

Fișă tehnică – Șorț de sudură din piele SOUDEUR 56600 Coverguard

1. Descriere generală

Șorțul de sudură **SOUDEUR 56600 Coverguard** este un echipament individual de protecție destinat protejării părții frontale a corpului în timpul operațiunilor de sudare și al activităților care implică expunerea la flacără și stropi de metal topit.

Produsul este confecționat dintr-o singură bucată de șpalt gros din piele naturală de bovină. Cusăturile realizate cu fir Kevlar contribuie la rezistența ansamblului în condiții de lucru solicitante, iar prinderea se realizează cu bretele din bumbac poziționate la nivelul gâtului și al taliei. Modelul 56600 are dimensiunea de 60 × 90 cm.

2. Caracteristici tehnice

- **Tip produs:** șorț de protecție pentru sudură
- **Marcă:** Coverguard
- **Gamă / model:** SOUDEUR
- **Cod produs:** 56600
- **Material principal:** șpalt din piele naturală de bovină
- **Construcție:** realizat dintr-o singură bucată de piele
- **Material cusături:** fir Kevlar
- **Sistem de susținere:** bretele din bumbac pentru gât și talie
- **Dimensiuni:** 60 × 90 cm
- **Culoare:** gri deschis / nuanță naturală deschisă
- **Categorie EIP:** categoria II
- **Ambalare:** individuală, la bucată

3. Niveluri și tipuri de protecție

Șorțul este proiectat pentru protecție în timpul sudării și al proceselor conexe, unde utilizatorul poate fi expus la:

- contact accidental de scurtă durată cu flacără;
- stropi și particule de metal topit;
- scântei generate în timpul sudării;
- căldură radiantă asociată proceselor de sudare;
- uzură mecanică superficială produsă în timpul activităților industriale.

Conform informațiilor producătorului, materialul oferă protecție la contact direct cu flacără pentru o durată de până la 10 secunde și protecție împotriva stropilor de metal topit. Această indicație trebuie interpretată exclusiv în limitele încercărilor și condițiilor prevăzute de certificarea produsului.

4. Certificări și standarde

Șorțul SOUDEUR 56600 este marcat CE și este încadrat ca echipament individual de protecție de categoria II.

Produsul respectă următoarele standarde:

- **EN ISO 11611:2015 – Clasa 2, A1**
- **EN ISO 13688:2013 + A1:2021**
- **Marcaj CE**

Interpretarea clasificării

EN ISO 11611:2015 stabilește cerințele pentru îmbrăcămintea de protecție utilizată la sudare și în procese conexe.

- **Clasa 2** indică un nivel de protecție destinat proceselor de sudare cu risc termic mai ridicat și cu formare mai intensă de stropi.
- **A1** indică îndeplinirea cerințelor privind propagarea limitată a flăcării prin metoda de încercare aplicabilă suprafeței materialului.

EN ISO 13688:2013 + A1:2021 stabilește cerințele generale referitoare la ergonomie, dimensionare, marcare și informațiile furnizate pentru îmbrăcămintea de protecție.

5. Beneficii funcționale

- Pielea groasă de bovină formează o barieră rezistentă împotriva scânteilor și a stropilor de metal topit.
- Construcția dintr-o singură bucată reduce numărul de îmbinări expuse în zona frontală.
- Cusăturile cu fir Kevlar susțin rezistența produsului la solicitări termice și mecanice.
- Dimensiunea de 60 × 90 cm permite acoperirea pieptului, abdomenului și a zonei superioare a picioarelor.
- Bretelele din bumbac permit fixarea șorțului la nivelul gâtului și al taliei.
- Clasificarea EN ISO 11611 Clasa 2 recomandă produsul pentru procese de sudare cu nivel termic mai ridicat decât cel acoperit de Clasa 1.

6. Domenii de utilizare recomandate

Șorțul de sudură SOUDEUR 56600 poate fi utilizat în:

- sudare manuală;
- confecții și construcții metalice;
- ateliere de lăcătușerie;
- mentenanță industrială;
- debitare și prelucrare termică a metalelor;
- șantieri navale;
- industria auto;
- reparații și întreținere de utilaje;

- activități cu scântei și stropi de metal topit.

Alegerea produsului trebuie realizată în urma evaluării riscurilor de la locul de muncă și în funcție de procedeul de sudare utilizat.

7. Instrucțiuni de utilizare

- Verificați șorțul înainte de fiecare utilizare.
- Nu utilizați produsul dacă pielea este perforată, ruptă, arsă sau rigidizată excesiv.
- Reglați bretelele astfel încât șorțul să rămână stabil și să acopere zona frontală expusă.
- Purtați șorțul împreună cu celelalte echipamente de protecție necesare: mănuși pentru sudură, îmbrăcăminte ignifugă, încălțăminte de protecție, mască sau cască de sudură.
- Șorțul nu trebuie utilizat ca protecție unică împotriva tuturor riscurilor generate de operațiunile de sudare.

8. Întreținere și curățare

- Îndepărtați praful și particulele metalice cu o perie moale.
- Curățați local suprafața cu o lavetă ușor umedă.
- Nu spălați produsul în mașina de spălat.
- Nu utilizați înălbitori, solvenți sau detergenți agresivi.
- Nu uscați șorțul pe radiatoare, în apropierea flăcărilor sau a altor surse directe de căldură.
- Pentru întreținerea pielii, utilizați numai produse compatibile cu echipamentele de protecție din șpalt.

9. Depozitare

Depozitați șorțul:

- într-un spațiu uscat și bine ventilat;
- ferit de umezeală și raze solare directe;
- departe de flăcări, scântei și surse de căldură;
- fără pliuri sau presare excesivă;
- separat de substanțe chimice care pot deteriora pielea.

10. Limitări de utilizare

Produsul nu este destinat protecției împotriva:

- contactului prelungit cu flacăra;
- incendiilor structurale;
- substanțelor chimice lichide;
- riscurilor electrice;
- metalelor topite în cantități mari;
- temperaturilor extreme în afara condițiilor prevăzute de standardul de certificare.

Nivelul real de protecție poate fi redus dacă materialul este umed, deteriorat, contaminat sau întreținut necorespunzător.

11. Întrebări frecvente

Din ce material este realizat șorțul SOUDEUR 56600?

Șorțul este confecționat din șpalt gros de piele naturală de bovină, realizat dintr-o singură bucată. Cusăturile sunt executate cu fir Kevlar.

Ce dimensiuni are modelul 56600?

Varianta cu codul 56600 are dimensiunea de **60 × 90 cm**.

Este potrivit pentru operațiuni profesionale de sudare?

Da. Produsul este certificat conform **EN ISO 11611:2015, Clasa 2, A1**, fiind destinat sudării și proceselor conexe. Selectarea sa trebuie făcută în funcție de evaluarea riscurilor și de procedeul de sudare.

Protejează împotriva flăcării?

Producătorul indică protecție la contact direct cu flacăra pentru o perioadă de până la 10 secunde. Produsul nu trebuie considerat rezistent la expunere nelimitată sau prelungită la foc.

Șorțul înlocuiește îmbrăcămintea completă de sudură?

Nu. Șorțul protejează în principal partea frontală a corpului și trebuie utilizat împreună cu îmbrăcămintea, mănuși, încălțăminte și protecție facială adecvate riscurilor identificate.

12. Specificații tehnice – sinteză

Caracteristică	Specificație
Produs	Șorț de sudură
Marcă	Coverguard
Model	SOUDEUR
Cod	56600
Material	Șpalt din piele naturală de bovină
Construcție	O singură bucată de piele
Cusături	Fir Kevlar
Bretele	Bumbac, pentru gât și talie

Caracteristică	Specificație
Dimensiuni	60 × 90 cm
Culoare	Gri deschis
Protecție principală	Flacără și stropi de metal topit
Standard sudură	EN ISO 11611:2015
Clasificare	Clasa 2, A1
Standard general	EN ISO 13688:2013 + A1:2021
Categorie EIP	Categoria II
Conformitate	CE
Unitate de ambalare	1 bucată