

KÄSIKIRJA

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

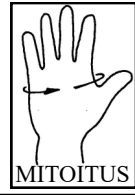
WELDAS TUOTE:
10-2112

EN12477:2001+A1:2005, Type A

Käsinetyyppi: Hitsauskäsiineet **Koko:** XL

Koot standardien EN 21420 : 2020 mukaan

Käsien kokoindeksi	9%
Weldas kokomerkki	XL
Käyttäjän käden pituus (mm)	204-214
Käyttäjän käden ympärysmitta (mm)	254-278



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 hitsaushanskojen valmistustapa on suunniteltu suojaamaan säteilyä. Kaarihitsauksen yhteydessä suoran kontaktin estäminen kaikkien hitsausjännitettä johtavien osien kanssa ei ole mahdollista toiminnallisista syistä.
Käyttöikä riippuu kulumisasteesta ja käyttövoimakkuudesta kulloisillakin käyttöalueilla ja on max. 60 kuukautta valmistuspäivästä. Valmistuspäivämäärä on merkitty käsiineen sisäpuolella olevaan etikettiin. Tätä käsinettä ei pidä käyttää, jos on olemassa vaara, että koneen liikkuvat osat voivat takertua niihin.
A-tyyppin käsiineitä suositellaan, jos ei vaadita suurta sorminäppäryyttä.
Tämän käsiineen eheys on tarkistettava ennen käyttöä (tarkista esimerkiksi, ettei käsiineessä ole reikiä, halkeamia, repeämiä tai värimuutoksia ja hävitä kaikki käsiineet, joissa on tällaisia vikoja). Tämän käsiineen pukeminen, riisuminen ja säätäminen on tehtävä erittäin varovaisesti, jotta käsiineeseen ei tule vikoja.

Seuraavassa on käsiineessä olevien kuvamerkkien selitys:

EN 12477:2001+A1:2005

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

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

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

Takuu:
Tällä tuotteella on takuu valmistusvikojen osalta. Koska käyttötarkoitukset ovat erilaisia, on käyttäjän vastuulla valita oikea tuote jokaiseen käyttötarkoitukseen. Kukin tuote sisältää merkinnän jossa on uniikki koodi tuotantoprosessin jäljitystä varten.

!!! 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	$R \geq 10^6 \Omega$	$R \geq 10^5 \Omega$
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
Konvektiolämmön kestävyys	EN407	2 HTI \geq 7	0
Sulametallin pikkuroiskeiden kestävyys	EN407	3 25 Pesarat	2 15 Pesarat
Sormituntuvuus (lankaan tarttuminen)	EN420	1 \leq 11mm	4 \leq 6,5mm

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

UV:
Tässä standardissa ei ole UV-säteilyä koskevaa testimenetelmää, mutta normaalityypisessä ei ole 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:
Käsiineet on valmistettu nautaan haljastavasta. Vuori on puuvillaa.

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 biologisille aineksille kuten bakteerit, sienet, hyönteiset ja muut haittaeläimet;
- altistuminen näkyvälle ja/tai ultraviolettisäteilylle; - altistuminen mekaanisille toimille kuten hankaus, venytys, paine tai kuormitukset;
- altistuminen alhaisille, korkeille tai muuttuville lämpötiloille; - altistuminen epäpuhtauksille kuten multa, öljy, sula teräs jne;
- altistuminen kemikaaleille, mukaan lukien kosteus; - altistuminen käytölle ja kulumisille.
Kukin tuote sisältää merkinnän jossa on uniikki koodi tuotantoprosessin jäljitystä varten.

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

Huomio: Weldas käsiineet ja vaatteet on testannut Eurofins Textile & Testing Spain, C/ German Bernacer 4, 03203 Elche (Alicante), Spain (EU no. 2865). 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