



KÄSIKIRJA

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

WELDAS TUOTE:
10-1004
EN12477:2001+A1:2005, Type B

Käsintyyppi: Hitsauskäsiineet

Tavaramerkki:

Koko: katso käsiineessä oleva leima

Koot standardien EN 21420 : 2020

Käsien kokoindeksi	7½	8½	9	9½	10½
Weldas kokomerkki	S	M	L	XL	XXL
Mitat mm:inä	190	216	229	241	267
Käsiineen pituus mm:inä	310	320	330	340	350



Terveystiedot:

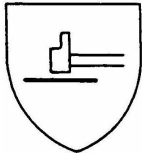
Nämä käsiineet on tarkoitettu käytettäväksi hitsauskäsiineinä yhdessä korkean herkkyuden kanssa, kuten TIG-hitsauksessa. Tällä hetkellä ei ole standardoituja testausmenetelmiä käsiineiden UV-läpiviennin havaitsemiseksi, mutta nykyisten hitsaajien suojakäsiineiden valmistusmenetelmät eivät yleensä salli UV-säteilyn läpäisyä. Käyttöikä riippuu kulumisasteesta ja käytön intensiteetistä vastaavilla käyttöalueilla ollen enintään 36 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, värjäreitä ja hävitettävä kaikki käsiineet, joissa on tällaisia vikoja). Näiden käsiineiden pukeminen, asentaminen ja säätäminen on tehtävä erittäin huolellisesti, jotta vältetään käsiineiden mahdolliset viat.

Käyttöohjeet:

Nämä käsiineet on tarkoitettu käytettäväksi hitsauskäsiineinä yhdessä korkean herkkyuden kanssa, kuten TIG-hitsauksessa. Tällä hetkellä ei ole standardoituja testausmenetelmiä käsiineiden UV-läpiviennin havaitsemiseksi, mutta nykyisten hitsaajien suojakäsiineiden valmistusmenetelmät eivät yleensä salli UV-säteilyn läpäisyä. Käyttöikä riippuu kulumisasteesta ja käytön intensiteetistä vastaavilla käyttöalueilla ollen enintään 36 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, värjäreitä ja hävitettävä kaikki käsiineet, joissa on tällaisia vikoja). Näiden käsiineiden pukeminen, asentaminen ja säätäminen on tehtävä erittäin huolellisesti, jotta vältetään käsiineiden mahdolliset viat.

Seuraavassa on käsiineessä olevien kuvamerkkien selitys:

Mekaaniset vaarat: EN 388:2016 + A1 : 2018



2111X

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



414X4X

Luku	Testivastus
1.	Palamiskäyttätyminen
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 väkivalloilla 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:

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:

Kämmenosa käsittelemätöntä vuohenahkaa. Ranneosa tulenkestävää materiaalia 520 g/m². 3-kertainen KEVLAR®-ommel. Hansikkaassa on kaksi materiaalikerrosta. Tämän vuoksi yleinen luokitus ei välttämättä heijasta ulkoisen kerroksen suorituskykyä.

!!! 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
Palamiskäyttätyminen	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

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 näkyväille 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. **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-standardeista, testimenetelmistä, testiraporteista, tuotteiden sertifiointista ja muista tuotteista saa meiltä sähköpostitse osoitteesta: europa@weldas.eu tai vieraile 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