



Descriere:

Masca pentru sudură seria 3M Speedglas 9100 FX:

- Este ușor de utilizat și întreținut.
- Dispune de o multitudine de reglaje astfel încât să asigure cel mai înalt nivel de confort atât pentru mască, cât și pentru banda de fixare pe cap.
- Poate fi utilizată împreună cu o multitudine de măști de protecție respiratorie reutilizabile, versiunea fără aducție de aer.
- Ecrane de protecție mari pentru vizibilitate sporită
- Vizoare laterale.
- Orificiu pentru evacuarea aerului, varianta fără aducție de aer.

Aplicații:

Măștile de sudură Speedglas seria FX împreună cu filtrele electronice de sudură seria 9100 sunt concepute special pentru majoritatea operațiilor de sudură, precum sudura cu electrod învelit (MMA), sudura cu gaz metalic inert (MIG), sudura cu gaze active (MAG), sudura în mediu de gaz protector (TIG), sudura cu plasma și sudura/tăierea oxiacetilenică.

Masca de sudură Speedglas seria 9100 FX este ideală pentru operații auxiliare precum polizarea, datorită ecranului mare de vizualizare.

Masca pentru sudură Speedglas seria 9100 FX este creată special pentru a fi utilizată împreună cu unitățile de aducție de aer 3M. Consultați materialele informative relevante pentru a identifica combinațiile aprobate de 3M.

Certificări:

Aceste produse îndeplinesc cerințele Directivei 89/686/EEC (Directiva EIP) și poartă marcaj CE. Produsele respectă Standardele Europene armonizate EN 175 și EN 166. Certificarea conform Art. 10, examinare EC de tip, a fost emisă de DIN Certco (Organism notificat 0196). Masca de sudură 9100 FX Air împreună cu unitățile de livrare a aerului respectă standardele armonizate EN 12941 și EN 14594. Unitățile 3M Speedglas 9100 FX Air împreună cu unitățile de livrare a aerului marcate CE0194 au fost certificate conform Art.10-examinare EC de tip și Art.11-controlul calității EC de către INSPEC International Ltd. Unitățile 3M Speedglas 9100 FX Air împreună cu unitățile de livrare a aerului marcate CE0086 au fost certificate conform Art.10-examinare EC de tip și Art.11-controlul calității EC de către BSI.

Marcaje pe Echipament:

3M 1 BT N (1-Clasa optică, BT - impact cu energie medie la temperaturi extreme -5°C și +55°C, N – rezistență la aburire)
3M EN166 BT (BT - impact cu energie medie la temperaturi extreme -5°C și +55°C)
3M 175 B (B – impact cu energie medie)
3M EN12941 TH3 (factor nominal de protecție 500, cerința de rezistență superioară pentru tubul de respirație și pentru cuplaje)
3M EN12941 TH2 (factor nominal de protecție 50, cerința de rezistență medie pentru tubul de respirație și pentru cuplaje)
3M EN14594 3B (factor nominal de protecție 200, cerința de rezistență superioară)
 Însemnele suplimentare de pe produs se referă la alte standarde.

Fișa cu Date Tehnice

3M™ Speedglas™ 9100 FX

3M™ Speedglas™ 9100 FX Air

Rezistența Mecanică

EN 166, EN 175

Fără simbol	Rezistență minimă
S	Rezistență crescută
F	Impact cu energie joasă (45 m/s)
B	Impact cu energie medie (120 m/s)
T	Încercat la temperaturi extreme (-5°C și +50°C)

Instrucțiuni de Utilizare:

Ajustați masca de sudură potrivit cerințelor dvs. individuale pentru a obține cel mai înalt nivel de confort și protecție.

Masca de sudură 3M™Speedglas™ FX Air

Ajustați poziția și fixați unitatea de aducție de aer precum este descris în instrucțiunile de utilizare relevante. Ajustați inelul de etanșare potrivit formei feței dvs.

 Este important ca inelul de etanșare să fie montat și fixat corect pentru a asigura factorul de protecție adecvat. Nu scoateți masca de sudură și nu opriți alimentarea cu aer până când nu ați părăsit zona contaminată.

Limite de utilizare:

 Acest produs trebuie utilizat numai împreună cu piesele de schimb și accesoriile care fac parte din brandul 3M™ Speedglas™ și care figurează în broșura de referință. Utilizarea produsului trebuie să respecte condițiile de utilizare descrise în cadrul specificațiilor tehnice.

 Utilizarea componentelor substitute, abțibildurilor, vopselei sau operarea de modificări nespecificate în cadrul acestor instrucțiuni de utilizare poate afecta în mare măsură protecția oferită, poate conduce la invalidarea drepturilor de garanție sau determină ca produsul să nu mai fie corespunzător cu clasificările și aprobările în ceea ce privește nivelul de protecție furnizat.

 Utilizarea protecției vizuale peste ochelarii de vedere poate crea riscul de transmitere a impactului către ochii utilizatorului.

 Măștile de sudură 3M™ Speedglas™ nu sunt concepute pentru operațiile intense de tăiere/sudură a plafonului datorită riscului de arsuri cauzate de căderea brocurilor de metal topit.

 Vizoarele laterale trebuie acoperite cu plăcile de protecție în situațiile în care există și alți sudori care lucrează lângă sau în care lumina poate pătrunde prin vizoarele laterale.

 Nu se cunosc reacții alergice cauzate, la majoritatea indivizilor, de materialele în contact cu pielea utilizatorului. Aceste produse nu conțin componente din cauciuc natural, latex.

Masca de sudură 3M™ Speedglas™ 9100 FX Air

! Nu utilizați produsul pentru protecție respiratorie împotriva contaminanților atmosferici necunoscuți sau când concentrațiile de contaminanți sunt necunoscute sau imediat periculoase la adresa vieții sau sănătății utilizatorului (IDLH).

! Nu utilizați în atmosfere care conțin un procent mai mic de 19.5% de oxigen (definiția 3M. Fiecare țară poate să aplice propriile limite asupra deficienței de oxigen. Solicitați mai multe informații în cazul în care aveți neclarități).

! Nu utilizați aceste produse în atmosfere bogate în îmbogățite cu oxigen.

! Părăsiți imediat zona contaminată în cazul în care: orice componenta a sistemului se defectează, fluxul de aer către mască se reduce sau încetează, simțiți dificultate la respirat, experimentați stări de amețeală sau alte anomalii, simțiți mirosul sau gustul de contaminanți sau apar iritații.

! Vântul puternic de peste 2m/s sau lucrul foarte intens (cazuri în care presiunea din mască poate deveni negativă) pot conduce la reducerea protecției asigurate. Ajustați echipamentul în mod corespunzător sau luați în calcul utilizarea unui alt dispozitiv de protecție.

! Utilizatorii trebuie să fie proaspăt bărbierți în zona în care inelul de etanșare intra în contact cu fața acestora.

Piese de schimb, accesorii și consumabile:

Articol.

Piesa de schimb

Descriere

53 20 16	Capac vizor lateral Speedglas 9100 FX (2 buc)
53 30 00	Banda de fixare pe cap inclusiv părțile componente SPEEDGLAS 9100
53 35 00	Conducta de aer SPEEDGLAS 9100 FX
53 60 00	Mecanismul de rotire, dreapta și stânga pentru banda de fixare pe cap SPEEDGLAS 9100
53 61 00	Partea din față a benzii de fixare pe cap SPEEDGLAS 9100
53 62 00	Partea din spate a benzii de fixare pe cap SPEEDGLAS 9100
54 05 00	Kit protecție frontal Speedglas 9100 FX
54 18 90	Masca SPEEDGLAS 9100 FX cu vizoare laterale fără banda de fixare pe cap, filtrul de sudură, inelul de etanșare și conducta de aer

Consumabile

16 80 15	Bandă antiperspirantă SPEEDGLAS 9100 set de 3
53 40 00	Inelul de etanșare SPEEDGLAS 9100 FX
52 30 00	Ecran vizor standard, set de 5
52 30 01	Ecran vizor anti-aburire, set de 5

Accesorii

16 90 06	Protecție pentru cap, mărime mică
16 90 07	Protecție pentru cap, mărime mare
16 91 00	Cagulă pentru gât/cap
16 90 10	Protecție suplimentară pentru gât și urechi
53 35 05	Adaptor pentru utilizarea tubului de respirație Adflo fără conector QRS
53 50 00	Deflector de aer pentru SPEEDGLAS 9100 FX Air
79 01 01	Geantă pentru transport și depozitare SPEEDGLAS 9100

Specificații Tehnice

Greutate Masca de sudură cu vizoarele laterale (fără banda de fixare pe cap și filtrul de sudură). Masca de sudură împreună cu conducta de alimentare cu aer și cu vizoarele laterale (însă fără banda de fixare pe cap și filtrul de sudură) Banda de fixare pe cap	430 g
	640 g
	135 g
Ecran (dimensiuni)	100 x 170 mm
Temperatura de utilizare	-5°C to +55°C
Mărimi (dimensiuni ale capului)	50 – 64
Materiale: Masca: Panou frontal argintiu: Vizoare laterale: Banda de fixare pe cap: Inel de etanșare pe față:	Polifitalamidă (PPA) Poliamidă (PA) Policarbonat (PC) Poliamidă (PA), Polipropilenă (PP), Elastomer termoplastic (TPE), Polietilena (PE) 50% Poliester, 50% Bumbac



3M Romania SRL
Divizia de Siguranță Personală
Bucharest Business Park, corp D, et.3,
Str. Menuetului nr. 12, sector 1, Bucuresti
Tel: (021) 202 8000
Fax: (021) 317 3184
www.sigurantapersonala.ro

Vă rugăm să reciclați.
 © 3M 2015. Toate drepturile sunt rezervate. 3M și Speedglas sunt mărci înregistrate ale companiei 3M.
 Versiune în limba română actualizată în 2016