



Masca de sudura 3M™ Speedglas™ 9100 si Masca de sudura cu aductie de aer 3M™ Speedglas™ 9100

Descriere

Mastile de sudura 3M Speedglas seria 9100:

- Este usor de utilizat si de intretinut.
- Se preteaza unei multitudini de ajustari, astfel incat sa asigure cel mai inalt nivel de confort atat pentru masca, cat si pentru banda de fixare pe cap.
- Poate fi utilizata impreuna cu o multitudine de masti de protectie respiratorie reutilizabile, fara a necesita ingrijire speciala (versiunea fara aductie de aer).
- Viziere laterale.
- Orificiu de ventilare a aerului utilizat (versiunea fara aductie de aer).

Aplicatii

Mastile de sudura Speedglas seria 9100 impreuna cu Filtrele de sudura seria 9100 sunt concepute special pentru majoritatea operatiilor de sudura, precum sudura cu electrod invelit (MMA), sudura cu gaz metalic inert (MIG), sudura cu gaze active (MAG), sudura in mediu de gaz protector (TIG), sudura cu plasma si sudura/taierea oxiacetilenica. Masca pentru sudura Speedglas seria 9100 este creata special pentru a fi utilizata impreuna cu unitatile de aductie de aer marca 3M. Consultati brosură de referinta relevanta pentru a identifica combinatiile aprobate de 3M.

Aprobari

Aceste produse intrunesc cerintele Directivei Comunitatii Europene 89/686/EEC (Directiva Echipamentului de Protectie Personală) si sunt, prin urmare, marcate CE. Produsele respecta Standardele Europene armonizate EN 175 si EN 166. Certificarea conform articolului 10, tip examinare EC, a fost emisa de DIN Certco Prüf- und Zertifizierungszentrum (Numar organism certificat 0196). Masca de sudura cu aductie de aer seria 9100 impreuna cu unitatile de livrare a aerului respecta standardele armonizate EN 12941 respectiv EN 14594. Certificarea conform articolului 11, controlul calitatii EC, a fost emisa de INSPEC International Ltd (Numar organism certificat 0194).

Marcaj echipament

3M EN175B (impact mediu de energie B)

3M EN12941 TH2 (factor nominal de protectie 50, cerinta de rezistenta medie pentru tubul de respiratie si pentru cuplaje)

3M EN14594 2B (factor nominal de protectie 50, cerinta de rezistenta superioara)

Insemnele suplimentare de pe produs se refera la alte standarde.

Rezistenta mecanica

EN 166, EN175

Niciun simbol	Rezistenta minima
S	Rezistenta crescuta
F	Impact redus de energie (45 m/s)
B	Impact mediu de energie (120 m/s)
T	Testat la temperaturi extreme (-5°C pana la +55°C)

Instructiuni de utilizare

Ajustati masca de sudura potrivit cerintelor dvs. individuale pentru a obtine cel mai inalt nivel de confort si protectie.

3M™ Speedglas™ Air™

Ajustati pozitia si fixati unitatea de aductie de aer precum este descris in instructiunile de utilizare relevante. Ajustati inelul de etansare potrivit formei fetei dvs.



Este important ca inelul de etansare sa fie montat si fixat corect pentru a asigura factorul de protectie adecvat. Nu scoateti masca de sudura si nu opriti alimentarea cu aer pana cand nu ati parasit zona contaminata.

Limite de utilizare



Acest produs trebuie utilizat numai impreuna cu piesele de rezerva si accesoriile care fac parte din brandul 3M™ Speedglas™ si care figureaza in brosură de referinta. Utilizarea produsului trebuie sa respecte conditiile de utilizare descrise in cadrul Specificatiilor Tehnice.



Utilizarea componentelor substitute, abtildurilor, vopselei sau operarea de modificari nespecificate in cadrul acestor instructiuni de utilizare poate afecta in mare masura protectia oferita, poate conduce la invalidarea drepturilor de garantie sau determina ca produsul sa nu mai fie corespunzator cu clasificările si aprobarile in ceea ce priveste nivelul de protectie furnizat.



Mastile de sudura 3M Speedglas nu sunt concepute pentru operatiile intense de taiere/sudura a plafonului datorita riscului de arsuri cauzate de caderea aschiilor de metal topit.



Vizierele laterale trebuie acoperite cu placile de protectie in situatiile in care exista si alti sudori care lucreaza langa dvs. sau in care lumina poate patrunde prin vizierele laterale (a se vedea fig. I:1)



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

Masca de sudura cu aductie de aer 3M™ Speedglas™ seria 9100



Nu utilizati produsul pentru protectie respiratorie impotriva contaminantilor atmosferici necunoscuti sau cand concentratiile de contaminanti sunt necunoscute sau imediat periculoase la adresa vietii sau sanatatii utilizatorului (IDLH).



Nu utilizati in atmosfere care contin un procent mai mic de 19.5% de oxigen (definitia 3M. Fiecare tara poate sa aplice propriile limite asupra deficientei de oxigen. Solicitati mai multe informatii in cazul in care aveti neclaritati.)



Nu utilizati aceste produse in atmosferele cu oxigen sau imbogatite cu oxigen.



Parasiti imediat zona contaminata in cazul in care: orice componenta a sistemului se defecteaza, fluxul de aer catre casca se reduce sau inceteaza, simtiti dificultate la respirat, experimentati stari de ameteala sau alte anomalii, simtiti mirosul sau gustul de contaminanti sau apar iritatii.



Vanturile puternice de peste 2m/s sau lucrul foarte intens (cazuri in care presiunea din casca poate deveni negativa) pot conduce la reducerea protectiei asigurate. Ajustati echipamentul in mod corespunzator sau luati in calcul utilizarea unui alt dispozitiv de protectie.



Utilizatorii trebuie sa fie proaspat barbieriti in zona in care inelul de etansare intra in contact cu fata acestora.

Piese de rezerva, accesorii si consumabile

Numarul piesei

Piese de rezerva

53 20 00	Sectiune frontala argintie SPEEDGLAS 9100
53 30 00	Banda de fixare pe cap inclusiv partile componente SPEEDGLAS 9100
53 37 00	Conducta de aer, conducta catre unitatea din spate SPEEDGLAS 9100
53 60 00	Mecanismul de rotatie, dreapta si stanga pentru banda de fixare pe cap SPEEDGLAS 9100
53 61 00	Partea din fata a bandei de fixare pe cap SPEEDGLAS 9100
53 62 00	Partea din spate a bandei de fixare pe cap SPEEDGLAS 9100
56 08 90	Protectia pentru vizierile laterale fara banda de fixare pe cap, filtrul de sudura si inelul de etansare SPEEDGLAS 9100

Consumabile

16 80 15	Banda igienica pentru frunte SPEEDGLAS 9100, set de 3
53 41 00	Inelul de etansare pentru aerul furnizat SPEEDGLAS 9100

Accesorii

16 90 05	Protectie textila suplimentara pentru crestetul capului din TecaWeld SPEEDGLAS 9100
16 90 10	Protectie textila suplimentara pentru zona gatului si a urechilor din TecaWeld SPEEDGLAS 9100
16 91 00	Cagula pentru gat/cap din TecaWeld
53 20 15	Placa de protectie a vizierelor laterale SPEEDGLAS 9100

Informatii tehnice

Greutate

Masca de sudura cu vizierile laterale (fara banda de fixare pe cap si filtrul de sudura).	275 g
---	-------

Masca de sudura impreuna cu conducta de alimentare cu aer si cu viziere laterale (insa fara banda de fixare pe cap si filtrul de sudura).	470 g
---	-------

Banda de fixare pe cap	135 g
------------------------	-------

Temperatura de functionare	-5°C pana la +55°C
----------------------------	--------------------

Dimensiuni ale capului	50 - 64
------------------------	---------

Material

Masca:	Poliftalamida (PPA)
Rama argintie din fata:	Poliamida (PA)
Vizierile laterale:	Policarbonat (PC)
Banda de fixare pe cap:	Poliamida (PA), Polipropilena (PP), TPE (Elastomer termoplastic), PE (Polietilena)

