioptrické brýle, mohou pro něj silné elektrické výboje přenášené na hledí předávat nebezpečí. Materiály obloučkového štítu mohou citlivým osobám jít kontakt s pokožkou přivodit alergickou reakci. Kombinace přilby a štítu představuje břemeno, které může při delším nošení přispět k vytvořují uvedl bolý krku a kšíu. Ochranné folie, které se nacházejí na vizioru při dodání ochranných prostředků, stejně jako textilní sáček pro uložení vizioru se nesmí dostat do rukou dětem. Při nevhodném zacházení hrozí nebezpečí udušení!

SKLADOVÁNÍ, PŘEPRAVOVÁNÍ A ŽIVOTNOST: Obloučový štít pro elektrikáře KASK nevystavuje přímému slunečnímu záření a skladuje a přepravuje jej v ochranném obalu, abyste předešli jeho poškození či jinému ...ůjcem. Je-li štít vidět opotřebení, přestaňte ho kontrolovat. Ke kritériím použitím pro vyhodnocení vhody ochranných prostředků patří: ai škrábance nebo prasklin na hledí, které zasahují do zorného pole nositele bi mechanické poškození držáku hledí, ci nečistoty na hledí, které nelze smýt a které zasahují do zorného pole. Obloučový štít musí být vyřazen a používání nejpozději po 10 letech od data výroby (životnost bez straty ochranných vlastností, prokázaná zkouškami stárnutí).

ČIŠTĚNÍ A DEZINFEKCE: Obloučový štít pro elektrikáře KASK a všechny jeho části lze čistit roztokem vody a čistícího prostředku. Abyste předešli poškrábání povrchu hledí, vysušte štít vzduchem (např. stlačeným vzduchem). Obloučový štít pro elektrikáře KASK lze dezinfikovat vhodnými prostředky.

⚠ VAROVÁNÍ: Zde uvedené produkty jsou vyrobeny z hypoalergenních materiálů. U některých zvlášť citlivých jedinců se však možno objevit alergické reakce. V takovém případě