



**JUHEND**

**WELDAS PRODUKTSIOON:**  
10-2755  
**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   | 9½  |
|-------------------|-----|-----|
| Numri silt        | L   | XL  |
| Mõõdud mm         | 229 | 241 |
| Täis kinda pikkus | 330 | 340 |



**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 kaitsekinnaste valmistamise meetodid ei võimalda tavaliselt UV-kiirguse läbitungimist. Kaarkeevitusseadmetega ei ole operatiivsetel põhjustel võimalik kõiki keevituspinget juhtivaid osi otsese kontakti eest kaitsta. Kinnaste kasutusega sõltub nende kulutamise astmest ja vastavas kasutuskohas kasutamise intensiivsusest. Kasutaja 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**

| 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     |

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

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

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

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

**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 isolatsioon.                       | pr1149-2 |                     | R≥10 <sup>6</sup> Ω |                     | R≥10 <sup>5</sup> Ω |
| 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≥7               | 0                   |                     |
| Väike vastupanu loksutatud metallile.          | EN407    | 3                   | 25 Tilgad.          | 2                   | 15 Tilgad.          |
| Osavus.  | EN420    | 1                   | ≤11mm               | 4                   | ≤6,5mm              |

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

**See materjal on paks:**  
Kinda peopesa on paksust ja paindlikust lehma pealisnahast ning COMFOflex® voodriga tagaküljel hirve alusnahast. Omlused 4+5 Dupont KEVLAR® niit, kindel metall pritsmete vastu. Tagaküljel on aluminiseeritud PFR rayon kangast.

**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;  
Igal tootel on ainulaadne koodige silt tootmisprotsessi jälgimiseks.  
- kokkupuude bioloogiliste ainetega nagu bakterid, seened, putukad või muud kahjurid;  
- mehaaniline tegevus nagu hõõrumine, venitamine, surumine ja pinge hoidmine madalal või kõrge temperatuuril või temperatuuride vaheldumine;  
- määrdumine nt mustuse, õli, sulametalli pritsmete ja muu sarnasega;  
- kulumine.

DuPont™ ja KEVLAR® kaubamärk või registreeritud kaubamärk E.I.duPont 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: europe@weldas.eu, või külastada meie sait: www.weldas.com. Katsearuandeid, sertifikaate ja käsiramatuid saab alla laadida aadressilt: www.weldas-ce.com