

MĂȘTI PENTRU SUDARE

/ cu filtre cu autoîntunecare



/ Măștile de sudare de la Fronius înseamnă lucru în condiții de maximă siguranță, protecție optimă și cel mai înalt confort. Măștile cu filtre cu autoîntunecare oferă protecție ridicată împotriva căldurii și a radiațiilor, protecție permanentă la raze UV/IR și confort optim la purtare.

FAZOR 1000 Plus

/ Fazor 1000 Plus oferă protecție optimă pentru sarcinile zilnice de sudare. Simplă și robustă, se remarcă datorită calității superioare și a unui raport excelent preț-performanță. Cu gradele de protecție cuprinse între 9-13, este adecvată pentru o varietate de aplicații posibile, în special pentru sudarea MAG.

VIZOR 4000 Plus

/ Pe lângă modul de șlefuire, câmp vizual larg, culori reale, senzor și greutatea redusă, Vizor 4000 Plus impresionează și cu numeroase alte avantaje: filtru cu autoîntunecare cu grad de protecție 2,5 oferă o viziune cu până la 400% mai bună decât cu o mască automată pentru sudare.

VIZOR 4000 Professional

/ Noul Vizor 4000 Professional oferă protecție excepțională pentru sudor și face ca toate lucrările de sudare să fie mai sigure, mai eficiente, mai precise și mai confortabile, indiferent de poziția de sudare. O noutate deosebită a acestui model este posibilitatea de a comuta între modurile de funcționare automată și manuală. În modul Auto, nivelul adecvat de protecție este setat automat în domeniul (Shade Level) SL 5 la SL 13. Un senzor suplimentar de lumină măsoară intensitatea arcului și oferă o vedere optimă a cordonului de sudură.

VIZOR Air/3

/ Vizor Air/3 garantează alimentarea constantă cu aer proaspăt și protecția împotriva particulelor, a fumului rezultat la sudare și a prafului.



/ VIZOR Air/3

VIZOR BACKPACK

/ Dacă nu aveți nevoie permanent de masca de sudare Vizor sau dacă doriți să o transportați într-o altă locație, atunci "Vizor Backpack" este accesoriul ideal. "Vizor Backpack" vă protejează masca de murdărie și de influențele de mediu.



/ VIZOR BACKPACK

Caracteristici	FAZOR 1000 Plus	VIZOR 4000 Plus	VIZOR 4000 Professional
Grad de protecție	4/9 până la 13	2,5/8 până la 12	4/5 până la 9 4/9 până la 13
Câmp vizual	50 x 100 mm	50 x 100 mm	50 x 100 mm
Greutate	495 g	482 g	500 g
Mod șlefuire	Nu	Da	Da
LCD în culori reale	Da	Da	Da
Reglare sensibilitate	Da	Da	Da
Domenii de aplicare*	1, 2, 3, 4, 5, 6	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
Alimentare	celule solare, 2 buc. baterii de LI de 3V schimbabile (CR2032)		
Timpe de comutare la 20°C (întuneric/lumină)	0,05 - 1,0 s	0,05 - 1,0 s	0,10 - 2,0 s

* 1 - Sudare MMA; 2 - Sudare MIG/MAG; 3 - Sudare WIG; 4 - Sudare cu sârmă tubulară; 5 - Sudare cu plasmă, microplasmă;
6 - Tăiere cu plasmă; 7 - Polizare

Masca perfectă pentru sudare are clasificarea 1/1/1/1

Măștile pentru sudare de la FRONIUS au următoarele clase:

Masca pentru sudare	Clasa optică	Clasa de difuzie a luminii	Clasa de omogenitate a filtrului ADF	Clasa de dependență unghiulară în transmiterea luminii
FAZOR 1000 Plus	1	1	1	2
VIZOR 4000 Plus	1	1	1	2
VIZOR 4000 Professional	1	1	1	1

Filtrele cu autoîntunecare sunt codificate conform EN 379, iar clasificarea cuprinde:

- / **Clasa de calitate optică.** Aceasta este determinată de durata de timp în care un sudor poate folosi masca pentru sudare cu filtru ADF fără apariția oboselii, pentru operații cu diferite cerințe privind performanțele vizuale.
- / **Clasa de difuzie a luminii.** Un procent prea ridicat de lumină difuzată micșorează contrastul. Concentrarea sudorului crește și, implicit și oboseala.
- / **Clasa de omogenitate a filtrului ADF.** Neomogenitățile în câmpul vizual duc la solicitarea diferită a ochiului și astfel, sudorul obosește mai repede.
- / **Clasa de dependență unghiulară în transmiterea luminii** (opțională). Aceasta măsoară gradul de întunecare când se privește sub diferite unghiuri, nu doar la 90°. În funcție de calitatea filtrelor cu autoîntunecare, există o variație de până la 3 grade a nivelului de protecție față de valoarea setată.

Fiecare clasă se stabilește în urma unor teste optice și este clasificată pe o scară de la 1 la 3: 1 fiind cea mai bună și 3 fiind cea de calitate inferioară.



Intrarea Fortăreței nr. 4
300127 Timișoara
România
Tel./Fax: +40 256 49 59 87
office@cmmetal.ro
www.cmmetal.ro



Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
Telephone +43 7242 241-0
Fax +43 7242 241-953940
sales@fronius.com
www.fronius.com