

**KÄSIKIRJA****WELDAS TUOTE:**
10-2392, 10-2392GB, 10-2392LH, 10-2392/18, 10-2392MIT

EN12477:2001+A1:2005, Type A

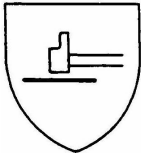
Tämä tuote on 2016/425 (EU) - asetuksen mukainen.

Käsinetyyppi: Hitsauskäsiineet**Koko:** katso käsiineessä oleva leima**Koot standardien EN420 : 2003 + A1 : 2009 mukaan**

Käsien kokoindeksi	7½	9	9½	10½	11½
Weldas kokomerkki	S	L	XL	XXL	XXXL
Mitat mm:inä	190	229	241	267	293
Käsiineen pituus mm:inä	320	330 (/18=460)	340	350	360

**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 läitteen UV-säteilyä, mutta yleisesti hitsaushanskojen 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 käyttöiheydestä. Näin ollen tarkaan aikavälin ilmoittaminen ei ole mahdollista. Käsinettä ei tule käyttää paikoissa, joissa se voi jäädä koneen liikkuvien osien väliin.

Seuraavassa on käsiineessä olevien kuvamerkkien selitys:**Mekaaniset vaarat: EN 388:2016 + A1 : 2018**

3243X

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

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.

Termiset vaarat: EN 12477 : 2001+A1 : 2005

41324X

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

UV:

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

!!! 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
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

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:

Käsiineet on valmistettu nautan haljasnahasta. Vuori on puuvillaa. Käsiineessä on 3-kertainen Dupont KEVLAR® -ommel.

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 käyttöille ja kulumisille.
- altistuminen biologisille aineksille 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.

Säilytys: säilytää 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 vieraille 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