



KÄSIKIRJA

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

WELDAS TUOTE:

10-1015
EN12477:2001+A1:2005, Type B

Käsinetyyppi: Hitsauskäsiineet

Tavaramerkki:



Koko: katso käsiineessä oleva leima

Koot standardien EN 21420 : 2020

Käsien kokoindeksi	6½	7½	8½	9	9½	10½
Weldas kokomerkki	XS	S	M	L	XL	XXL
Mitat mm:inä	165	190	216	229	241	267
Käsiineen pituus mm:inä	310	310	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 hitsauskäsiineinä yhdessä korkean herkkyyden kanssa, kuten TIG-hitsauksessa.

Tällä hetkellä ei ole standardoitua testausmenetelmää käsiineiden UV-läpiviennin havaitsemiseksi, mutta nykyisten hitsaajien suojakäsiineiden valmistusmenetelmät eivät yleensä salli UV-säteilyn läpäisyä.

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

Käyttöikä riippuu kulumisasteesta ja käytön intensiteetistä vastaavilla käyttöalueilla ollen enintään 60 kuukautta valmistuspäivästä. Valmistuspäivämäärä on merkitty käsiineen sisäpuolella olevaan lappuun.

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

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

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

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 valmistusvikojen osalta. Koska käyttötarkoitukset ovat erilaisia, on käyttäjän vastuulla valita oikea tuote jokaiseen käyttötarkoitukseen.

Pesu, kuivaus ja silytys:

Pesu, kuivaus ja silytys ei ole sallittu.

UV:

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

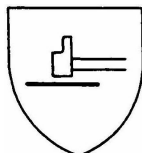
Sähköiskuvaara:

Kaarihitsaukseen käytettäessä: nämä hanskat eivät suojaa 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:

Keltainen halkaistu hirvennahka käsiineiden kämmenpuolelle.
Ranneosa tulenkestävää materiaalia 305 g/m².
3-kertainen KEVLAR®-ommel.
Hansikkaassa on kaksi materiaalikerrosta. Tämän vuoksi yleinen luokitus ei välttämättä heijasta ulkoisen kerroksen suorituskykyä.

Mekaaniset vaarat: EN 388:2016 + A1 : 2018



1122X

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	F
		2	5	10	15	22	30

Termiset vaarat: EN 407:2020



411X4X

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

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

!!! 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 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 Pisarat
Sormituntuvuus (lankaan tarttuminen)	EN420	1	≤11mm
			4
			≤6,5mm

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 käytölle 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. **DEERSOsoft®** on Weldas rekisteröity tuotemerkki.

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

Weldas-hanskat ja vaatteet ovat testattu ja sertifioitu yrityksen ANCCP, Via dello Struggino 6, 57121 Livorno, Italy (NB 0302).
Vaatimustenmukaisuusvakuutus, testiraportti, todistus, käsikirja: www.weldas-ce.com

10-1015 manual, last revised 20.01.2026

Weldas osoitetiedot:

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