

In toepassing van de richtlijn 89/686/EEG van 21 December 1989 over de harmonisatie van de wetgeving van de lidstaten in verband met persoonlijke beschermingsmiddelen, heeft Centexbel Notified body 0493, erkend door besluit AV/OA235/ST van 94-05-25 van het ministerie van tewerkstelling en arbeid, uitgereikt

aan: **Sioen nv**

Fabriekstraat 23
8850 Ardoos
België

CE TYPE-KEURINGSCERTIFICAAT

Nr. 03208058

voor: bodywarmer CHLST/FB1C1/FR3/AS/HV12/LC23

Het hierboven beschreven persoonlijk beschermingsmiddel voldoet aan de toepasselijke essentiële veiligheidseisen van de richtlijn.

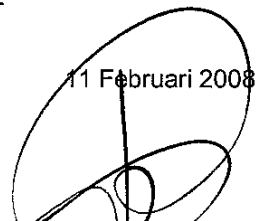
Bij de bewijsvoering werd gebruik gemaakt van de normen:

- EN 340:2003: beschermkleding - algemene vereisten
- EN 531:1995: kleding voor bescherming tegen industriële thermische risico's (zie bijlage)
- EN 533:1997: bescherming tegen beperkt vlamrisico voor de laagopbouw (zie bijlage)
- EN 471:2003: waarschuwingskleding met hoge zichtbaarheid (zie bijlage)
- EN 14058:2004: beschermende kleding tegen matige koude (zie bijlage)
- prEN 1149-5:2007: beschermende kleding - elektrostatische eigenschappen - deel 5: vereisten
- EN 13034:2005 type PB[6]: beschermkleding tegen vloeibare chemicaliën type PB[6] (zie bijlage)

Het technisch dossier is geregistreerd onder nummer 3452

11 Februari 2008


Head Folbert
certification officer


Jan Laperre
directeur-generaal

CENTEXBEL GENT

Technologiepark 7, BE-9052 Zwijnaarde (Gent)

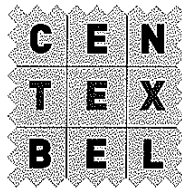
Tel. +32 9 220 41 51

Fax +32 9 220 47 55

e-mail: gent@centexbel.be

BTW BE 0459 218 287 - Fin. Rek. 210-0472965-45 - IBAN BE 44 2100 4729 6545

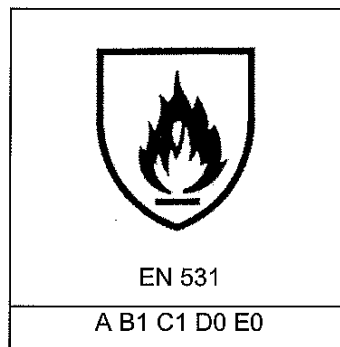
www.centexbel.be



Bijlage bij certificaat 03208058

bodywarmer CHLST/FB1C1/FR3/AS/HV12/LC23 voldoet aan de eisen uit EN 531:1995

om volgend pictogram te kunnen dragen:



CENTEXBEL GENT

Technologiepark 7, BE-9052 Zwijnaarde (Gent)

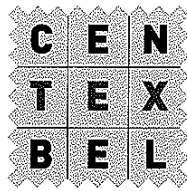
Tel. +32 9 220 41 51

Fax +32 9 220 49 55

e-mail: gent@centexbel.be

BTW BE 0459 218 289 Fin.Rek. 210-0472965-45 IBAN BE 44 2100 4729 6545

www.centexbel.be



Bijlage bij certificaat 03208058

Het buitenweefsel gebruikt voor de productie van bodywarmer CHLST/FB1C1/FR3/AS/HV12/LC23 voldoet aan de vereisten uit EN 533:1997 3/5X40



3/5X40

CENTEXBEL GENT

Technologiepark 7, BE-9052 Zwijnaarde (Gent)

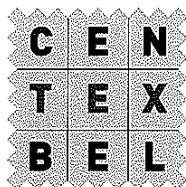
Tel. +32 9 220 41 51

Fax +32 9 220 49 55

e-mail gent@centexbel.be

BTW BE 0459.218.289 - Fin.Rek. 210-0472965-45 - IBAN BE 44 2100 4729 6545

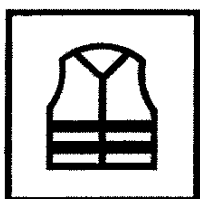
www.centexbel.be



Bijlage bij certificaat 03208058

bodywarmer CHLST/FB1C1/FR3/AS/HV12/LC23 voldoet aan de eisen uit EN 471:2003

om volgend pictogram te kunnen dragen:



1

2

CENTEXBEL GENT

Technologiepark 7, BE-9052 Zwijnaarde (Gent)

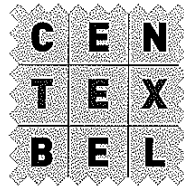
Tel: +32 9 220 41 51

Fax +32 9 220 49 55

e-mail gent@centexbel.be

BTW BE 0459 218 289 - Fin.Rek. 210-0472965-45 - IBAN BE 44 2100 4729 6545

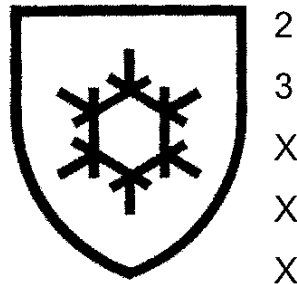
www.centexbel.be



Bijlage bij certificaat 03208058

bodywarmer CHLST/FB1C1/FR3/AS/HV12/LC23 voldoet aan de eisen uit EN 14058:2004

om volgend pictogram te kunnen dragen:



CENTEXBEL GENT

Technologiepark 7, BE-9052 Zwijnaarde (Gent)

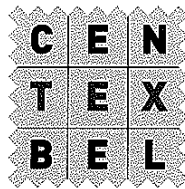
Tel. +32 9 220 41 51

Fax +32 9 220 49 55

e-mail gent@centexbel.be

BTW BE 0459 218 289 - Fin.Rek. 210-0472965-45 - IBAN BE 44 2100 4729 6545

www.centexbel.be



Bijlage bij certificaat 03208058

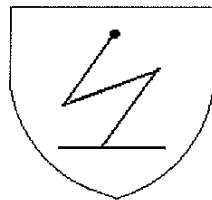
De bodywarmer CHLST/FB1C1/FR3/AS/HV12/LC23 voldoet aan de recentste inzichten zoals geformuleerd in prEN 1149-5:2007

Deze vereisten zijn als volgt:

- de antistatische kleding moet tijdens de werkzaamheden alle niet antistatische materialen, bedekken.
- Bij meerlagige antistatische kleding, is het de buitenste laag die aan de vereisten voor antistatisch gedrag moet voldoen
- Dunne applicaties zoals etiketten, reflectiebanden enz., zijn toegestaan op voorwaarde dat ze permanent vastgemaakt zijn om een significante scheiding tussen de applicatie en de antistatische kleding te vermijden.
- Geleidende onderdelen (ritsen, knopen, ...) zijn toegestaan op voorwaarde dat ze volledig bedekt zijn door de antistatische buitenlaag op het moment dat de kleding gedragen wordt in brandbare of explosieve atmosferen.

Voor homogene materialen is de test uitgevoerd volgens EN 1149-1:2006.

Voor niet-homogene materialen is de test uitgevoerd volgens EN 1149-3:2004.



CENTEXBEL GENT

Technologiepark 7, BE-9052 Zwijnaarde (Gent)

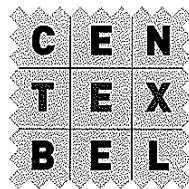
Tel. +32 9 220 41 51

Fax +32 9 220 49 55

e-mail gent@centexbel.be

BTW BE 0459 218 289 - Fin.Rek. 210-0472965-45 - IBAN BE 44 2100 4729 6545

www.centexbel.be



Bijlage bij certificaat 03208058

bodywarmer CHLST/FB1C1/FR3/AS/HV12/LC23 voldoet aan de eisen uit EN 13034:2005 type PB[6]

om volgend pictogram te kunnen dragen:



klasse 6 voor de abrasieweerstand

klasse 2 voor de scheursterkte

klasse 5 voor de treksterkte

klasse 2 voor de perforatieweerstand

klasse 3 voor de repulsie van H₂SO₄ 30%, NaOH 10%, isopropanol

klasse 2 voor de repulsie van heptaan

klasse 3 voor de penetratie van H₂SO₄ 30%, NaOH 10%, heptaan en isopropanol

klasse 5 voor de naadsterkte

CENTEXBEL GENT

Technologiepark 7, BE-9052 Zwijnaarde (Gent)

Tel. +32 9 220 41 51

Fax +32 9 220 49 55

e-mail gent@centexbel.be

BTW BE 0459 218 289 - Fin.Rek. 210-0472965-45 - IBAN BE 44 2100 4729 6545

www.centexbel.be