

## INFORMAȚII DESPRE ECRANELE ȘI MĂȘTILE DE SUDURĂ

Echipament Individual de protecție - Categoria a II-a

Pentru protecția dumneavoastră citiți următoarele instrucțiuni cu grijă înainte de utilizarea acestor ecrane/ măști de sudură.

Acest echipament de protecție este în conformitate cu Regulamentul UE 425/2016 și îndeplinește cerințele standardului de produs EN 175:1997.

**Utilizare:** Utilizați acest echipament de protecție exclusiv pentru protecția împotriva razelor optice produse de sudura electrică.

### **NU FOLOȘIȚI ACEST ECHIPAMENT DE PROTECȚIE ÎN SITUAȚIILE ÎN CARE EXISTĂ RISC DE IMPACT PUTERNIC.**

Asamblați ecranele și măștile conform instrucțiunilor anexate și adaptați suportul căștii la forma individuală, asigurându-vă că este poziționată corect. Utilizați banda anti-transpirație în mod exclusiv individual și reglați dispozitivul de poziționare pentru o vizibilitate optimă în timpul purtării măștii.

**Depozitare:** Păstrați ecranele și măștile în ambalajul original în zone protejate, evitând contactul cu apa, solvenții, acizii și cu acțiunile mecanice.

**Curățare și întreținere:** Folosiți doar săpun slab și apă caldă. Înlocuiți plăcile zgâriate sau ciobite. Dezinfecția poate fi efectuată cu soluție de clorură de benzil-lauril-dimetil de amoniu sau cu lămpi germicide UV. Materialele ecranelor și măștilor sunt compatibile fiziologic, dar pot cauza reacții alergice persoanelor sensibile.

**Niveluri de protecție:** Verificați dacă ecranele și măștile sunt potrivite pentru munca ce urmează să o efectuați, de asemenea, verificați nivelul de protecție oferit de filtrul utilizat, indicat prin numărul de serie.

Nivelul de protecție al filtrelor trebuie ales pe baza operațiilor ce urmează să fie efectuate, conform tabelelor anexate ambalajului sau conform catalogului nostru. Ecranele, măștile, filtrele și plăcile nu sunt indestructibile. Pentru a proteja filtrele de sudură se recomandă utilizarea plăcilor incolore de aceleași dimensiuni cu filtrele.

În cazul riscului de impact mecanic folosiți plăci de siguranță incolore.

**Piese de rezervă:** Folosiți întotdeauna piese de schimb originale, cu același nivel de protecție, care se potrivesc cu munca ce urmează să o efectuați. Nu folosiți plăci de schimb necertificate sau plăci de schimb cu clasa optică nedeclarată.

**Limite de utilizare:** Ecranele și măștile nu garantează o protecție adecvată dacă sunt utilizate în scopuri ne-predeterminate. Pentru sudarea peste cap sau în zone restrânse, în prezența radiațiilor termice puternice utilizați echipamentul cel mai potrivit. Se recomandă utilizarea filtrelor oglină.

**Durata de utilizare:** Vă recomandăm să verificați frecvent și să înlocuiți toate elementele stricate sau deteriorate. Înlocuiți plăcile zgâriate sau uzate, pentru că își pot pierde proprietățile de protecție. Vă recomandăm să folosiți măștile și ecranele pentru o perioadă de maxim trei ani. După aceea ar trebui înlocuite. În cazul în care acestea au fost folosite în continuu.

**Transport:** Transportul și depozitarea se face în ambalajul original, asigurându-ne că rămân intacte.

**Marcaje:** Ecranele și măștile sunt marcate în conformitate cu Standardul EN 175:1997 și cu Regulamentul UE 2016/425. Exemplul și semnificația marcajului pentru un ecran de sudură:

marca și/sau sigla    EN 175    XX    YY    CE

Marca și/sau sigla producătorului - standard de referință - aria de utilizare (dacă se aplică) - gradul de impact (dacă se aplică) - marca de conformitate

Aria de utilizare/ grad de impact    Descriere  
Marca în conformitate cu EN 175

	Rezistență mecanică crescută
G	Rezistența la pulverizarea metalelor topite și la penetrarea elementelor solide fierbinți
F	Rezistență mecanică la impactul cu energie scăzută (45m/s)
B	Rezistență mecanică la un impact cu energie medie (120m/s)
W	Precizie dimensională la imersia în apă

Organism notificat: 0196 DIN CERTCO GERMANY

0068 MTIC InterCert S.r.l — Italia

LINK pentru documente on-line = <http://shop.trafimet.com/it/Dcue-TrafimetGroup-Adf3.html>

### Instrucțiuni de asamblare

