



MANUAL

**PRODUSELE WELDAS:
10-1050**

EN12477:2001+A1:2005, Type A

Acest produs este conform cu Reglementarea (EU) 2016/425

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

Mărimi conform to EN 21420 : 2020

Clasificarea mărimii mânășii	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	350



Informații legate de sănătate:
Nivelele de pH, crom (VI) și PCP (pentaclorofenol) 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 este destinată a fi folosită ca mânășă pentru sudură TIG dar poate fi folosită și pentru sudură MIG/MAG și sudură cu electrod. Nu există o metoda de testare standardizată în prezent pentru a detecta penetrarea materialelor pentru manșii cu radiații UV, dar metodele curente de fabricare a manșilor de protecție pentru sudori în mod normal nu permit penetrarea cu radiații UV. La instalațiile de sudură prin arc electric nu este posibilă protejarea tuturor partilor care conduc curentul electric împotriva contactului direct din motive operaționale. Durata de viață depinde de gradul și intensitatea de folosire în diversele aplicații și este de maximum 36 de luni de la data fabricării. Data fabricării este indicată pe o etichetă în interiorul manșii. Aceasta manșă nu trebuie folosită când există riscul de contact cu părți în mișcare ale mașinilor. Integritatea manșii trebuie să fie verificată înainte de folosire (de exemplu verificarea existenței găurilor, crapăturilor, rupturilor, modificărilor de culoare, orice manșă care prezintă aceste defecte trebuie retrasă de la folosire). Echiparea și dezechiparea cu manșă, precum și ajustarea trebuie făcute cu grijă pentru a evita producerea oricărui defect la manșă.

În continuare sunt explicate pictogramele marcate pe mânășă:

Riscuri mecanice: EN 388:2016 + A1 : 2018

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	—
5	Rezistența la tăiere TDM (N)	A	B	C	D	E
		2	5	10	15	22
						F
						30

Riscuri termice: EN 407:2020

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		

Reciclare:
Odată ce produsul nu mai poate fi utilizat, este responsabilitatea utilizatorului să recicleze, arunce produsul într-un mod care nu afectează mediul înconjurător.

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:
Spălarea, uscarea forțată și calcarea nu sunt permise.

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

EN12477 : 2001 + A1 2005: Mânăși de protecție pentru sudori (cerințe minime)

Cerințe	EN	Tip A		Tip B	
		Cerințe minime	Cerințe minime	Cerințe minime	Cerințe minime
Izolarea electrică	pr1149-2		$R \geq 10^6 \Omega$		$R \geq 10^5 \Omega$
Rezistența la abraziune	EN388	2	500 Cicluri	1	100 Cicluri
Rezistența la tăiere cu lamă	EN388	1	Indice 1,2	1	Indice 1,2
Rezistența la uzură	EN388	2	25 N	1	10 N
Rezistența la înțepare	EN388	2	60 N	1	20 N
Comportare la ardere	EN407	3		2	
Rezistența la căldură de contact	EN407	1	100 C	1	100 C
Rezistența la căldură de convecție	EN407	2	HTI \geq 7	0	
Rezistența 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 11mm	4	\leq 6,5mm

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

În cazul manșilor pentru arcul electric:
aceste manșii nu oferă protecție împotriva șocurilor electrice cauzate de defecțiuni ale echipamentelor sau lucrul fără izolație electrică corespunzătoare, rezistența electrică este redusă dacă manșile sunt umede, murdare sau îmbibate cu transpirație, aceste situații pot să mărească riscurile de electrocutare.

Materiale utilizate:
Partea principală este din piele de bovină iar între degete este folosită pielea de capră. Degetul mare are forma Keystone. Partea dorsală este căptușită cu bumbac ignifug pufos iar în palmă sunt folosite întăriți cu **COMFOflex®** pentru confort. Manșeta este făcută din șpalt bovin și tivită cu pielea de capră. Așa este alcătuită din 4 fire de Kevlar®.

Utilizarea sau depozitarea improprie poate influența performanța produsului.
Modificarea performanțelor produsului în timp la utilizare și stocare. Nota 1: Îmbătrânirea este cauzată de o combinație de factori cum ar fi:
- curățarea, întreținerea și dezinfectarea;
- expunerea la radiație vizibilă și/sau ultravioletă;
- expunerea la temperaturi foarte ridicate sau coborâte sau la fluctuații mari de temperatură;
- expunerea la chimicale inclusive umiditate;
Fiecare produs conține o etichetă cu codul unic de trasabilitate pentru procesul de producție.
- expunerea la agenți biologici cum ar fi bacterii, ciuperci, insecte sau alte peste;
- expunerea la acțiuni mecanice cum ar fi abraziunea, presiunea, îndoirea și tensiunea;
- expunerea la contaminari cum ar fi murdărie, ulei, stropire cu metal topit, etc.;
- expunerea la purtare și rupere.

DuPont™ și KEVLAR® sunt mărci comerciale sau mărci înregistrate ale E.I.duPont de Nemours and Company, **Softouch™** 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, Tillystraße 2, D-90431 Nürnberg 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.eu, sau vizitați web site-ul nostru: www.weldas.com
Rapoartele de testare, certificatele și manualele pot fi descărcate de pe: www.weldas-ce.com