



KÄSIKIRJA

WELDAS TUOTE:
10-2750
EN12477:2001+A1:2005, Type A

Tämä tuote on 2016/425 (EU) - asetuksen mukainen.

Käsintyyppi: Hitsauskäsiineet **Tavaramerkki:** **STEERSOtuff®** **COMFOflex®** **Koko:** katso käsineessä oleva leima

Koot standardien EN420 : 2003 + A1 : 2009 mukaan

| Käsien kokoindeksi | 9 | 9½ | 10½ |
|------------------------|-----|-----|-----|
| Weldas kokomerkki | L | XL | XXL |
| Mitat mm:inä | 229 | 241 | 267 |
| Käsineen pituus mm:inä | 330 | 340 | 350 |



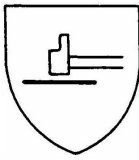
MITOITUS

Terveystiedot:
Materiaalien pH-, kromi- (VI) ja PCP-arvot on testattu, ja ne täyttävät CE-terveysstandardit.
Värit: väreissä on käytetty luonnontuotteita.

Käyttöohjeet:
Hanskat ovat suunniteltu käytettäväksi hitsauskäsiineinä MIG/MAG hitsauksessa. Myös käyttö elektrodihitsauksessa on mahdollinen. Tällä hetkellä ei ole standardoituja testimenetelmiä määrittelemään, kuinka paljon hanskat päästävät lävitseen UV-säteilyä, mutta yleisesti hitsauskansojen valmistustapa on suunniteltu suojaamaan säteilyltä. Kaarihitsauksen yhteydessä suoran kontaktin estäminen kaikkien hitsausjännitettä johtavien osien kanssa ei ole mahdollista toiminnallisista syistä. Huoltoväli riippuu kunkin käyttöalueen kulumisen asteesta ja käyttöiheydestä. Näin ollen tarkkan aikavälin ilmoittaminen ei ole mahdollista. Käsinettä ei tule käyttää paikoissa, joissa se voi jäädä koneen liikkuvien osien väliin.

Seuraavassa on käsineessä olevien kuvamerkkien selitys:

Mekaaniset vaarat: EN 388:2016 + A1 : 2018



3133X

| Luku | Testivastus | Taso 1 | Taso 2 | Taso 3 | Taso 4 | Taso 5 |
|------|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1. | Hionta (#kierros määrä) | 100 | 500 | 2000 | 8000 | — |
| 2. | Leikkaus (indeksi) | 1,2 | 2,5 | 5,0 | 10,0 | 20,0 |
| 3. | Halkeama (Newton) | 10 | 25 | 50 | 75 | — |
| 4. | Pisto (Newton) | 20 | 60 | 100 | 150 | — |
| 5. | Viillon kestävyys (N) | A | B | C | D | E |
| | | 2 | 5 | 10 | 15 | 22 |
| | | | | | | F |
| | | | | | | 30 |

Takuu:
Tällä tuotteella on takuu valmistusvirkojen osalta. Koska käyttötarkoitukset ovat erilaisia, on käyttäjän vastuulla valita oikea tuote jokaiseen käyttötarkoitukseen.

Pesu, kuivaus ja säilytys:
Pesu, kuivaus ja säilytys ei ole sallittu.

Termiset vaarat: EN 12477 : 2001+A1 : 2005



413X4X

| Luku | Testivastus | Luku | Testivastus |
|------|-----------------------|------|----------------------------|
| 1. | Palamiskäyttäytyminen | 5. | Sulametallin pikkuroiskeet |
| 2. | Kosketuslämpö | 6. | Sulametallin suuri määrä |
| 3. | Konvektiolämpö | | |
| 4. | Säteilylämpö | | |

UV:
Tässä standardissa ei ole UV-säteilyä koskevaa testimenetelmää, mutta normaalitapauksessa se ei aiheuta ongelmia käytettyjen materiaalien kanssa.

!!! Jos tuotteessa on merkintä "X" : kohtaa ei ole testattu !!!

EN12477 : 2001 + A1 2005: Hitsaajan suojakäsineet (vähimmäisvaatimukset)

| Vaatimukset | EN | Tyyppi A Minimiarvo | Tyyppi B Minimiarvo |
|--|----------|------------------------|------------------------|
| Sähköinen eristys | pr1149-2 | R≥10 ⁶ Ω | R≥10 ⁵ Ω |
| Kulumiskestävyys | EN388 | 2 | 500 jaksot |
| Leikkausresistanssi | EN388 | 1 | Indeksi 1,2 |
| Vetomurtolujuus | EN388 | 2 | 25 N |
| Pistolujuus | EN388 | 2 | 60 N |
| Palamiskäyttäytyminen | EN407 | 3 | 2 |
| Kosketuslämmön kestävyys | EN407 | 1 | 100 C |
| Konvektiolämmön kestävyys | EN407 | 2 | HTI≥7 |
| Sulametallin pikkuroiskeiden kestävyys | EN407 | 3 | 25 Pesarat |
| Sormituntuvuus (lankaan tarttuminen) | EN420 | 1 | ≤11mm |
| | | | 4 |
| | | | ≤6,5mm |

Sähköiskuvaara:
Kaarihitsaukseen käytettäessä: nämä hanskat eivät suojaa laitevikojen tai työympäristön aiheuttamalta sähköiskulta. Hanskojen kyky vastustaa sähköä madaltuu, mikäli hanskat ovat kosteat, liikkeet tai hikiset ja tällöin sähköiskun riski saattaa kasvaa.

Käytetyt materiaalit:
Materiaaleina on käytetty paksua ja taipuisaa naudan nappa- ja haljasnahkaa, COMFOflex® -vuori käsineen selkämyksessä. Käsiineessä on 4+5-kertainen Dupont KEVLAR® -ommel. Varsi on pistonkestävää naudan haljasnahkaa, ja varren sisäpuoli on vuorattu puuvillakuidulla.

Vanhentuminen:
Tuotteen suorituskyky muuttuu ajan tai säilytyksen mukaan Huomio 1: ikääntyminen johtuu useiden asioiden yhdistelmästä, kuten seuraavaa :
- puhdistus, ylläpito tai puhdistusprosessi;
- altistuminen näkyvälle ja/tai ultraviolettisäteilylle;
- altistuminen alhaisille, korkeille tai muuttuville lämpötiloille;
- altistuminen kemikaaleille, mukaan lukien kosteus;
- altistuminen käyttöä varten.
Kukin tuote sisältää merkinnän jossa on uniikki koodi tuotantoprosessin jäljitystä varten.

DuPont™ ja KEVLAR® ovat E.I.duPont de Nemours and Companyn tuotemerkkejä tai rekisteröityjä tuotemerkkejä. COMFOflex® ja STEERSOtuff® ovat Weldas -yhtiön rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Säilytys: säilytys kuivassa ja yli 5 °C:een lämpötilassa. Ei saa pinota enempää kuin 5 laatikkoa lavaa kohden.

Huomio: Weldas käsineet ja vaatteet on testannut TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, D-90431 Nürnberg Saksa (EU no. 0197) Lisätietoja EN-standardista, testimenetelmistä, testiraporteista, tuotteiden sertifiointista ja muista tuotteista saa meiltä sähköpostitse osoitteesta: europa@weldas.eu tai vieraille verkkosivuiltamme: www.weldas.com
Testiraportit, sertifiointit ja käyttöohjeet voidaan ladata osoitteesta: www.weldas-ce.com