

## Technisches Datenblatt

für Persönliche Schutzausrüstung: Elektriker Schutzschild mit Kinnschutz

<b>Artikelnr.:</b> GFKES003				<b>Beschreibung:</b> Schutzschild aus PC 550x200x2mm mit Kinnschutz zur Befestigung an Industrielmen für den Schutz gegen Störlichtbögen.	
<b>EN Normen:</b>				<b>EG Baumusterbescheinigung:</b> C2603.1UHL	
EN 166	EN 168	EN 169	EN 170		
GS-ET-29					
<b>Technische Eigenschaften</b>					
<b>Gewicht:</b> 410g					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schutzschild aus Polycarbonat</li> <li>• der Schutzschild ist vollständig aus Kunststoff gefertigt und für Einsätze bis 1.000 V geeignet</li> <li>• widersteht einem Kurzschlussstrom von max. 7kA bei 0,5s (Klasse 2)</li> <li>• Der Lichttransmissionsgrad VLT (D65) <math>50\% \leq \text{VLT (D65)} &lt; 75\%</math> (Klasse 1)</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• die Schutzscheibe ist 2mm dick und mittels einer Kunststoffschraubbefestigung stufenlos verstellbar</li> <li>• hohe Dichtigkeit von oben durch breite Überdeckung der gebördelten Schutzscheibe</li> <li>• Befestigung der Halterung am Helm durch einen breiten, verstellbaren Gummizug</li> </ul>		
<b>Verwendete Materialien:</b>					
Schutzscheibe:	Polycarbonat, 2mm				
U-Profil:	Polycarbonat, 2mm				
Gummizug:	Silikonstreifen, Para grau ca. 40° Shore, 16mm breit				
Befestigungsteile:	Polypropylen PP GV 20				
Kinnschutz:	Polycarbonat				
Latz:	Nomex-Gewebe				
<b>Einsatzbereiche:</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• jegliche Arbeiten mit Starkstrom bis 1.000 V</li> </ul>					
<b>Markierung:</b>					
2C-1,4 UHL 1 B 8-2-1 (Scheibe)					
166 8-2 B CE 1883 (Tragkörper)					
oben rechts auf der Vorderseite der Schutzscheibe					

