



**JUHEND**

**WELDAS PRODUKTSIOON:**  
10-2178  
**EN12477:2001+A1:2005, Type A**

Weldas CE märgistus sellel tootel näitab, et see on testitud ja sertifitseeritud vastavalt eeskirjale (EU) 2016/425

**Kinnaste tüüp :** Keevitaja kindad. **Kauba mark:** **COMFOflex**® **Number:** vaata tempel kinda sees

**Numbrite kalibrid: EN420 : 2003 + A1 : 2009**

Käe numbri indeks	9
Numri silt	L
Mõõdud mm	229
Täis kinda pikkus	330

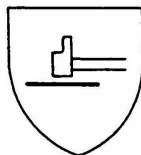


**Info tervise kohta:**  
pH, kroom (Chromium) (VI) ja PCP kõik materjalid old testitud vastavalt CE standardile. Värvimine: kasutatud ainult naturaalsed materjalid.

**Instruktsioon:**  
See kinnas on mõeldud kasutamiseks nii MIG/MAG kui ka elektroodide keevitamiseks. Kinnaste materjalide UV-kiirguse tuvastamiseks puudub praegu ühtne standardmeetod, kuid praegused keevitajate kaitsekindaste valmistamise meetodid ei võimalda tavaliselt UV-kiirguse läbitungimist. Kaarkeevitusseadmetega ei ole operatiivsetel põhjustel võimalik kõiki keevituspinget juhtivaid osi otsese kontakti eest kaitsta. Kinnaste kasutamisega sõltub nende kulutamise astmetest ja vastavas kasutuskohas kasutamise intensiivsusest. Kasutusaja kohta ei saa seetõttu teavet esitada. Kindaid ei tohi kanda siis, kui on oht jääda masina liikuvate osade vahele kinni.

**Järgmine tähendab piktogrammi märgistatud kinnastel:**

**Mehaanilised ohud: EN 388:2016 + A1 : 2018**



4143X

Number	Katsete vatupanu	Tase 1	Tase 2	Tase 3	Tase 4	Tase 5
Esimene	Hõõrumine (tsüklid)	100	500	2000	8000	—
Teine	Tera tõmbus kokku	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
Kolmas	Pisar (Nemton)	10	25	50	75	—
Neljas	Läbitorge (Newton)	20	60	100	150	—
Viies	TDM Lõikekindlus (N)	A	B	C	D	E
		2	5	10	15	22
						F
						30

**Garantii:**  
See toodang ei oma defekte. Kasutaja peab otsustama kasutuse tase vajaliku töö jaoks.

**Pesemine, kuivatamine ja triikimine:**  
Mitte pesta, tsentri fuugimine ja triikimine on lubatud.

**Termilised ohud: EN 12477 : 2001+A1 : 2005**



41334X

Number	Katsete vatupanu	Number	Katsete vatupanu
Esimene	Käitumine põlemisel	Viies	Väike ülesloksumine sulatatud metalli.
Teine	Kokkupuutumine kuumusega	Kuues	Suur kogus sulatatud metalli
Kolmas	Kõrge konvektiivne temperatuur.		
Neljas	Särav kõrge temperatuur		

**UV:**  
Selle normi piires ei ole kaitse meetodi tähestatud UV radiatsiooni, aga see ei anna mingit probleemi nende materjalide kasutamiseks.

!!! Kui produkt omab märgi "X" : ei olnud kontrollitud!!!

**EN12477 : 2001 + A1 2005: Katsekindad keevitajale (minimaalsed nõudmised)**

Nõudmised	EN	Tüüp A		TüüpB	
		Minimaalne hinnang.		Minimaalne hinnang.	
Elektriline isolaatsioon.	pr1149-2		$R \geq 10^6 \Omega$		$R \geq 10^5 \Omega$
Vastupanu hõõrumisele.	EN388	2	500 Tsükkel.	1	100 Tsükkel
Vastupanu tera lühendamisele.	EN388	1	Indeks 1,2	1	Indeks 1,2
Vastupanu pisarale.(Newton)	EN388	2	25 N	1	10 N
Torke vastupanu.	EN388	2	60 N	1	20 N
Käitumine põlemisel.	EN407	3		2	
Kontakt kõrge temperatuuriga	EN407	1	100 C	1	100 C
Konvektiivne vastupanu kõrgele temperatuurile.	EN407	2	$HTI \geq 7$	0	
Väike vastupanu loksutatud metallile.	EN407	3	25 Tilgad.	2	15 Tilgad.
Osavus.	EN420	1	$\leq 1 \text{mm}$	4	$\leq 6,5 \text{mm}$

**Elektrilöögi oht:**  
Kui kindad on ette nähtud kaarkeevitamiseks: need kindad ei paku kaitset defektsete seadmete või pingele all töötamisest põhjustatud elektrilöögi eest ning elektritakistus väheneb, kui kindad on märjad, määrdunud või higist läbi ligunenud, see võib riski suurendada.

**See materjal on paks:**  
Nendes kinnastes kasutatakse esmaklassilist veisenahka, samuti **COMFOflex**® voodrit käe osas ja puuvilla mansetil. Siseosa on tugevdatud sama tüüpi nahaga. Siseosa tugevdamiseks on kasutatud 5-kihilist KEVLAR® ja 4-kihilist kinda muude osade jaoks. Kõik õmblused on täielikult palistatud.

**Vananemine:**

Kasutamisel või ladustamisel toote toime muutub aja jooksul. Märkus 1: Vananemist põhjustavad üheskoos mitmed järgnevad tegurid :

- puhastamise, hoolduse või desinfitseerimise protsess;
- nähtava ja/või ultraviolet kiirguse käes hoidmine;
- kokkupuude kemikaalidega, kaasaratud niiskusega;
- exposure to chemicals including humidity;
- kokkupuude bioloogiliste ainetega nagu bakterid, seened, putukad või muud kahjurid;
- mehaaniline tegevus nagu hõõrumine, venitamine, surumine ja pinge hoidmine madalal või kõrge temperatuuril või temperatuurid vaheldumine;
- määrdumine nt mustuse, õli, sulametalalli pritsmete ja muu sarnasega;
- kulumine.

Igal tootel on ainulaadne koodige silt tootmisprotsessi jälgimiseks.

DuPont™ ja KEVLAR® kaubamärk või registreeritud kaubamärk E.LduPont de Nemours ja Company, **COMFOflex**® registreeritud kaubamärk Weldas company.

**Hoidmine:** Kuiv ladu temperatuur kõrgem kui 5 Celsius. Mitte panna rohkem kui 5 kasti alusele.

**Hojatus:** Kõik Weldas kindad ja riided on sertifitseeritud ja testitud TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, D-90431 Nürnberg Saksamaa (EU no. 0197) Muu informatsiooni saamiseks palume pöörduda e-mail aadressil: [europa@weldas.eu](mailto:europa@weldas.eu), või külastada meie saiti: [www.weldas.com](http://www.weldas.com).

Katsearuandeid, sertifikaate ja käsiramatuid saab alla laadida aadressilt: [www.weldas-ce.com](http://www.weldas-ce.com)

**Info saamiseks pöörduda Weldas:**

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