

Elektrikerschutzschild

Klasse I

Technisches Datenblatt

Artikelnummer: 35850000



**SAFETY
MADE IN
GERMANY**



Beschreibung	<ul style="list-style-type: none">· Schutzscheibe aus glasklarem Polycarbonat, 500 x 250 x 1,50 mm mit Helmhalterung zur Befestigung an Schutzhelmen insbesondere Elektrikerhelm, für den Schutz gegen Störlichtbögen (Klasse I) entsprechend Gefährdungsbeurteilung nach DGUV-I 203-077· Schutzscheibe und Helmhalterung sind vollständig aus Kunststoff gefertigt
Einsatzbereiche	<ul style="list-style-type: none">· bei jeglichen Arbeiten mit Starkstrom bis 1.000 V an oder in der Nähe von unter Spannung stehenden elektrischen Anlagen
Prüfgrundlagen	<ul style="list-style-type: none">· DIN EN 166:2001, DIN EN 170:2002, E-DIN 58118:2011, DGUV GS-ET-29:2010
Technische Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">· die 1,5 mm dicke Schutzscheibe ist mittels einer Kunststoffschraubbefestigung stufenlos verstellbar· guter Abschluss zwischen Schutzscheibe und Helmschirm durch breite Überdeckung der Schutzscheibe· Befestigung der Halterung am Helm durch einen breiten, verstellbaren Gummizug· Störlichtbogenschutz gemäß GS-ET-29: Klasse I / APC 1 (WLBP = 158 kJ)
Optische und mechanische Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">· UV-Schutzfilter mit Farberkennung· Optische Klasse: 1· Lichttransmission NA: 88 %· Farbwiedergabeindex: > 95 %· Schutz gegen Spritzer von Flüssigkeiten: 3· Schutz gegen Teilchen hoher Geschwindigkeit: mittlerer Energieeintrag (B)· Transmissionsklasse 0
Komplettgewicht	<ul style="list-style-type: none">· 340 g
Verwendete Materialien	<ul style="list-style-type: none">· Schutzscheibe: Polycarbonat 1,5 mm· Tragekörper: Polyamid 6 (PA 6)· Gummizug: Gummistreifen, Qualität NK 86, 15,5 mm breit· Befestigungsteile: Polyamid 6 (PA 6)
Markierungen	<ul style="list-style-type: none">· Schutzscheibe:  1000 V, CE 1883, 2C-1,2 BSD 1 B 8-1-0 3· Tragekörper: BSD 166 8 B