



KÄSIKIRJA

WELDAS TUOTE:
10-2900-A

EN12477:2001+A1:2005, Type A

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

Käsintyyppi: Hitsauskäsiineet **Tavaramerkki:** **STEERSOtuff®** **COMFOflex®** **Koko:** katso käsineessä oleva leima

Koot standardien EN420 : 2003 + A1 : 2009 mukaan

Käsien kokoindeksi	9	9½
Weldas kokomerkki	L	XL
Mitat mm:inä	229	241
Käsineen pituus mm:inä	330	340



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 hitsauskansojen valmistustapa on suunniteltu suojaamaan säteilyltä. Kaarihitsauksen yhteydessä suoran kontaktin estäminen kaikkien hitsausjännitettä johtavien osien kanssa ei ole mahdollista toiminnallisista syistä. Huoltoväli riippuu kunkin käyttöalueen kulumisen asteesta ja käyttötiheydestä. Näin ollen tarkaan aikavälin ilmoittaminen ei ole mahdollista. Käsinettä ei tule käyttää paikoissa, joissa se voi jäädä koneen liikkuvien osien väliin.

Seuraavassa on käsineessä olevien kuvamerkkien selitys:

Mekaaniset vaarat: EN 388:2016 + A1 : 2018

Luku	Testivastus	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Taso 5
1.	Hionta (#kierrosmäärä)	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 12477 : 2001+A1 : 2005

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

Takuu:
Tällä tuotteella on takuu valmistusvirkojen 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 laitevirkojen tai työympäristön aiheuttamalta sähköiskulta. Hanskojen kyky vastustaa sähköä madaltuu, mikäli hanskat ovat kosteat, liikkeet tai hikiset ja tällöin sähköiskun riski saattaa kasvaa.

Käytetyt materiaalit:
Tässä hanskassa on käytetty ensiluokkaista lehmän kyljen haljasnahkaa sekä COMFOflex® ja villavuorta.
4- ja 5-kerroksista KEVLAR®:ia käytetään käsineiden sisäosien ja muiden osien vahvistamiseen.
Mansetin vuorauksessa käytetään palosuojattua puuvillaa.

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

EN12477 : 2001 + A1 2005: Hitsaajan suojakäsineet (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
Konvektiolämmön kestävyys	EN407	2	HTI≥7	0	
Sulametallin pikkuroiskeiden kestävyys	EN407	3	25 Pesarat	2	15 Pesarat
Sormituntuvuus (lankaan tarttuminen)	EN420	1	≤11mm	4	≤6,5mm

Vanhentuminen:
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 käyttöä ja kulumiselle.
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. COMFOflex® ja STEERSOtuff® ovat Weldas -yhtiön rekisteröityjä tavaramerkkejä.

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

Huomio: Weldas käsineet 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 vieraille verkkosivuiltamme: www.weldas.com
Testiraportit, sertifiointit ja käyttöohjeet voidaan ladata osoitteesta: www.weldas-ce.com