

3M Speedglas G5-01 varilačka maska s varilačkim filrom VC



Karakteristike: UV zaštita

Marke: 3M Speedglas

Propis: EN 166 , EN 169 , EN 379

Zaštitne karakteristike:
zaštita za zavarivače



OPIS PROIZVODA za 3M Speedglas G5-01 varilačka maska s varilačkim filrom VC

Varilačka maska G5-01 opremljena je funkcijom preklopa koji omogućava jednostavno preklapanje između zavarivanja i brušenja

• velik (170x104 mm) proziran vizir- ukrivljen, nudi dobru vidljivost • tehnologija mijenjanja boja • primjerena za većinu postupaka lučnoga zavarivanja

VRIJEME REAKCIJE: svijetlo /tamno 0,1 ms (+23 °C)

Promjenjivi stupnjevi tame: 5 (način rezanja) i 8-14
srednji stupanj 7

TEHNOLOGIJA PROMJENJIVE BOJE

VIDNO POLJE FILTRA VC je (109x73 mm)

BATERIJE: 3V, 1500 h djelovanja

BLUETOOTH OMOGUĆEN

RAZRED: 1/1/1/2

NAČIN PAMĆENJA: da, preko aplikacije i mobitela
stupanj zaštite svjetlosti 3

PROPISI:

certificirano prema:

EN 175
EN 166
EN 169
EN 379

	BR. PROIZ.
	SC-1304

PROPISI za 3M Speedglas G5-01 varilačka maska s varilačkim filmom VC

EN
166

EN
169

EN
379

EN 166 | Zaščita očiju

Europski standard EN 166 određuje osnovne zahtjeve za zaštitu očiju. Zaštitne naočale prema EN 166 sastoje se od okvira i stakla.

Prema EN 166, okvir i leće označavaju se kako slijedi:



Oznaka stakla prema EN 166:

a	Zaštitni stupanj (samo filter)
b	Identifikacijska oznaka proizvođača
c	Optički razred
d	Kratica za mehaničku otpornost (ako je potrebna)
e	Kratica za otpornost na topljene kovine i otpornost na prodiranje vrućih čestica (ako je potrebna)
f	Kratica za otpornost na uništenje (ako je potrebna)
g	Kratica za otpornost na magljenje (ako je potrebna)



Oznake na okviru prema EN 166:

a	Identifikacijska oznaka proizvođača
b	Broj EN-standarda
c	Područje primjene (ako je potrebno)
d	Kratica za otpornost na čestice velike brzine (ako je potrebno)
e	Oznaka certifikata

EN 169 | Zaštita očiju - filter za zaštitu pri zavarivanju i sličnim tehnikama



U standardu EN 169 određeni su posebni zahtjevi za razinu zaštite i potrebne filtre. Oni su namijenjeni za zaštitu očiju korisnika tijekom sljedećih djelatnosti:

- zavarivanje
- lemljenje
- jednostavno rezanje plamenom
- varenje električnim lukom
- plazmatsko rezanje

EN 379 | Zaštita očiju - automatski varilački zaštitni filter



Standard EN 379 postavlja zahtjeve za automatske zaštitne filtre za zavarivanje koji automatski smanjuju propusnost svjetla na nižu vrijednost kada je zavarivački luk uključen (označen kao zavarivački filter s prilagodljivim stupnjem zaštite). Postavlja zahtjeve za automatske zavarivačke filtre koji automatski smanjuju propusnost svjetla na nižu vrijednost pri čemu se donja granica propusnosti svjetla automatski prilagođava prema osvjetljenju koje stvara zavarivački luk (označen kao zavarivački filter s automatskim podešavanjem stupnja zaštite).