



MANUAL

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

PRODUSELE WELDAS:
10-2009

EN12477:2001+A1:2005, Type A Mâna stângă (LH) / Type B Mâna dreaptă (RH)

Tipul de mânășă: Mânăși de sudura

Marcă comercială:

SOFtouch™

COMFOflex®

Mărime: XL

Mărimi conform to EN 21420 : 2020

Clasificarea mărării mâinii	9½
Inscripționarea Weldas a mărării	XL
Dimensiunile în mm	241
Lungimea totală a mânușii în mm	340



MĂRIMEA

Informații legate de sănătate:

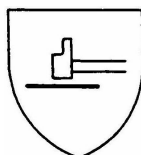
Nivelele de pH, crom (VI) și PCP (pentaclorfenol) din toate materialele au fost testate și sunt conforme standardelor de sănătate ale CE. Colorarea: colorarea este realizată utilizând materiale naturale.

Instrucțiuni de utilizare:

Mâna stângă: Aceasta manusa este destinata sudurii MIG/MAG si sudurii cu electrod. Mâna dreaptă: Aceasta manusa este gandita a fi folosita ca manusa de sudura in conditii de simt tactil ridicat, cum ar fi sudura TIG. Nu exista o metoda de testare standardizata in prezent pentru a detecta penetratia materialelor pentru manusi cu radiatii UV, dar metodele curente de fabricare a manusilor de protectie pentru sudori in mod normal nu permit penetrarea cu radiatii UV. La instalatiile de sudura prin arc electric nu este posibila protejarea tuturor partilor care conduc curentul electric impotriva contactului direct din motive operationale. Durata de viata depinde de gradul si intensitatea de folosire in diversele aplicatii si este de maximum 60 de luni de la data fabricarii. Data fabricarii este indicata pe o eticheta in interiorul manusii. Aceasta manusa nu trebuie folosita cand exista riscul de contact cu parti in miscare ale masinilor. Integritatea manusii trebuie sa fie verificata inainte de folosire (de exemplu verificarea existentei gaurilor, crapaturilor, rupturilor, modificarilor de culoare, orice manusa care prezinta aceste defecte trebuie retrasa de la folosire). Echiparea si dezechiparea cu manusa, precum si ajustarea trebuie facute cu grija pentru a evita producerea oricaror defecte la manusa.

În continuare sunt explicate pictogramele marcate pe mânușă:

Riscuri mecanice: EN 388:2016 + A1 : 2018



LH: 3143X
RH: 3111X

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



LH: 41334X
RH: 413X4X

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.

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.

În cazul manusilor pentru arc electric:

aceste manusi nu ofera protectie impotriva socurilor electrice cauzate de defectiuni ale echipamentelor sau lucrul fara izolatie electrica corespunzatoare, rezistenta electrica este redusa daca manusile sunt umede, murdare sau imbibate cu transpiratie, aceste situatii pot sa mareasca riscurile de electrocutare.

!!! 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	
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 11mm	4	\leq 6,5mm

Proprietati electrostatice: EN 16350:2014



Măsurarea tensiunii folosite: 100 V la (23 ± 1)°C, (25 ± 5)% umiditate relativa		
Vertical resistance		
Palma	Media	8,214 10 ⁹ Ω
Manseta	Media	15,847 10 ⁹ Ω

Atenție:

Persoana care poarta manusi de protectie cu disipare electrostatica trebuie sa aiba pamantarea adecvata de exemplu prin purtarea de incaltaminte corespunzatoare. Manusile de protectie cu disipare electrostatica nu vor fi despachetate, deschise, ajustate sau eliminate in atmosfere inflamabile sau explosive sau in timpul manipularii substantelor inflamabile sau explosive. Proprietatile electrostatice ale manusilor de protectie pot fi afectate negative de imbatranire, uzura, contaminare sau defectare si e posibil sa nu fie suficiente pentru atmosfere inflamabile imbotite in oxygen unde sunt necesare masuri suplimentare. Toate articolele de imbracaminte si incaltaminte purtate cu acest tip de manusi vor fi de asemenea proiectate avand in vedere riscul electrostatic.

Materiale utilizate:

Mâna stângă: Pentru fabricarea acestei mânuși a fost folosit șpalt de bovină de cea mai bună calitate captușeala pentru mână fiind realizată din COMFOflex iar pentru manșeta din bumbac. Înăritura palmei este din același tip de piele iar cusătura este realizată cu ață KEVLAR® din 5 fire în cazul palmei și de 4 fire pentru celelalte părți ale mânușii. Toate cusăturile sunt întărite. Mâna dreaptă: Mânășă din piele de capră cu captușeală din șpalt de pe spate de bovină. Ață KEVLAR® din 3 fire.

DuPont™ și KEVLAR® sunt mărci comerciale sau mărci înregistrate ale E.I.duPont de Nemours and Company, COMFOflex® este o marcă înregistrată a Weldas, 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 Eurofins Textile & Testing Spain, C/ German Bernácer 4, 03203 Elche (Alicante), Spain (EU no. 2865). 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.com

Utilizarea sau depozitarea improprie poate influența performanța produsului.

Modificarea performanțelor produsului în timp la utilizare și stocare. Nota 1: Imbatranirea 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;
- 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.

Fiecare produs conține o etichetă cu codul unic de trasabilitate pentru procesul de producție.

Informații Adresă Weldas:

Weldas Europe B.V. Blankenweg 18 4612 RC Bergen op Zoom The Netherlands e-mail: europa@weldas.eu