

## Technisches Datenblatt

für Persönliche Schutzausrüstung: Schutzscheibe aus Polycarbonat mit Goldbedampfung

<u>Artikelnr.:</u> GFKVI001-1				<u>Beschreibung:</u> Schutzscheibe aus Polycarbonat, grün, 500x250x1mm, goldbedampft zur Befesti- gung an Universal Helmhalterung	
<u>EN Normen:</u>				EG Baumusterbescheinigung:	
EN 166	EN 167	EN 168	EN 171	C1844UHL/R9	
<b>Technische Eigenschaften</b>					
Gewicht: 135g					
<ul style="list-style-type: none"><li>• Schutzscheibe aus hochwertigem Polycarbonat</li><li>• hohe Temperaturbeständigkeit von ca. -50°C bis +135°C</li><li>• hervorragende optische Qualität (optische Klasse 1)</li></ul>			<ul style="list-style-type: none"><li>• hohe Kerbschlagfestigkeit</li><li>• guter UV-Schutz</li><li>• bis zu 94% der Strahlungshitze werden von der Goldschicht reflektiert (IR-Schutzstufe 4-5)</li></ul>		
<u>Verwendete Materialien:</u>					
Scheibe:		Polycarbonat grün 1mm			
Ösen:		Eisen vernickelt			
Gold:		Au, 4N (99,99% Reinheit)			
<u>Einsatzbereiche:</u>					
<ul style="list-style-type: none"><li>• Schwerindustrie: insb. Arbeitsplätze mit starker Strahlungshitze in der Stahlindustrie oder in Gießereien</li></ul>			<ul style="list-style-type: none"><li>• Splitterschutz</li></ul>		
<u>Markierung:</u>					
4-5 UHL 1 BT 9 CE 0196 4-5 UHL 2 BT 9 CE 0196 auf der Vorderseite oben rechts					