

**KÄSIKIRJA**

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

**WELDAS TUOTE:**  
**10-1003**  
**EN12477:2001+A1:2005, Type B****Käsintyyppi:** Hitsauskäsiineet**Tavaramerkki:** **SOFTouch™****Koko:** katso käsiinessä oleva leima**Koot standardien EN 21420 : 2020**

Käsien kokoindeksi	8½	9	9½	10½
Weldas kokomerkki	M	L	XL	XXL
Mitat mm:inä	216	229	241	267
Käsiinän pituus mm:inä	320	330	340	350

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

Nämä käsiineet on tarkoitettu käytettäväksi hitsauskäsiinänä yhdessä korkean herkkyyden kanssa, kuten TIG-hitsauksessa.

Tällä hetkellä ei ole standardoitua testausmenetelmää käsiinien UV-läpiviennin havaitsemiseksi, mutta nykyisten hitsaajien suojakäsiinien valmistusmenetelmät eivät yleensä salli UV-säteilyn läpisyä.

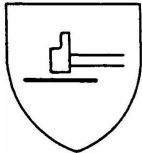
Kaarihitsausasennuksissa ei ole mahdollista suojata kaikkia hitsausjännitettä johtavia osia suoralta kosketukselta toiminnallisista syistä.

Käyttöikä riippuu kulumisasteesta ja käytön intensiteetistä vastaavilla käyttöalueilla ollen enintään 36 kuukautta valmistuspäivästä. Valmistuspäivämäärä on merkitty käsiinien sisäpuolella olevaan lappuun.

Tätä käsiinettä ei saa käyttää mikäli koneiden liikkuvilla osilla on vaara takertua niihin.

Näiden käsiinien eheys on tarkastettava ennen niiden käyttöä (esimerkiksi siten, että käsiinessä ei ole reikiä, halkeamia, repeämiä, väreroja ja hävitettävä kaikki käsiineet, joissa on tällaisia vikoja).

Näiden käsiinien pukeminen, asentaminen ja säätäminen on tehtävä erittäin huolellisesti, jotta vältetään käsiinien mahdolliset viat.

**Seuraavassa on käsiinessä olevien kuvamerkkien selitys:****Mekaaniset vaarat: EN 388:2016 + A1 : 2018**

4121X

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

**Termiset vaarat: EN 407:2020**

413X4X

Luku	Testivastus
1.	Palamiskäyttäytyminen
2.	Kosketuslämpö
3.	Konvektioliämpö
4.	Säteilylämpö

Luku	Testivastus
5.	Sulametallin pik-kuroiskeet
6.	Sulametallin suuri määrä

**Poistaminen:**Kun tuotetta ei voi käyttää enää, käyttäjä vastaa siitä, että se hävitetään ympäristöstä väkivalloisella tavalla.  
Hävittäminen paikallisten sääntöjen mukaisesti.**Takuu:**

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

**Pesu, kuivaus ja silytys:**

Pesu, kuivaus ja silytys ei ole sallittu.

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

**EN12477 : 2001 + A1 2005: Hitsaajan suojakäsiineet (vähimmäisvaatimukset)**

Vaatimukset	EN	Tyyppi A Minimiarvo	Tyyppi B Minimiarvo
Sähköinen eristys	pr1149-2	R≥10 <sup>6</sup> Ω	R≥10 <sup>5</sup> 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
Konvektioliämmön kestävyys	EN407	2	HTI≥7
Sulametallin pikkuroiskeiden kestävyys	EN407	3	25 Pesarat
Sormituntuvuus (lankaan tarttuminen)	EN420	1	≤11mm
			4
			≤6,5mm

**UV:**

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

**Sähköiskuvaara:**

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

**Käytetyt materiaalit:**Siannahan mokkapuoli kämmenosassa ja nappapuoli varressa.  
3-kertainen KEVLAR®-ommel.**Virheellinen käyttö tai virheellinen varastointi voivat vaikuttaa tuotteen suorituskykyyn.**

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 käyttöille ja kulumisille.

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. **Softouch™** on Weldas rekisteröity tuotemerkki.**Säilytys:** säilytettävä kuivassa ja yli 5 °C:een lämpötilassa. Ei saa pinota enempää kuin 5 laatikkoa lavaa kohden.**Huomio:** Weldas käsiineet 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](mailto:europa@weldas.eu) tai vieraille verkkosivuiltamme: [www.weldas.com](http://www.weldas.com)  
Testiraportit, sertifiointit ja käyttöohjeet voidaan ladata osoitteesta: [www.weldas-ce.com](http://www.weldas-ce.com)**Weldas osoitetiedot:**Weldas Europe B.V. Blankenweg 18 4612 RC Bergen op Zoom The Netherlands e-mail: [europa@weldas.eu](mailto:europa@weldas.eu)