



# MANUAL

# PRODUSELE WELDAS: 10-2178

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

## EN12477, 09.2005 Tip A

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

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

Clasificarea mărimii mâinii	9
Inscripționarea Weldas a mărimii	L
Dimensiunile în mm	229
Lungimea totală a mânășii în mm	370

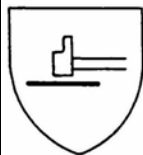


### Informații legate de sănătate:

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.

**În continuare sunt explicate pictogramele marcate pe mânășă:**

### Mânăși de protecție împotriva riscurilor mecanice



4133

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	—

### Mânăși de protecție împotriva riscurilor termice



413X3X

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		

### Instrucțiuni de utilizare:

Această mânășă este recomandat să fie utilizată drept mânășă de sudură pentru sudură MIG/MAG cât și pentru sudura 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.

!!! 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		$R \geq 10^6 \Omega$		$R \geq 10^5 \Omega$
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 $\geq 7$	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	$\leq 11$ mm	4	$\leq 6,5$ mm

### 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:

Pentru fabricarea acestei mânăși s-a folosit șpalt de bovină de cea mai bună calitate precum și căptușeală COMFOflex pentru mână și din bumbac pentru manșetă. Cusătura este realizată cu ață Dupont KEVLAR® din 4 fire. Toate cusăturile sunt întărite.

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 LGA Products GmbH, Germany (EU no. 0197) 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: [europe@weldas.com](mailto:europe@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: [europe@weldas.com](mailto:europe@weldas.com)

Sediul principal Weldas Internațional și sediul din SUA:

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