



# MANUAL

# PRODUSELE WELDAS: 10-2644

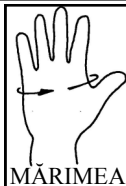
Marcările CE Weldas de pe această mânășă o identifică ca fiind testată și certificată conform directivei 89/686/EEC Nivelul 2

## EN12477, 09.2005 Tip A/B

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

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

Clasificarea mărimii mâinii	8½	9	9½	10½
Inscripționarea Weldas a mărimii	M	L	XL	XXL
Dimensiunile în mm	216	229	241	267
Lungimea totală a mânășii în mm	320	330	340	345

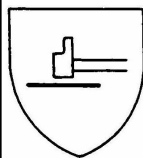


### Informații legate de sănătate:

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:**

### Protecție împotriva riscurilor mecanice



2143

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	—

### Protecție împotriva căldurii și focului



412X4X

Cifra	Testarea la rezistență
1	Comportare la ardere
2	Căldură de contact
3	Căldură convectivă
4	Căldură radiantă

Cifra	Testarea la rezistență
5	Mici stropi de metal topit
6	Stropi mari de metal topit

### Instrucțiuni de utilizare:

Această mânășă se recomandă a fi utilizată drept mânășă de sudură pentru sudorii TIG, 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 de Fier:

Mecanice spălare, uscare și de Fier este posibil, dar nu a informat.

### 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.

!!! 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	
Izolarea 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

### Riscuri electrice și alte riscuri:

Nu este posibil la sudarea electrică să protejeze împotriva tuturor contactelor electrice directe folosite în timpul sudării.

Mânășile de sudură nu protejează împotriva curentului, mai ales în cazul utilizării echipamentelor care nu funcționează corespunzător și au părți alimentate electric.

Umiditatea, murdăria sau umezeala cauzată de transpirație au o rezistență scăzută la current electric și măresc riscurile.

Aceste mânăși nu trebuie folosite unde există riscul de atingere și agățare cu părți ale mașinilor în mișcare

### Materiale utilizate:

Mânășa este fabricată din piele box de bizon iar manșeta din șpalt bovin. Este folosită de asemenea ață KEVLAR® din 2 + 3 fire.

DuPont™ și KEVLAR® sunt mărci comerciale sau mărci înregistrate ale E.I.duPont de Nemours and Company. **Thundering Bison™** 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, Germania (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: [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:**

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