



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
- Viziore 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 protecție 500, cerințe de rezistență superioară pentru tubul de respirație și cuple)

3M EN12941 TH2 (factor nominal de protecție 50, cerințe de rezistență medie pentru tubul de respirație și cuple)

3M EN14594 3B (factor nominal de protecție 200, cerințe de rezistență superioară)

Insemnele suplimentare de pe produs se referă la alte standarde.

Rezistența mecanică

EN 166, EN 175

Niciun simbol	Rezistență minimă
S	Rezistență sporită
F	Impact de energie scăzută (45m/s)
B	Impact de energie medie (120 m/s)
T	Testat la temperaturi extreme (-5°C și +55°C)

Instrucțiuni de utilizare

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

3M™ Speedglas™ FX Air

Ajustați și fixați-vă unitatea de furnizare a aerului potrivit celor descrise în instrucțiunile de utilizare relevante. Ajustați poziția garniturii de etansare astfel încât să se potrivească perfect fetei dvs.



Este foarte important ca garnitura de etansare să fie fixată corect pentru a oferi factorul adecvat de protecție. Nu va scoateți cască și nu opriți alimentarea cu aer până când nu ați părăsit zona contaminată.

Limite de utilizare



Utilizați cască numai împreună cu piese de rezervă originale 3M Speedglas, împreună cu accesoriile enumerate în broșura de referință și potrivit condițiilor de utilizare descrise în specificațiile tehnice.



Utilizarea componentelor substitutive sau efectuarea unor modificări nespecificate în broșura cu instrucțiuni pentru utilizator poate afecta semnificativ nivelul de protecție asigurat și poate conduce la invalidarea drepturilor de garanție pe motiv de necorespondență a produsului cu clasificările și aprobările obținute.



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



Cască de sudură Speedglas nu este concepută pentru operații de sudură/debitare în regim greu de lucru pe plafon datorită riscului de arsuri datorită caderilor de metal fierbinte.



Vizierele laterale trebuie acoperite cu ecranele de protecție în cazul în care există alți sudori care lucrează lângă dvs. sau în situațiile în care lumina reflectată poate pătrunde prin acestea.



Nu se cunosc reacții alergice cauzate de materialele care intră în contact cu pielea utilizatorilor în ceea ce privește majoritatea indivizilor. Aceste produse nu conțin componente fabricate din cauciuc natural.

3M™ Speedglas™ FX Air



Nu utilizați produsul pentru a vă oferi protecție respiratorie față de agenți contaminanți necunoscuți, când nu cunoașteți concentrațiile de contaminanți sau când acestea reprezintă un risc imediat la adresa vieții sau sănătății purtătorului (IDLH).



Nu utilizați produsul în atmosfere care conțin mai puțin de 19,5% oxigen (definiție 3M. Fiecare țară poate aplica propriile limitări cu privire la deficitul de oxigen. Cereți informații în cazul în care aveți neclarități).



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 vizierele 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.

