



# MANUAL

Marcările CE Weldas de pe această mânășă o identifică ca fiind testată și certificată conform directivei 89/686/EEC Nivelul 2

# PRODUSELE WELDAS: 10-2750

## EN12477, 09.2005 Tip A/B

**Tipul de mânășă:** Mânăși de sudura **Marcă comercială:** COMFOflex **Mărime:** vezi marcajul de pe mânășă

### Mărimi conform EN 12477, 2005 / EN 420, 2003

Clasificarea mărimii mâinii	7½	8½	9	9½	10½
Inscripționarea Weldas a mărimii	S	M	L	XL	XXL
Dimensiunile în mm	190	216	229	241	267
Lungimea totală a mânășii în mm	310	320	330	340	350



MĂRIMEA

### Informații legate de sănătate:

Nivelele de pH, crom (VI) și PCP (pentaclorfenol) din toate materialele au fost testate și sunt conforme standardelor de sănătate ale CE. Colorarea: colorarea este realizată utilizând materiale naturale.

### Instrucțiuni de utilizare:

Această mânășă se recomandă a fi utilizată drept mânășă de sudură pentru sudorii MIG/MAG cât și cu electrod.

### Garanție:

Acest produs este garantat împotriva defectelor de fabricație. Deoarece aplicațiile unde acesta poate fi utilizat variază, cade în responsabilitatea utilizatorului identificarea produsului corect pentru fiecare aplicație în parte.

### Spălare, uscare și călcare:

Nu trebuie utilizat înălbitor sau acid, ci doar detergenți de spălare obișnuiți. Caracteristicile pielii se vor modifica după 1 sau 2 spălări, întărirea pielii întâlnindu-se frecvent după spălarea acesteia. Uscarea mecanică și călcarea sunt posibile dar nu recomandate.

### UV:

În cadrul acestei norme nu este indicată o metodă de testare a comportamentului în radiație UV însă, de obicei, acestea nu pun probleme având în vedere materialele utilizate.

### Pericol de electrocutare:

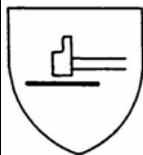
Aceste produse pot conduce curentul electric, riscul fiind mai ridicat dacă produsul este ud !

### Materiale utilizate:

Materialele utilizate sunt pielea groasă și flexibilă și din șpalt de bovină. Căptușeală COMFOflex pe partea dorsală a mânășii. Cusătura cu ață Dupont KEVLAR® din 4 fire. Manșeta este fabricată din șpalt de bovină rezistentă la străpungere iar interiorul manșetei este căptușită cu țesătură de bumbac.

În continuare sunt explicate pictogramele marcate pe mânășă:

### EN388, 2003: Mânăși de protecție împotriva riscurilor mecanice



4143

Cifra	Testarea la rezistență	Nivelul 1	Nivelul 2	Nivelul 3	Nivelul 4	Nivelul 5
1	Abraziune (# cicluri)	100	500	2000	8000	—
2	Tăiere cu lamă (index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
3	Uzură (Newton)	10	25	50	75	—
4	Înțepare (Newton)	20	60	100	150	—

### EN407, 2004: Mânăși de protecție împotriva riscurilor termice



423X4X

Cifra	Testarea la rezistență	Cifra	Testarea la rezistență
1	Comportare la ardere	5	Mici stropi de metal topit
2	Căldură de contact	6	Stropi mari de metal topit
3	Căldură convectivă		
4	Căldură radiantă		

!!! Dacă indicația de pe produs este "X " : poziția respectivă nu a fost testată !!!

### EN12477, 09.2005: Mânăși de protecție pentru sudori (cerințe minime)

Cerințe	EN	Tip A		Tip B	
		Cerințe minime		Cerințe minime	
Izolare electrică	pr1149-2		R≥10 <sup>6</sup> Ω		R≥10 <sup>5</sup> Ω
Rezistență la abraziune	EN388	2	500 Cicluri	1	100 Cicluri
Rezistență la tăiere cu lamă	EN388	1	Indice 1,2	1	Indice 1,2
Rezistență la uzură	EN388	2	25 N	1	10 N
Rezistență la înțepare	EN388	2	60 N	1	20 N
Comportare la ardere	EN407	3		2	
Rezistență la căldură de contact	EN407	1	100 C	1	100 C
Rezistență la căldură de convecție	EN407	2	HTI≥7	0	
Rezistență la stropi mici de metal topit	EN407	3	25 Picături mici	2	15 Picături mici
Dexteritate (posibilitatea de a apuca o sârmă de un diametru dat)	EN420	1	≤11mm	4	≤6,5mm

DuPont™ și KEVLAR® sunt mărci comerciale sau mărci înregistrate ale E.I.duPont de Nemours and Company, COMFOflex este o marcă înregistrată a Weldas.

**Depozitare:** Păstrați în loc uscat la temperaturi de peste 5° Celsius. Nu puneți mai mult de 5 pachete sau un palet unul peste altul.

**Atenție:** Mânășile și echipamentele de protecție au fost testate și certificate la TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Cologne, Germania. Pentru mai multe informații despre standardele EN, metodele de testare, rapoartele de testare, certificarea produselor precum și informații despre alte produse, trimiteți un e-mail la: [europa@weldas.com](mailto:europa@weldas.com), sau vizitați web site-ul nostru: [www.weldas.com](http://www.weldas.com)

**Produsul este fabricat de către Weldas.**

**Informații Adresă Weldas:**

Sediul din Europa:

Weldas Europe B.V.  
Blankenweg 18 4612 RC Bergen op Zoom Holland  
E-mail: [europa@weldas.com](mailto:europa@weldas.com)

Sediul principal Weldas International și sediul din SUA:

Weldas Company  
128 Seaboard Lane Franklin TN 37067 USA  
E-mail: [info@weldas.com](mailto:info@weldas.com)