

3M Speedglas G5-01 varilna maska z varilnim filtrom VC

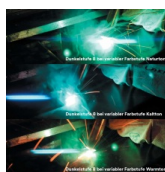


Lastnosti: UV zaščita

Znamke: 3M Speedglas

Predpis: EN 166 , EN 169 , EN 379

Zaščitne lastnosti: zaščita za varilce



OPIS IZDELKA za 3M Speedglas G5-01 varilna maska z varilnim filtrom VC

Varilna maska G5-01 je opremljena s funkcijo preklopa, ki omogoča enostavno preklapljanje med varjenjem in brušenjem • velik (170x104 mm) prozoren vizir je ukrivljen in nudi dobro vidljivost • Tehnologija spremenljive barve • primerna za večino postopkov obločnega varjenja

ODZIVNI ČAS: svetlo/temno 0,1 ms (+23 °C)

SPREMENLJIVE STOPNJE TEMNOSTI 5 (način rezanja) in 8-14 srednja stopnja 7

TEHNOLOGIJA SPREMENLJIVE BARVE

VIDNO POLJE varilnega filtra VC je (109x73 mm)

BATERIJE: 3V, 1500 ur delovanja

BLUETOOTH OMOGOČEN

RAZRED: 1/1/1/2

NAČIN POMNILNIKA: da, prek aplikacije in mobilne naprave stopnja zaščite svetlobe 3

PREDPISI

certificirano v skladu z:

EN 175

EN 166

EN 169

	ŠT. IZD.
	SC-1304

PREDPISI za 3M Speedglas G5-01 varilna maska z varilnim filtrom VC

EN
166

EN
169

EN
379

EN 166 | Zaščita oči

Evropski standard EN 166 določa splošne zahteve za zaščito oči. Zaščita očala so glede na EN 166 sestavljena iz (očalnega) okvirja in stekel.

V skladu z EN 166 se okvir in stekla označijo kot navedeno:



Oznake stekel glede na EN 166

a	Zaščitna stopnja (samo filter)
b	Identifikacijska oznaka proizvajalca
c	Optični razred
d	Kratica za mehansko odporost (če je potrebna)
e	Kratica za nesprijemanje topljene kovine in odpornost na prodiranje vročih trdnih delcev (če je potrebna)
f	Kratica za odpornost proti obrabi (če je potrebna)
g	Kratica za odpornost proti meglenju (če je potrebna)

Oznake na okvirju glede na EN 166

a	Identifikacijska oznaka proizvajalca
b	Številka EN-standarda
c	Področje uporabe (če je potrebno)
d	Kratica za odpornost pred delci z visoko hitrostjo (če je potrebno)
e	Oznaka certifikata

EN 169 | Zaščita oči - filter za zaščito pred varjenjem in sorodnimi tehnikami



V standardu EN 169 so določene posebne zahteve za stopnjo zaščite in potrebne filtre. Le-ti služijo za zaščito oči uporabnika pri naslednjih dejavnostih:

- Varjenju
- Spajkanju
- Enostavnemu plamenskemu rezanju
- Vrezovanje z električnim oblokom
- Plazemskemu razrezu

EN 379 | Zaščita oči - avtomatski varilni zaščitni filter



Standard EN 379 določa zahteve za avtomatske zaščitne filtre za varjenje, ki preklopijo prepustnost svetlobe na nižjo vrednost, kadar se vklopi varilni lok (označen kot varilni zaščitni filter z nastavljivim zaščitnim nivojem). Določa tudi zahteve za avtomatske varilne filtre, ki preklopijo prepustnost svetlobe na nižjo vrednost, pri čemer se spodnja prepustnost svetlobe samodejno prilagodi glede na osvetlitev, ki jo ustvari varilni lok (označen kot varilni zaščitni filter z avtomatsko nastavitvijo nivoja zaščite).