



Gama 3M™ Speedglas™ seria 9100

Casti de sudura 3M™ Speedglas™ 9100 FX

Casti de sudura cu aer 3M™ Speedglas™ 9100 FX

Descriere

Castile de sudura 3M Speedglas seria 9100 FX:

- sunt usor de folosit si de intretinut.
- sunt prevazute cu o multitudine de setari pentru a atinge cel mai nivel de confort atat in ceea ce priveste ecranul de protectie cat si pentru banda de fixare pe cap.
- pot fi utilizate impreuna cu numeroase tipuri de masti 3M de protectie respiratorie pentru operatiile de sudura, atat masti reutilizabile cat si care nu necesita intretinere speciala. (versiunea care nu presupune alimentarea cu aer).
- Vizor larg, transparent
- Viziere laterale
- Supapa de evacuare a aerului (pentru versiunea care nu presupune alimentarea cu aer)

Aplicatii

Mastile de sudura Speedglas seria 9100 FX, combinate cu filtrele de sudura seria 9100, sunt create special pentru majoritatea operatiilor de sudura, precum sudura MMA (cu arc metalic manual), sudura MIG (in mediu cu gaz inert) sau MAG (in mediu cu gaz activ), sudura TIG (cu electrod din tungsten), sudura cu plasma sau taierea/sudura oxiacetilenica.

Casca de sudura Speedglas 9100 FX este excelenta pentru operatii premergatoare sudari, precum plizarea, datorita spatiului vizual larg, transparent. Acesta este creata pentru a fi utilizata impreuna cu unitatile de furnizare a aerului marca 3M. Consultati brosură de referinta relevanta cu privire la combinatiile aprobate.

Aprobari

Aceste produse corespund cerintelor Directivei Comunitatii Europene 89/686/EEC (Directiva referitoare la Echipamentele Individuale de Protectie) si sunt, in consecinta, marcate cu insemnul CE. Acestea respecta Standardele Europene Armonizate EN175 si EN166. Certificarea conform Articolului 10, Examinare de tip EC, a fost emisa de DIN Certco Prüf- und Zertifizierungszentrum (Organism notificat cu numarul 0196). Sistemele de protectie respiratorie Speedglas 9100 FX respecta standardele europene armonizate EN 12941, respectiv EN 14594. Certificarea conform articolului 11, controlul calitatii EC, a fost emisa de INSPEC International Ltd (Organism notificat cu numarul 0194).

Marcaje echipament

3M BT N (1 = clasa optica, BT = impact de energie medie la temperaturi extreme (-5°C si +55°C), N = Rezistenta la aburire)

3M EN166 BT (impact de energie medie la temperaturi extreme (-5°C si +55°C) BT)

3M EN175B (impact de energie medie)

3M EN12941 TH3 (factor nominal de protectie 500, cerinte de rezistenta superioara pentru tubul de respiratie si cuple)

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

3M EN14594 3B (factor nominal de protectie 200, cerinte de rezistenta superioara)

Insemnele suplimentare de pe produs se refera la alte standarde.

Rezistenta mecanica

EN 166, EN 175

Niciun simbol	Rezistenta minima
S	Rezistenta sporita
F	Impact de energie scazuta (45m/s)
B	Impact de energie medie (120 m/s)
T	Testat la temperaturi extreme (-5°C si +55°C)

Instructiuni de utilizare

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

3M™ Speedglas™ FX Air

Ajustati si fixati-va unitatea de furnizare a aerului potrivit celor descrise in instructiunile de utilizare relevante. Ajustati pozitia garniturii de etansare astfel incat sa se potriveasca perfect fetei dvs.



Este foarte important ca garnitura de etansare sa fie fixata corect pentru a oferi factorul adecvat de protectie. Nu va scoateti casca si nu opriti alimentarea cu aer pana cand nu ati parasit zona contaminata.

Limite de utilizare



Utilizati casca numai impreuna cu piese de rezerva originale 3M Speedglas, impreuna cu accesoriile enumerate in brosură de referinta si potrivit conditiilor de utilizare descrise in specificatiile tehnice.



Utilizarea componentelor substitutive sau efectuarea unor modificari nespecificate in brosură cu instructiuni pentru utilizator poate afecta semnificativ nivelul de protectie asigurat si poate conduce la invalidarea drepturilor de garantie pe motiv de necorespundere a produsului cu clasificările si aprobarile obtinute.



Utilizarea ochelarilor de protectie deasupra ochelarilor de vedere poate transmite impactul, constituind astfel un risc pentru utilizator.



Casca de sudura Speedglas nu este conceputa pentru operatii de sudura/debitare in regim greu de lucru pe plafon datorita riscului de arsuri datorita caderilor de metal fierbinte.



Vizierele laterale trebuie acoperite cu ecranele de protectie in cazul in care exista alti sudori care lucreaza langa dvs. sau in situatiile in care lumina reflectata poate patrunde prin acestea.



Nu se cunosc reactii alergice cauzate de materialele care intra in contact cu pielea utilizatorilor in ceea ce priveste majoritatea indivizilor. Aceste produse nu contin componente fabricate din cauciuc natural.

3M™ Speedglas™ FX Air



Nu utilizati produsul pentru a va oferi protectie respiratorie fata de agenti contaminanti necunoscuti, cand nu cunoasteti concentratiile de contaminanti sau cand acestea reprezinta un risc imediat la adresa vietii sau sanatatii purtatorului (IDLH).



Nu utilizati produsul in atmosfere care contin mai putin de 19,5% oxigen (definitie 3M. Fiecare tara poate aplica propriile limitari cu privire la deficitul de oxigen. Cereti informatii in cazul in care aveti neclaritati).



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



Parasiti imediat zona contaminata in cazul in care: o componenta a sistemului se deterioreaza, debitul de aer din casca descreste sau se opreste brusc, intampinati dificultati la respiratie sau prezentati alte stari anormale, simtiti mirosul sau gustul de contaminanti in interiorul castii sau prezentati semne de iritatii.



Vantul foarte puternic, care depaseste 2 m/s, sau ritmul de lucru foarte intens (cazuri in care presiunea in casca poate deveni negativa) pot reduce nivelul de protectie asigurat. Ajustati echipamentul in consecinta sau luati in considerare o alta varianta de dispozitiv de protectie respiratorie.



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

Piese de schimb, accesorii si consumabile

Numarul piesei

Piesa de rezerva

Descriere

53 20 16	Ecrane de protectie pentru vizierile laterale SPEEDGLAS 9100 FX (o pereche=2 bucati)
53 30 00	Banda de fixare pe cap SPEEDGLAS 9100 inclusiv componentele de asamblare
53 35 00	Ansamblul dtubulaturii de aer SPEEDGLAS 9100 FX
53 60 00	Mecanismul de pivotare stanga-dreapta al benzii de fixare pe cap SPEEDGLAS 9100
53 61 00	Partea din fata 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	Setul ecranului frontal SPEEDGLAS 9100 FX
54 18 90	Casca de protectie cu viziere laterale SPEEDGLAS 9100 FX fara banda de fixare pe cap, filtrul de sudura, garnitura de etansare pe fata si tubulatura de aer

Accesorii

16 90 06	Protectie pentru cap TecaWeld (mica)
16 90 07	Protectie pentru cap TecaWeld (mare)
16 91 00	Cagula TecaWeld neagra/gri
16 90 10	Acoperitoare suplimentara pentru gat si urechi TecaWeld
53 35 05	Adaptor pentru atunci cand se utilizeaza tubul de respiratie pentru Adflo PAPR fara conectorul QRS
53 35 06	Adaptor pentru atunci cand se utilizeaza castile de sudura SPEEDGLAS 9000 impreuna cu tuburile de respiratie QRS
53 50 00	Deflectorul de aer pentru SOEEDGLAS 9100 FX Air
79 01 01	Geanta de transport al produsului SPEEDGLAS 9100

Consumabile

16 80 15	Banda igienica pentru frunte SPEEDGLAS 9100 – set de cate 3.
52 30 00	Vizor (standard), set de cate 5
52 30 01	Vizor (anti-aburire), set de cate 5
53 40 00	Garnitura de etansare SPEEDGLAS 9100 FX

Specificatii tehnice

Greutate	
Casca de sudura impreuna cu viziere laterale (exceptand banda de fixare pe cap si filtrul de sudura)	430 g
Casca de sudura impreuna cu tubulatura de aer, cu viziere laterale (exceptand banda de fixare pe cap si filtrul de sudura)	640 g
Banda de fixare pe cap	135 g

Aria de vizibilitate Ecranul	100 x 170 mm
Temperatura de functionare	-5°C pana la +55°C
Dimensiuni ale capului	50 -64
Material: Ecran: Cadrul frontal argintiu: Vizierele laterale: Banda de fixare pe cap:	PPA (poliftalmida) PA (poliamida) PC (plicarbonat) PA (poliamida), PP (polipropilena), TPE(elastomer termoplastic), PE (polietilena)

Pentru mai multe informatii privind produsele si serviciile 3M va rugam contactati divizia de Sanatate Ocupationala si Protectia Mediului a companiei 3M Romania.



3M Romania SRL
Divizia Sanatate Ocupationala si Protectia Mediului
Bucharest Business Park, corp D, et.3,
Str. Menuetului nr. 12, sector 1, Bucuresti
Tel: (021) 202 8000
Fax: (021) 317 3184
Email: ohes-ro@mmm.com
www.SigurantaPersonala.ro