



KÄSIKIRJA

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

WELDAS TUOTE:
10-1050
EN12477:2001+A1:2005, Type A

Käsinetyyppi: 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:

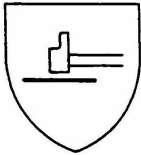
Materiaalien pH-, kromi- (VI) ja PCP-arvot on testattu, ja ne täyttävät CE-terveysstandardit.
Värit: väreissä on käytetty luonnontuotteita.

Käyttöohjeet:

Nämä käsiineet on suunniteltu käytettäväksi hitsauskäsiinänä TIG-hitsauksessa, mutta niitä voidaan käyttää myös MIG/MAG-hitsauksessa sekä puikkohitsauksessa.
Tällä hetkellä ei ole standardoituja testausmenetelmiä 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, värjeroja 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



3132X

Luku	Testivastus	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Taso 5
1.	Hionta (#kierrosäärä)	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 pikkuroiskeet
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 valmistusvikojen osalta. Koska käyttötarkoitukset ovat erilaisia, on käyttäjän vastuulla valita oikea tuote jokaiseen käyttötarkoitukseen.

Pesu, kuivaus ja siilytys:

Pesu, kuivaus ja siilytys ei ole sallittu.

UV:

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

Sähköiskuvaara:

Kaarihitsauksen 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:

Käsiinän on valmistettu nautan pintanahasta ja sormien välisosa vuohen pintanahasta. Peukalo on tuotu itä. Käden selkäpuolen vuori on paloa hidastavaa pehmeää puuvillaa ja kämmenpuolen pehmikkeet ovat COMFOflex®: ää. Ranneke on nautan mokkanahkaa ja kanttaus vuohen nahkaa. Ompeleissa on käytetty 4-säikeistä KEVLAR®-lankaa.

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

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

Vaatimukset	EN	Tyyppi A		Tyyppi B	
		Minimiarvo		Minimiarvo	
Sähköinen eristys	pr1149-2		R≥10 ⁶ Ω		R≥10 ⁵ Ω
Kulumiskestävyys	EN388	2	500 jaksot	1	100 jaksot
Leikkausresistanssi	EN388	1	Indeksi 1,2	1	Indeksi 1,2
Vetomurtolujuus	EN388	2	25 N	1	10 N
Pistolujuus	EN388	2	60 N	1	20 N
Palamiskäyttäytyminen	EN407	3		2	
Kosketuslämmön kestävyys	EN407	1	100 C	1	100 C
Konvektioliämmön kestävyys	EN407	2	HTI≥7	0	
Sulametallin pikkuroiskeiden kestävyys	EN407	3	25 Pisarat	2	15 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 näkyville ja/tai ultravioletisäteilylle;
 - altistuminen alhaisille, korkeille tai muuttuville lämpötiloille;
 - altistuminen kemikaaleille, mukaan lukien kosteus;
 - altistuminen käyttöille ja kulumisille.
 - altistuminen biologisille kuten bakteerit, sienet, hyönteiset ja muut haittaeläimet;
 - altistuminen mekaanisille toimille kuten hankaus, venytys, paine tai kuormitukset;
 - altistuminen epäpuhtauksille kuten multa, öljy, sula teräs jne;
- 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: säilytä 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 tai vierailte verkkosivuiltamme: www.weldas.com
Testiraportit, sertifiointit ja käyttöohjeet voidaan ladata osoitteesta: www.weldas-ce.com

Weldas osoitetiedot:

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