



**INSTRUKCIJA**

**WELDAS PRODUKTS:**  
10-2755  
**EN12477:2001+A1:2005, Type A**

**Weldas CE marķējumi uz šī izstrādājuma liecina, ka tas ir testēts un sertificēts saskaņā ar regulu (ES2016/425)**

**Cimdu tips:** metināšanas cimdi **Preču zīme:** **COMFOflex®** **skatīt:** atzīmi uz cimda

**Izgatavoti atbilstoši standartiem EN420 : 2003 + A1 : 2009**

| Rokas izmēra indekss     | 9   | 9½  |
|--------------------------|-----|-----|
| Weldas izmēra uzlīme     | L   | XL  |
| Lielums mm               | 229 | 241 |
| Kopējais cimda garums mm | 330 | 340 |



**Veselības informācija:**  
Visu materiālu pH, Hroma (VI) un PCP līmenis ir testēts un atbilst CE veselības standartiem.  
Krāsa: krāsošanai ir izmantoti dabīgie materiāli.

**Lietošanas instrukcija:**  
Šos cimdus ir paredzēts izmantot kā metināšanas cimdus darbam ar MIG/MAG un elektroda metināšanas iekārtām. Pašlaik nav standartizētas testa metodes, lai atklātu UV starojuma iekļūšanu cimdu materiālā, taču pašreizējās metinātāju aizsargcimdu izgatavošanas metodes parasti nepieļauj UV starojuma iekļūšanu. Izmantojot loka metināšanas iekārtas, ekspluatācijas apsvērumu dēļ visas daļas, kas vada metināšanas spriegumu, nav iespējams aizsargāt pret tiešu kontaktu.  
Kalpošanas ilgums ir atkarīgs no nodiluma pakāpes un izmantošanas intensitātes attiecīgajam pielietojuma veidam. Tāpēc precīzs kalpošanas ilgums nav nosakāms. Šos cimdus nevajadzētu izmantot gadījumos, kad pastāv risks, ka tos aizķers iekārtas kustīgās daļas.

**Cimdu piktogrammu skaidrojumi:**

**Mehāniskie riski: EN 388:2016 + A1 : 2018**

| Pirksts | Izturības tests                    | 1.  | 2.  | 3.   | 4.   | 5.   |    |
|---------|------------------------------------|-----|-----|------|------|------|----|
| 1.      | Nobrāzums (#cikli)                 | 100 | 500 | 2000 | 8000 | —    |    |
| 2.      | Iegriezums (index)                 | 1,2 | 2,5 | 5,0  | 10,0 | 20,0 |    |
| 3.      | Pfīsums (ņūtoni)                   | 10  | 25  | 50   | 75   | —    |    |
| 4.      | Pārdūris (ņūtoni)                  | 20  | 60  | 100  | 150  | —    |    |
| 5.      | PAM Izturība pret iegriezumiem (N) | A   | B   | C    | D    | E    | F  |
|         |                                    | 2   | 5   | 10   | 15   | 22   | 30 |

**Garantija:**  
Šim produktam ir iespējamo ražošanas procesa defektu garantija. Plašās pielietojuma amplitūdas dēļ, lietotājs ir atbildīgs par produkta izvēles piemērotību katram atsevišķam gadījumam.

**Mazgāšana, žāvēšana, gludināšana:**  
Aizliegts mazgāt, žāvēt žāvētājā un guldināt.

**Termālie riski : EN 12477 : 2001+A1 : 2005**

| Pirksts | Izturības tests       | Pirksts | Izturības tests                  |
|---------|-----------------------|---------|----------------------------------|
| 1.      | Degšana               | 5.      | Nelielas kausētā metāla šķakatas |
| 2.      | Saskare ar karstumu   | 6.      | Lielas kausētā metāla šķakatas   |
| 3.      | Konvektīvais karstums |         |                                  |
| 4.      | Izstarotais karstums  |         |                                  |

**UV:**  
Šīs instrukcijas ietvaros nav paredzēta UV starojuma testa veikšana, bet parasti tas nerada problēmas darbojoties ar šo materiālu.

!!! ja uz produkta ir atzīme "X" : norādītā pozīcija nav testēta !!!

**EN12477 : 2001 + A1 2005: Metinātāju aizsargcimdi (minimālās prasības)**

| Prasības  | EN       | Tips A                 |                     | Tips B                 |                     |
|---|----------|------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|
|   |          | Minimālais novērtējums |                     | Minimālais novērtējums |                     |
| Elektroizolācija                                | pr1149-2 |                        | R≥10 <sup>6</sup> Ω |                        | R≥10 <sup>7</sup> Ω |
| Nobrāzumu aizsardzība                           | EN388    | 2                      | 500 cikli           | 1                      | 100 cikli           |
| Griezumu aizsardzība                            | EN388    | 1                      | Indekss 1,2         | 1                      | Indekss 1,2         |
| Pfīsumu aizsardzība                             | EN388    | 2                      | 25 N                | 1                      | 10 N                |
| Dūrumu aizsardzība                              | EN388    | 2                      | 60 N                | 1                      | 20 N                |
| Reakcija uz degšanu                             | EN407    | 3                      |                     | 2                      |                     |
| Aizsardzība saskarē ar karstumu                 | EN407    | 1                      | 100 C               | 1                      | 100 C               |
| Aizsardzība no konvektīvā karstuma              | EN407    | 2                      | HTI≥7               | 0                      |                     |
| Aizsardzība no nelielām kausētā metāla šķakatām | EN407    | 3                      | 25 Atbirums         | 2                      | 15 Atbirums         |
| Lokanība (piemērošanās kārts diametram)         | EN420    | 1                      | ≤11mm               | 4                      | ≤6,5mm              |

**Elektrobīstamība:**  
Ja cimdi ir paredzēti loka metināšanai: šie cimdi nenodrošina aizsardzību pret elektriskās strāvas triecienu, ko izraisa bojāta iekārta vai darbs zem sprieguma. Elektriskā pretestība samazinās, ja cimdi ir mitri, netīri vai piesūkušies ar sviedriem, tas var palielināt elektrobīstamības risku.

**Izmantotie materiāli:**  
Bieža ir lokana graudaina vēršāda plaukstas daļā un briezādas zamsāda ar COMFOflex® oderejumu cimda virspusē. Ir iestrādāts 4+5 kārtīgs KEVLAR® diegs palielinātai izturībai. Aproces no izturīgas govsādas kopā ar nedegošu audumu no iekšpusē papildus aizsardzībai Cimda virspuse ir no alumīnizētas PFR viskozes.

**Nolietošanās:**  
izstrādājuma snieguma izmaiņas laika gaitā, to lietojot vai uzglabājot Ieraksta 1. piezīme: novecošanu izraisa vairāku faktoru kombinācija, piemēram:  
- tīrīšanas, apkopes vai dezinfekcijas process;  
- pakļaušana redzamajam un/vai ultravioletajam starojumam;  
- pakļaušana mehāniskai iedarbībai, piemēram, berzei, liekšanai, spiedīenam un stiepei;  
- pakļaušana augstām vai zemām temperatūrām vai mainīgai temperatūrai;  
- pakļaušana ķīmikāliju tostarp mitruma iedarbībai;  
Katram izstrādājumam ir marķējums ar unikālu kodu ražošanas procesa izsekojamībai.  
- pakļaušana bioloģisko aģentu, piemēram, baktēriju, sēnīšu, insektu vai citu kaitēkļu iedarbībai;  
- pakļaušana piesārņotāju, piemēram, netīrumu, eļļas, kausēta metāla šķakatu utt. iedarbībai;  
- pakļaušana nolietojumam.

DuPont™ and KEVLAR® ir E.I.duPont de Nemours and Company reģistrētā preču zīme, COMFOflex® ir Weldas reģistrētā preču zīme

**Uzglabāšana:** Uzglabāt sausā vietā 5°C temperatūrā. Nekraut augstāk par 5 kastēm uz 1 paletes.

**Būdinājums:** Weldas cimdi un apģērbs ir testēti un sertificēti TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, D -90431 Nürnberg Vācija (EU no. 0197)  
Tuvāku informāciju par EN standartiem, testēšanas metodēm, testa atskaitēm, produktu sertifikāciju un citiem produktiem var iegūt rakstot uz e-pastu [europa@weldas.eu](mailto:europa@weldas.eu) vai aplūkojot mājas lapu: [www.weldas.com](http://www.weldas.com)  
Pārbaudes ziņojumus, sertifikātus un rokasgrāmatu var lejupielādēt no: [www.weldas-ce.com](http://www.weldas-ce.com)