



KÄSIKIRJA

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

WELDAS TUOTE: 10-2009

EN12477:2001+A1:2005, Type A Vasen käsi (LH) / Type B Oikea käsi (RH)

Käsinetyppi: Hitsauskäsiineet

Tavaramerkki:

SOFTouch

COMFOflex

Koko: XL

Koot standardien EN 21420 : 2020

Käsien kokoindeksi	9%
Weldas kokomerkki	XL
Mitat mm:inä	241
Käsiineen pituus mm:inä	340



MITOITUS

Terveytiedot:

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

Käyttöohjeet:

Vasen käsi: Hanskat ovat suunniteltu käytettäväksi hitsauskäsiineinä MIG/MAG hitsauksessa. Myös käyttö elektrodihitsauksessa on mahdollinen.
Oikea käsi: Nämä käsiineet on tarkoitettu käytettäväksi hitsauskäsiineinä yhdessä korkean herkkyyden 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. Kaarihitsausasennuksissa ei ole mahdollista suojata kaikkia hitsausjännitteitä johtavia osia suoralta kosketukselta toiminnallisista syistä.
Käyttöikä riippuu kulumisasteesta ja käytön intensiteetistä vastaavilla käyttöalueilla olen enintään 60 kuukautta valmistuspäivästä. Valmistuspäivämäärä on merkitty käsiineen sisäpuolella olevaan lappuun. Tätä käsinettä 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, värieroja 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 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.

Pesu, kuivaus ja säilytys:

Pesu, kuivaus ja säilytys ei ole sallittu.

UV:

Tässä standardissa ei ole UV-säteilyä koskevaa testimenetelmää, mutta normaalityypisessä 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.

Varoitukset:

Sähköstaattista häiriötä aiheuttavia suojakäsiineitä käyttävän henkilön on maadoitettava asianmukaisesti esimerkiksi käyttämällä asianmukaisia jalkineita;
Staattista sähköä eristäviä suojakäsiineitä ei saa purkaa, avata, säätää tai poistaa, kun ne ovat syytyissä tai räjähdysvaarallisissa tiloissa tai kun niitä käsitellään syytyviä tai räjähtäviä aineita käsiteltäessä;
Ikääntyminen, kuluminen, kontaminaatio ja vauriot voivat vaikuttaa haitallisesti suojakäsiineiden sähköstaattisiin ominaisuuksiin, eivätkä ne välttämättä riitä happipitoisissa syytyissä tiloissa, joissa lisäarvioinnit ovat tarpeen.
Kaikkien tämääntyyppien käsiineiden kanssa käytettävät vaatteet ja kengät on myös suunniteltava ottaen huomioon sähköstaattiset riskit.

Käytetyt materiaalit:

Vasen käsi: Ensiluokkaisen nautan haljasnahkaa, COMFOflex®-vuori kädessä ja puuvillaa varressa. Kämmentenpuoli on vahvistettu samantyyppisellä nahkalla.
5-kertainen KEVLAR®-ommit vahvistaa kämmenpuolta ja 4-kertainen käsiineen muita osia. Kaikki saumat ovat vahvistettuja.
Oikea käsi: Vuohen nappanahkaa kämmenosa ja nautan haljasnahkaa varressa. 3-kertainen KEVLAR®-ommit.

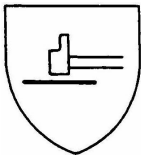
DuPont™ ja KEVLAR® ovat E.I. duPont de Nemours and Companyn tuotemerkkejä tai rekisteröityjä tuotemerkkejä, COMFOflex® on Weldas rekisteröity, tuotemerkki SOFTouch™ on Weldas rekisteröity tuotemerkki.

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 Eurofins Textile & Testing Spain, C/ German Bernácer 4, 03203 Elche (Alicante), Spain (EU no. 2865). Lisätietoja EN-standardista, testimenetelmästä, testiraportista, tuotteiden sertifioinnista ja muista tuotteista saa meiltä sähköpostitse osoitteesta: europa@weldas.eu tai vieraille verkkosivuiltamme: www.weldas.com
Testiraportit, sertifioinnit ja käyttöohjeet voidaan ladata osoitteesta: www.weldas-ce.com

Seuraavassa on käsiineessä olevien kuvamerkkien selitys:

Mekaaniset vaarat: EN 388:2016 + A1 : 2018



LH: 3143X
RH: 3111X

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



LH: 41334X
RH: 413X4X

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

!!! 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
Konvektioliämmön kestävyys	EN407	2	HTI≥7
Sulametallin pikkuroiskeiden kestävyys	EN407	3	25 Pisarat
Sormituntuvuus (lankaan tarttuminen)	EN420	1	≤11mm
			4
			≤6,5mm

Sähköstaattiset ominaisuudet: EN 16350:2014



Käytetty mittausjännite: 100 V lämpötilassa (23 ± 1)°C, (25 ± 5)% suhteellisessa kosteudessa		
Vertikaalinen vastus		
Kämmenten	Keskimääräinen	8,214 10 ⁹ Ω
Hihankäänne	Keskimääräinen	15,847 10 ⁹ Ω

Virheellinen käyttö tai virheellinen varastoitus 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 ultravioletisäteilylle;
- altistuminen alhaisille, korkeille tai muuttuville lämpötiloille;
- altistuminen kemikaaleille, mukaan lukien kosteus;
- altistuminen käytölle ja kulumiselle.
Kukin tuote sisältää merkinnän jossa on uniikki koodi tuotantoprosessin jäljitystä varten.

Weldas osoitetiedot:

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