

## Climax Automatik-Schweißschirm 420



**Norm:** EN 175 , EN 379

**Schutzeigenschaften:**

Schutz vor mechanischen Einwirkungen , Schweißerschutz


## PRODUKTBESCHREIBUNG für Climax Automatik-Schweißschirm 420

Europäische Produktion • Kopfteil am Hinterkopf verstellbar • Lichtdurchlässigkeit hell: Schutzstufe 4 • Lichtdurchlässigkeit aktiviert: Schutzstufe 9-13 • Temperatureinsatzbereich min./max. -5 °C/+55 °C • Sichtfeldbreite x Sichtfeldhöhe: 96,5 x 46 mm • Energierversorgung: Batterie und Solarzelle • optische Klasse 1 • Reaktionszeit dunkel-hell 0,1 ms • inkl. komfortablen Weldas Kopfband

### **NORM**

zertifiziert nach:

EN 175, EN 379

	ART.-NR.
	KO-325

## NORMEN für Climax Automatik-Schweißschirm 420

EN  
175EN  
379

## EN 175 | Persönlicher Schutz - Geräte für Augen- und Gesichtsschutz beim Schweißen und bei verwandten Verfahren



Die Norm EN 175 legt sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für persönliche Schutzausrüstung fest, die Augen und Gesicht des Benutzers gegen gefährliche optische Strahlungen und andere spezifische Gefahren beim Schweißen, Schneiden und bei verwandten Verfahren schützen sollen. Diese Norm legt Schutzvorrichtungen gegen strahlungsbezogene Gefahren, Entflammbarkeit, mechanische und elektrische Gefahren unter Berücksichtigung ergonomischer Aspekte fest.

## EN 379 | Persönlicher Augenschutz - Automatische Schweißerschutzfilter



Die Norm EN 379 legt Anforderungen für automatische Schweißerschutzfilter fest, die ihren Lichttransmissionsgrad auf einen vorbestimmten niedrigeren Wert schalten, wenn ein Schweißlichtbogen gezündet wird (als Schweißerschutzfilter mit umschaltbaren Schutzstufen bezeichnet). Sie legt auch Anforderungen an automatische Schweißerschutzfilter fest, die ihren Lichttransmissionsgrad auf einen niedrigeren Wert schalten, wobei der niedrigere Lichttransmissionsgrad automatisch in Abhängigkeit von der Beleuchtungsstärke eingestellt wird, die vom Schweißlichtbogen erzeugt wird (als Schweißerschutzfilter mit automatischer Schutzstufeneinstellung bezeichnet).