



**FR** VÊTEMENT DE PROTECTION EN MODACRYLIQUE / COTON  
**GB** PROTECTIVE CLOTHING IN MODACRYLIC / COTTON  
**DE** SCHUTZKLEIDUNG AUS MODACRYL / BAUMWOLLE  
**ES** ROPA DE PROTECCIÓN EN MODACRÍLICO / ALGODÓN  
**IT** INDUMENTI DI PROTEZIONE IN MODACRÍLICO / COTONE  
**PT** VESTUÁRIO DE PROTECÇÃO EM MODACRÍLICO / ALGODÃO  
**NL** BESCHERMENDE KLEDING VAN MODACRYL / KATOEN  
**GR** MODACRYLIQUE /  
**PL** ODZIE OCHRONNA Z MODAKRYLU / BAWŁEŃY  
**CN** 标准：防护服 变性腈纶棉工作服  
**CZ** OCHRANNE OD VY Z MODACRYLU / BAVLNA  
**RO** ÎMBR C MINTE DE PROTEC IE DE LUCRU DIN MODACRILIC / BUMBAC  
**HU** MODAKRIL / PAMUT VED RUHAK  
**HR** ZASITINA ODJE A OD MODAKRILIK / PAMUK  
**SE** SKYDDSKLÄDER I MODAKRYL / BOMULL  
**DK** BESKYTTELSESBEKLÆDNING I MODACRYL / BOMULD  
**FI** SUOJAVAATTEET: MODAKRYL / PUUVILLA  
**SK** OCHRANNE SATSTVO Z MODAKRYLU / BAVLNY  
**EE** MODAKRÜLIST / PUUVILLANE KAITSERIIETUS  
**SI** ZAS ITNO OBLA ILO IZ MODAKRILIK / BOMBZA  
**RU** /  
**LT** APSAUGANTIS DRABUZIS IS PLUOSTO MODAKRILINIO / MEDVILN  
**LV** AIZSARGĀ RBS NO MODAKRILA / KOKVILNAS  
**TR** VESTE FR : KORUMA KIYAFETLERİ MODAKRILIK/PAMUK  
**UA** VESTE FR : /



EN ISO 14116 (3/12H/60) / EN 1149-5

Nom et adresse des Laboratoires notifiés / Notified Body address & name :

0075 - C.T.C.

Parc Tony Garnier - 4, rue Hermann Frenkel - 69367 LYON CEDEX 07 - FRANCE

**DELTA PLUS GROUP**  
B.P. 140 - Zi La Peyrolière - 84405 APT Cedex - FRANCE  
http://www.deltaplus.eu

FR Chaque vêtement est identifié par une étiquette intérieure. celle-ci indique le type de protection offert ainsi que d'autres informations. **GB** Each garment is identified by means of an interior label. This label indicates the type of protection afforded along with other information. **DE** Jeder Kleidung ist mit einem innen angebrachten Etikett gekennzeichnet. Auf diesem Etikett stehen das angebotene Schutzsystem und andere wichtige Informationen. **ES** Cada prenda está identificada por una etiqueta interior. Esta etiqueta indica el tipo de protección que ofrece y más datos. **IT** Ogni abbigliamento è identificata da un'etichetta interna. Essa indica il tipo di protezione offerto e le seguenti informazioni. **Pt** Cada roupa é identificada por meio de uma etiqueta interior. Esta indica o tipo de proteção proporcionada, bem como outras informações. **HU** Elke kleding is gekenmerkt met een etiket aan de binnenkant. Op het etiket wordt het type bescherming van het kledingstuk en andere informatie vermeld. **GR** d μα

PL Każda odzież posiada wewn trz etykię. Okre la ona rodzaj zabezpieczenia oraz inne parametry. **CZ** Každá oděv je identifikována podle vnitřní cedulek. Ta uvedá typ poskytované ochrany, jakož i další informace. **RO** Fiecare echipament de protec ie este identificat cu ajutorul unei etichete interioare. Aceasta indic tipul de protec ie furnizat, împreun cu alte informa ii. **HU** minden egyes kezelsbást belsö címke azonosít. Ez tartalmazza a nyújtott védeeltségi típusát, valamint az alábbi információkat. **HR** Svaka se odje a može identificirati prema etiketi u unutrašnjosti. Ona ozna ava tip zaštite i druge važeće informacije. **SE** Varje kläder identifieras med etikett p insidan. På etiketten anges typ av skydd, plagget erbjuder och annan viktig information. **DK** Hver tej er identificeret med en indvendig etiket. Den antører den tilbuds beskyttelsesstype samt andre informationer. **FI** Jokainen vaate on tunnistettu sisäpuolella näytettävällä tyyppitaululla. **Tämä ilmoittaa tarjonut suojatypin sekä muita tietoja. **SK** Každá oble je identická svojim vnútrom ozna ením. Toto ozna uje typ ochrany s ponukou alích informácií. **EE** Iga pesu siseküljel paikneb etikett. Sellel leiate nii kombinesooni poolt pakutava kaitse tübi ku ka muud andmed. **SI** Vsaka obla se lahko identificira z notranjo etiketo. Etiketa ozna uje tip zaš te in druge pomembne informacije. **RU****

LT Kiekvienas darbo drabužys yra identifikuojamas pagal vidin etiket . Šioje etiket jei nuodoma apsauga ir kita informacija. **LV** Katrs darba ap rbs tiek identificis ts p c iekšpus esōs eti es. Šaj eti eti nro dta aizsardzka, b, k du ta nodrošina, un cita inform cia.

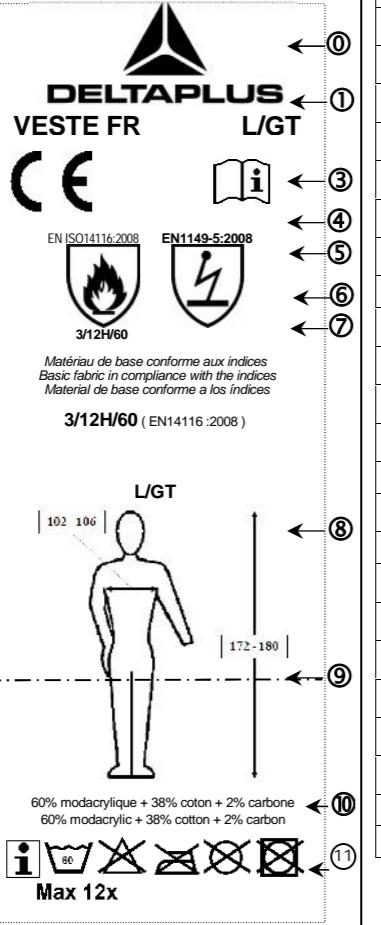
PL Cażdy produkt posiada etykietkę oznaczającą typ ochrony i inne parametry. **CZ** Každá výrobek má etiketu, která je vložena do vnitřního prostoru. Tato etiketa obsahuje typ poskytované ochrany, včetně dalších informací. **RO** În fiecare echipament de protec ie este inserată eticheta din interior. Aceasta indică tipul de protec ie oferit și alte informa ii. **HU** minden termék belsö etiketet tartalmaz. Ez a címke megadja a védeeltségi típusot, valamint az alábbi információkat. **HR** Svaka odje je moguća identificirati prema etiketi u unutrašnjosti. Ona oznaava tip zaštite i druge važeće informacije. **SE** Varje kläder identifieras med etikett på insidan. På etiketten angas typen av skydd, plagget erbjuder och annan viktig information. **DK** Hver tej er identificeret med en indvendig etiket. Den antører den tilbuds beskyttelsesstype samt andre informationer. **FI** Jokainen vaate on tunnistettu sisäpuolella näytettävällä tyyppitaululla. **Tämä ilmoittaa tarjonut suojatypin sekä muita tietoja. **SK** Každá oble je identická svojim vnútrom ozna ením. Toto ozna uje typ ochrany s ponukou alích informácií. **EE** Iga pesu siseküljel paikneb etikett. Sellel leiate nii kombinesooni poolt pakutava kaitse tübi ku ka muud andmed. **SI** Vsaka obla se lahko identificira z notranjo etiketo. Etiketa ozna uje tip zaš te in druge pomembne informacije. **RU****

LT Kiekvienas darbo drabužys yra identifikuojamas pagal vidin etiket . Šioje etiket jei nuodoma apsauga ir kita informacija. **LV** Katrs darba ap rbs tiek identificis ts p c iekšpus esōs eti es. Šaj eti eti nro dta aizsardzka, b, k du ta nodrošina, un cita inform cia.

CN通过内部标签可以辨识每件服装。签内包含服装防护类型等信息

UPDATE 08-07-2015  
Made In China

① VESTE FR	⑩ COMPOSITION
FR Référence article	Type de tissu 60% Modacrylique + 38% Coton + 2% Carbone
GB Article reference	Type of fabric 60% Modacrylic + 38% Cotton + 2% Carbon
DE Artikelkennzeichnung	Stoffart 60% Modacryl + 38% Baumwolle + 2% Karbon
ES Artculo de referencia	Tipo de tejido 60% modacrilico + 38% Algodón + 2% carbono
IT Riferimento all'articolo	Tipo di tessuto 60% modacrilica + 38% Cotone + 2% Carbone
PT Referência artigo	Tipo de tecido 60% modacrilico + 38% Algodão + 2% carbono
NL Artikelreferentie	Soort stof 60% modacryl + 38% katoen + 2% koolstof
GR	μ 60% t p a + 38% αρβ + 2% a a
PL Symbol artykułu	Rodzaj tkaniny 60% modakryl + 38% Bawelna + 2% w. gla
CN 产品名称	面料类型 变性腈纶 60% + 38% 棉 + 2% 防静电聚丙烯纤维
CZ Odkaz na odstavec	Typ tkaniny 60% modakryl + 38% bavlna 2% uhličkové vlátko
RO Articol de referin	Tip fabricatie 60% modacrylic + 38% bumbac + 2% carbon
HU Cikkzám	A szövet típusa 60% modakril + 38% pamut + 2% karbon
HR Referencia artikla	Tip tkanine 60% modakril + 38% pamuk + 2% uglijka
SE Artikelreferens	Materialtyp 60% modakryl + 38% Bomull + 2% kul
DK Artikelreference	Materialetype 60 modacryl + 38% bomuld + 2% kul
FI Artikkeli viite	Kangastyyppi 60 % modakryyl + 38 % puuvilla + 2 % hiilikuidut
SK Referen né íslo výrobku	Typ tkaniva materiálu 60 % modakryl + 38 % bavlny + 2 % uhličkovej
EE Tootekood	Kanga tüüp 60% modakrūli + 38% puuvilla + 2% süsinikku
SI Referenca izdelka	Tip tkanine 60% modakryl + 38% bombaž + 2% ogljik
RU	60% + 38% + 5% + 2%
LT Prek s numeris	Medžiagos r šis 60% modakryl + 38% medvilin s + 2% anglies
LV Atsauce uz preci	Materi la veids 60% modakryls + 38% kokvilna + 2% ogļeklis
TR Referans konu	Kuma tipi %60 Modakrili + %38 pamuk + % 2 karbon
UA	%60 + %38 + %2
① DELTAPLUS	③ i
FR Logo marque du modèle	Le « livre ouvert » indique à celui qui porte l'article qu'il doit lire les consignes d'utilisation.
GB Model brand logo	The "open book" indicates that the article's wearer must read the instructions for use.
DE Markenlogo des Modells	Das "offene Buch" bedeutet dem Träger des Kleidungsstückes, dass er die Anwendungshinweise zu lesen hat.
ES Logo marca del modelo	El « libro abierto » señala al usuario del vestuario que debe leer las instrucciones de uso
IT Logo e marca del modello	Il « libro aperto » è l'avvertimento per chi li indossa a leggere le istruzioni per l'uso.
NL Logo merk van het model	Het "open boek" wijst de drager van het kledingstuk erop dat hij de gebruiksvoorchriften moet lezen.
GR μ	μμ "
PL Logo marki modelu	« Otwarta ksi ka » informuje u ytkownika odczyt y, e powinien przeczyta instrukcje dotyczy ce stosowania.
CN 款式标志	《打开的书》说明穿人应该阅读的使用要求。
CZ Logo ozna eni modelu	„Otev ená kniha“ zna i, že osoba, kter použív tento od v, si má p e íst pokyn k jeho používání.
RO Logoul marc al modelului	„Cartea deschis“ indic persoanei care poart articoul de vestimenta ie c trebuie s citeasc instruc iunile de utilizare
HU Márkánév és logo	Az információs kártya a használáti előiratokat elvásárlásával követhet fel a ruházati cikket visel figyelmét.
HR Logo marke modela	Oznaka « otvorene knjige » ozna ava da obavezno prije nošenja odje e dobro prou ite upute za upotrebu.
SE Märkets logotyp	Den "uppslagna boken" uppmanar användaren att läsa användningsinformationen.
DK Logo for modelmärket	Den "åbne bog" fortæller den, der bærer beklædningen, at han/hun skal læse brugsanvisningerne.
FI Merkkilogo	"Avoin kirja" merkitsee, että käyttäjän on tutustuttava käyttöohjeisiin.
SK Logo zna ky modelu	Znak „otvorená kniha“ nazna uje, že si použiwe oble enia musi pre ita návod na použitie.
EE Toote kaubamärk	« Avatud raamat » meenutab eseme kandjale, et ta peab lugema toote kasutusjuhendit.
SI Logo in oznaka modela	Oznaka « odprte knjige » pomeni, da morate pred uporabo obla il temeljito preu iti navodila za uporabo.
RU	« »
LT Modello prek s ženkologatas	„Atversta knyga“ rodo, kad gaminio d vintysis turi perskaityti naudojimo instrukcjas.
LV Mode a pre u z mes logotips	„Atv ita gr mata nor da, ka tam, kur v alk s šo izstr d jumu, ir oblig ti j izlasa lietošanas instrukcjas.
TR Model marka logosu	« Açık kitap » kullanıcının kullanım kayıtlarını okumasına i ret etmektedir.
UA	-



UPDATE 08-07-2015  
Made In China

④ CE  
FR Marque CE indiquant la conformité avec des EPI de catégorie II selon la directive 89/686/CEE. GB EC Mark that indicates that the garment complies with category II PPE under the terms of directive 89/686/EEC. DE CE-Zeichen als Beweis für die Konformität der PSA der Kategorie II gemäß der Richtlinie 89/686/EWG. ES Marca CE que indica la conformidad con los EPI de categoría II según la directiva 89/686/CEE. IT Marca CE che indica la conformità con le EPI della categoria II in base alla direttiva 89/686/CEE. PT Marca CE indicando a conformidade com EPI de categoria II segundo a directiva 89/686/CEE. NL Met de vermelding 'CE' wordt aangegeven dat is voldaan aan de normen voor personlijke beschermingsmiddelen van de EU volgens richtlijn 89/686/EEG. GR CE  
PL Oznakiem CE okre iei ce zgodno z normami EPI katgorii II PPE podla smice 89/686/EHS. RO Marcajul CE indică faptul ca acest material vestimentar este conform cu certan categoria II PPE, în conformitate cu prevederile Directivei 89/686/CEE. HU A CE-jel, amely kifejezi az egységet az EPI II. kategória sorolásával a 89/686/EU-re. SE CE-märkning anger överensstämmladen med kraven på personlig skyddsutrustning katgorii II i enlighet med direktiv 89/686/EU. DK EC-merkki, joka ilmaittaa yhdenmaksuisuuden direktiivin 89/686/EU mukaisuuden luukan II EPI. SK Zna k CE znamená, že zodpovedá katgorii II podľa normy 89/686/EHS. EE CE tähisis, mis direktiiv 89/686/EMÜ kosketa vitabi koskosalise isikulakuhaneduse II kategooria CE. SI Znak CE ozna uje pridispodnost in usklajenos z EPI katgorii II po direktiv 89/686/EGS. RU CE, atitinka 2 katgorijos reikaliavimus pagal 89/686/EEB direktiv . LT EB ženklas kurius rodu, kad drabužis atitinkamai 2 katgorijos reikaliavimams pagal 89/686/EEB direktiv . EE CE tähisis, mis direktiiv 89/686/EMÜ kosketa vitabi koskosalise isikulakuhaneduse II kategooria CE. Kategorijos pras b m saska ar direktu vu 89/686/EEK. CN EC 表示本服装符合89/686/EEC指令类别II EEC条款要求。TR 89/686/CEE direktifin gereklerine uygunlu gosteren CE i reti. UA 89/686 / EEC.

⑤ ⑥ EN1149-5 : 2008

⑦ EN14116: 2008 3/12H/60

Vestimenta de protection - Protection contre la chaleur et la flamme - Matériaux, assemblages de matériaux et vêtements à propagation de flamme limitée

Protective clothing - Protection against heat and flame - Limited flame spread materials, material assemblies and clothing

Schutzkleidung - Elektrostatische Eigenschaften - Partie 5 - Leistungsanforderungen an Material und Konstruktionsanforderungen

Trajes de protección: Propiedades electrostáticas - Parte 5 - Exigencias y rendimiento de los materiales y de la concepción.

Indumenti di protezione - Proprietà elettrostatiche - Parte 5 - Requisiti e performance dei materiali e di progettazione.

Vestuário de protecção - Propriedades electrostáticas - Parte 5 - Exigências e desempenho dos materiais e de conceção.

Beschermende kleding - Elektrostatische eigenschappen - Deel 5 - Eisen en prestaties van materialen en concept.

Aplicacion de ropa de protección - Propiedad contra el calor y las llamas - Materiales, montajes de materiales y vestimenta con propagación limitada de chamas

Vestuário de protecção - Propriedades electrostáticas - Parte 5 - Exigências e desempenho dos materiais e de conceção.

Beschermende kleding - Bescherming tegen hitte en vlammen - materialen, materialverbindingen en kleding met beperkte vlamverspreiding.

Odzie ochronna - Wła ciwo elektrostatyczne - Cz 5 - Wymagania i wytrzymało materiał oraz projekt.

Standard: 防护服 - 静电性能- 第 5 部分-

材料和设计的要求与性能

Ochranné od vy - Elektrostatické vlastnosti - Časť 5 - Materiálové a konstrukčné požiadavky

Imbr c minte de protec ie - Propriet i electrostatice - Partea 5 - Cerin e i performan cu privire la materialul i articole i de la propaga ie limitat i

Véd ruház - Elektrostatikai tulajdonságok - 5. rész - Követelmények, az anyag által biztosított védelem és tervezés.

Záštitna odje a - Elektrostatiske oskrabne - Dio 5 - Zahvjetnosti i performanse materijala i izvedbe.

Skyddskläder - Elektrostatiska egenskaper - Del 5 - Krav och prestanda för material och tillverkning.

Beskyttelsesbeklædning - elektrostatiske egenskaber - Del 5 - Krav og ydelser til materialer og design.

Résistance à la traction (150N mini)	ISO 13934-1 : 1999	Conforme
Résistance au déchirement (7,5N mini)	ISO 13937-2 : 2000	Conforme
Résistance à la traction des coutures (30N mini)	ISO 13935-2 : 1999	Conforme

## EN VESTE FR : PROTECTIVE CLOTHING in Polar Modacrylic / Cotton

### Instructions for use:

Protective clothing for industrial workers exposed to heat, fire resistant and static resistant. Protects against brief contact with flame and against convective and radiant heat flame retardant and antistatic. For more details, see performances below. For optimal protection, this jacket must be worn closed with clothing of comparable nature and characteristics.

### Usage limits:

Only use for the purposes described in the above instructions for use. Before donning this garment, check that it is clean and unused, otherwise performance may be affected. Check the seams, closures and that the fabric is intact. Do not use in the event of a defect. The lifespan of the garment depends on its general conditions after use (wear, etc.). It is made of fabric enabling the dissipation of surface electrostatic charges. It is recommended that this garment be in proper contact with the skin or directly earthed. It is the sole responsibility of the user to decide which protection is appropriate and the proper association of jacket with optional equipment. \*\*Electrostatic dissipation protective clothing should not be removed in the presence of inflammable or explosive atmospheres or when handling inflammable or explosive substances. These electrostatic dissipation protective garments should not be used in oxygen-rich atmospheres without the prior agreement of the engineer responsible for safety. The electrostatic properties also depend on ambient relative humidity: electrostatic charges are evacuated better when the humidity increases. A garment alone cannot ensure complete protection. Ensure you are fully equipped, suit or coveralls and shoes enabling the evacuation of electrostatic charges for example. The jacket must be worn with trousers, shoes and protective equipment of same norms referential. The user should be probably earthed so that the resistance is less than  $10^6\Omega$ . The Anti-static performance can be affected by wear and tear and possible contamination. A garment alone cannot ensure complete protection. Heat stress can be reduced or eliminated by proper use of undergarments and suitable ventilation. It should be noted that the tests on this product were conducted in a laboratory environment and do not necessarily reflect reality. Other factors may affect these results, such as use in excessive heat or in harsh mechanical environments (abrasion, cutting, tearing). \*\* Electrostatic dissipation protective clothing should cover in a permanent way all the non-dissipative materials during a normal use (including flexions and movements). After use, this garment must be disposed of respecting internal installation procedures, legislation in force and environmental constraints. This garment does not contain any substances known to be carcinogenic, toxic nor which may cause allergies in sensitive persons. The supplier shall not be held liable for any incorrect usage of these garments.

### Storage / cleaning / maintenance instructions:

Store these products in a cool, dry place away from frost and light in their original packaging. Domestic cleaning at a maximum temperature of  $60^\circ\text{C}$ , (maximum 12 washes), normal mechanical treatment, rinsing at normal temperature and normal spin. Do not bleach. Do not dry clean. Do not dry in a tumble-dryer with a rotating drum. Do not iron. Caution\*, this garment may shrink considerably during the first cycles of industrial washing. This should be taken into account when selecting sizes

### Performances :

The jacket complies with the requirements of European directive 89/686, in particular in terms of ergonomics, innocuity, comfort, aeration and flexibility, the general requirements of the standard EN340:2003 and to European standards:

DIMENSIONAL VARIATION DATA:	TEST METHODS	VARIATION (%)
- Test on fabric after 12 washes at $60^\circ\text{C}$ + free air drying:	EN340: 2003 ISO 6330:2002 ISO 5077:2007	Warp: -2,5% Weft: +3 % (+/-3%) *
PHYSICAL DATA new:	TEST METHODS	RESULTS INDEX
Test on fabric and seams: - Post-inflammation test	ISO14116:2008 ISO 15025:2000 Method A	0s Index 3
Tensile strength (150N min.)	ISO 13934-1 : 1999	Compliant
Tearing resistance (7,5N min.)	ISO 13937-2 : 2000	Compliant
Seam resistance (30N min.)	ISO 13935-2 : 1999	Compliant

## DE VESTE FR : SCHUTZKLEIDUNG aus Polarfleece Modacryl / Baumwolle

### Einsatzbereich:

Schutzkleidung für hitzeexponierte Arbeiter. Schwerentflammbare und antistatische. Schutz vor kurzem Kontakt mit Flammen, bei konvektiver Hitze und Strahlungshitzeinwirkung. Nähere Informationen finden Sie weiter unten im Abschnitt Leistungswerte. Für einen optimalen Schutz muss die Jacke geschlossen sein und mit Kleidungsstücken gleicher Eigenschaften getragen werden.

### Gebrauchsseinschränkungen:

Nur im oben bestimmten Einsatzbereich und wie folgt beschrieben verwenden. Vor dem Tragen überprüfen, dass die Kleidung nicht verschmutzt bzw. benutzt ist, da dies die Wirksamkeit mindert. Überprüfen Sie die Nähte, Verschlüsse und die Unversehrtheit des Gewebes. Verwenden Sie die Schutzkleidung nicht, wenn sie einen Defekt bemerken. Die Lebensdauer der Schutzkleidung ist von dem Zustand nach der Verwendung (Abnutzung etc.) abhängig. Die Schutzkleidung wurde aus einem Material hergestellt, das die elektrostatische Aufladungen der Oberfläche ableitet. Wir empfehlen, dass die Schutzkleidung guten Hautkontakt hat bzw. direkt geerdet wird. Allein der Nutzer entscheidet, welche Schutzkleidung er benutzt muss und wie er Schutzanzug und optionales Zubehör verbindet. \*Elektrostatisch ableitfähige Schutzkleidung darf nicht in der Nähe entflammbarer und explosionsgefährdet Stoffe bzw. beim Umgang mit entflammablen und explosionsgefährdeten Stoffen ausgesogen werden. Elektrostatisch ableitfähige Schutzkleidung darf ohne ausdrückliches Einverständnis des zuständigen Ingenieurs für Arbeitssicherheit nicht in Bereichen getragen werden, die mit Säure/Alkali angereichert sind. Die elektrostatischen Eigenschaften sind weiterhin von der relativen Luftfeuchtigkeit abhängig; die Ableitung elektrostatischer Ladungen ist umso besser, je höher die Luftfeuchtigkeit ist. Eine teilweise Schutzkleidung bietet keinen kompletten Schutz. Die Jacke muss mit Hosen, Schuhen und Schutzausrüstung, die der gleichen Norm entsprechen, getragen werden. Achten Sie daher auf eine vollständige Schutzkleidung, tragen Sie beispielsweise die Kombination bzw. den Schutzanzug und Schuhe, die elektrostatische Ladung ableiten. Der Benutzer sollte möglichst geerdet sein, so dass der Widerstand unter  $10^6\Omega$  liegt. Die antistatische Leistung kann durch Verschleiß und mögliche Kontamination beeinträchtigt werden. Eine teilweise Schutzkleidung bietet keinen kompletten Schutz. Thermischer Stress kann durch die richtige Verwendung von Unterwäsche und entsprechende Belüftung verhindert bzw. vermieden werden. Bitte beachten Sie, dass alle Prüfungen des Schutzanzugs unter Laborbedingungen erfolgen und daher nicht immer den realen Bedingungen entsprechen. So kann das Ergebnis durch weitere Faktoren wie Verwendung bei großer Hitze oder aggressive mechanische Einwirkungen (Reibung, Schnitte, Risse) beeinflusst werden. Der Lieferant ist für die falsche Verwendung der Kleidung nicht verantwortlich. \*\*Eine elektrostatisch ableitfähige Schutzkleidung muss alle nicht ableitfähigen Materialien während einer normalen Verwendung standig abdecken (auch bei Beugungen und Bewegungen). Dieses Kleidungsstück muss nach dem Tragen entsorgt werden, wobei die internen Abläufe des Betriebes, die gültige Gesetzgebung und Umweltauflagen beachtet werden müssen. Dieses Kleidungsstück enthält keine Stoffe, von denen bekannt ist, dass sie krebserregend oder toxisch sind bzw. bei empfindlichen Menschen Allergien auslösen. Der Hersteller kann für die unsachgemäße Verwendung der Schutzkleidung nicht zur Rechenschaft gezogen werden.

### Aufbewahrungs-/ Reinigungs-/ Pflegeanweisungen:

Lagern Sie die Kleidung in der Originalverpackung, kühl, trocken und vor Licht und Gel geschützt. Haushaltswaschen bei Höchsttemperatur von  $60^\circ\text{C}$ , (maximal 12 Wäschen), Normalwaschgang, Spülen bei normaler Temperatur, Normalschleudern. Nicht mit Chlor bleichen. Keine Trockenreinigung. Nicht im Trommeltrockner trocknen. Nicht bügeln. Achtung\*, dieses Kleidungsstück kann bei den ersten Waschgängen einlaufen. Bitte beachten Sie dies bei der Wahl der Größe des Kleidungsstückes.

### Leistungswerte:

Die Jacke entspricht den Anforderungen der Richtlinie 89/686, hinsichtlich Ergonomie, Verträglichkeit, Tragekomfort, Belüftung und Bewegungsfreiheit, den allgemeinen Anforderungen der Norm EN340:2003 und den Europäischen Normen:

DATEN FÜR GRÖSSENABWEICHUNGEN	PRÜFVERFAHREN	ABWEICHUNG (%)
- Prüfung des Gewebes nach 12 waschgängen bei $60^\circ\text{C}$ + Lufttrocknung	EN340: 2003 ISO 6330 : 2002 ISO 5077:2007	Kette: -2,5 % Schuss: +3 % (+/-3%) *
PHYSISCHES DATEN neu:	PRÜFVERFAHREN	ERGEBNISSE WERT
Prüfung des Gewebes und der Nähte	ISO14116:2008 ISO 15025:2000 Verfahren A	0s Wert 3
Zugfestigkeit (min 150N)	ISO 13934-1 : 1999	normgerecht
Reißfestigkeit (min 7,5N)	ISO 13937-2 : 2000	normgerecht
Zugfestigkeit der Nähte (min 30N)	ISO 13935-2 : 1999	normgerecht
PHYSISCHES DATEN nach 12 Waschgängen bei $60^\circ\text{C}$ + Lufttrocknung:	PRÜFVERFAHREN	ERGEBNISSE WERT / SCHUTZ
Prüfung des Gewebes und der Nähte	ISO14116:2008 ISO 15025:2000 Verfahren A	0s Wert 3
Prüfung nach Entflammen	ISO14116:2008 ISO 15025:2000 Verfahren A	3 / 12H / 60 (12x60°C)
Prüfung des Gewebes:	EN1149-5:2008	Halbwertzeit des Ladungsausbaus $T_{50} < 0,01 \text{ s}$
nach 12 Wäschen bei $60^\circ\text{C}$ :	EN 1149-3:2004 Verfahren 2	Schutzfaktor $S > 0,61$
Antistatik-Test des Gewebes:		
- Elektrostatische Eigenschaften ( $T_{50}$ )		
- Oberflächenwiderstand (S)		
Résistance à la traction (150N mini)	ISO 13934-1 : 1999	normgerecht
Reißfestigkeit (min 7,5N)	ISO 13937-2 : 2000	normgerecht
Zugfestigkeit der Nähte (min 30N)	ISO 13935-2 : 1999	normgerecht

## ES VESTE FR : ROPA DE PROTECCIÓN en polar Modacrilico / Algodón

### Instrucciones de uso:

Ropa de protección para trabajadores de la industria expuestos al calor anti fuego anti statico. Protege contra los contactos breves con una llama y contra el calor convectivo y el calor radiante. Para más detalles, vea los rendimientos abajo. Para una protección óptima, usar la chaqueta obligatoriamente cerrada y con vestuario del mismo tipo y características.

### Límites de aplicación:

No usar fuera de su campo de aplicación definido en las instrucciones anteriores. Antes de ponerse esta ropa, comprobar que no está suja ni usada, ya que eso conllevaría una disminución de su eficacia. Revisar las costuras, los cierres, la integridad de la tela. No usar si detecta una falla. La duración de la vida útil de la ropa es una función de su estado general después del uso (desgastes, etc...). Ha sido confeccionada en un material que permite la disipación de las cargas electrostáticas en superficie. Se recomienda que esta ropa tenga un buen contacto con la piel o sea directamente puesta en tierra. El usuario será el único juez para decidir el tipo de protección que le conviene usar y de la correcta asociación con los equipos opcionales \*\*Las ropas de protección con dissipación electrostática no se deben sacar en presencia de atmósferas inflamables o de explosivos o cuando se manipule sustancias inflamables o explosivas. Estas ropas de protección con dissipación electrostática se deben usar en atmósferas enriquecidas en oxígeno sin un acuerdo previo del ingeniero responsable de la seguridad. Las propiedades electrostáticas dependen igualmente de la humedad relativa del ambiente : la evolución de las cargas electrostáticas es mejor cuando la humedad aumenta. Una sola ropa no puede ofrecer una protección completa. La chaqueta ha sido diseñada para uso con pantalones, zapatos y equipo de protección con las mismas referencias normativas. Procure estar completamente equipado; por ejemplo, conjunto o mamelucos y calzado que permita la evacuación de las cargas electrostáticas. El usuario debe estar probablemente conectado a tierra, de modo que la resistencia sea menor de  $10^6\Omega$ . El rendimiento Anti-estático puede verse afectado por el desgaste y rasgado y la posible contaminación. El estrés térmico se puede reducir o eliminar mediante el uso correcto de ropa interior y una ventilación adaptada. Cabe señalar que las pruebas realizadas sobre este producto se ejecutaron en un ambiente de laboratorio y no reflejan necesariamente la realidad. Hay factores que podrían influir en estos resultados, tales como el uso en condiciones de calor excesivo o de ambientes mecánicos agresivos (abrasión, corte, desgarro). \*\*Un conjunto de protección con dissipación electrostática debe cubrir de manera permanente todos los materiales no dispares durante un uso normal (incluyendo flexiones y movimientos). Después de ser usada, esta ropa debe ser obligatoriamente eliminada respetando los procedimientos internos de la instalación, la legislación vigente y las limitaciones relacionadas con el medio ambiente. Esta ropa no contiene sustancias conocidas como cancerígenas, ni tóxicas, ni susceptibles de provocar alergias a las personas sensibles. El proveedor no se hace responsable de cualquier uso incorrecto de estas prendas.

### Instrucciones de almacenamiento / limpieza / mantenimiento:

Almacenar estos productos en lugar fresco, seco, protegiendo de la luz y del frío en su embalaje original. Limpiar a una temperatura máxima de  $60^\circ\text{C}$ , (máximo 12 lavados), tratamiento mecánico normal, aclarado a temperatura normal y centrifugado normal. Noclar. No limpiar en seco. No secar en secadora de tambor rotativo. No planchar. Cuidado\*, esta ropa puede encoger notablemente luego de los primeros ciclos de lavado. Se recomienda tener esta información presente al momento de elegir las tallas.

### Rendimientos:

La chaqueta cumple con las exigencias de la directiva europea 89/686, especialmente en términos de ergonomía, inocuidad, comodidad, ventilación y flexibilidad, a las exigencias generales de la norma EN340:2003 y a las normas europeas:

DATOS DE VARIACIONES DIMENSIONALES:	MÉTODO DE PRUEBA	VARIACIÓN (%)
- Prueba sobre tela después de 12 lavados a $60^\circ\text{C}$ + secado al aire libre:	EN340: 2003 ISO 6330 : 2002 ISO 5077:2007	Cadena: -2,5 % Trama: +3 % (+/-3%) *
DATOS FÍSICOS nuevo :	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS ÍNDICE
Prueba sobre tela y costuras :	ISO14116:2008 ISO 15025:2000 Método A	0s Índice 3
Resistencia a la tracción (150N mini)	ISO 13934-1 : 1999	Conforme
Resistencia al desgarro (7,5N mini)	ISO 13937-2 : 2000	Conforme
Resistencia a la tracción de las costuras (30N mini)	ISO 13935-2 : 1999	Conforme
DATOS FÍSICOS después de 12 lavados a $60^\circ\text{C}$ + secado al aire libre:	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS ÍNDICE / PROTECCIÓN
Prueba sobre tela y costuras :	ISO14116:2008 ISO 15025:2000 Método A	3 / 12H / 60 (12x60°C)
Prueba sobre tela:	EN1149-5:2008	Midtiempo de caída $T_{50} < 0,01 \text{ s}$
Antiestático Prueba sobre tela:	EN 1149-3:2004 Método 2	Schutzfaktor $S > 0,61$
Resistividad de superficie (S)		
Résistance à la traction (150N mini)	ISO 13934-1 : 1999	Conforme
Resistencia al desgarro (7,5N mini)	ISO 13937-2 : 2000	Conforme
Resistencia a la tracción de las costuras (30N mini)	ISO 13935-2 : 1999	Conforme

## IT VESTE FR : ABIGLIAMENTO DI PROTEZIONE in pile Modacrilica / Cotone

### Istruzioni d'uso:

Capi d'abbigliamento di protezione per operai industriali esposti al calore, anti-calore e antistatico. Protegge dai contatti brevi con una fiamma e dal calore convettivo e dal calore radiante anti-incendio antistatico. Per ulteriori dettagli, vedere le performance di cui sotto. Per una protezione ottimale, portare la giacca assolutamente chiusa e con degli indumenti della stessa natura e caratteristiche;

### Restrizioni d'uso:

Non utilizzare al di fuori del proprio campo d'utilizzo definito nelle istruzioni di cui sopra. Prima di infilare questo capo d'abbigliamento, verificare che non sia sporco né usato poiché ciò ne ridurrebbe l'efficacia. Verificare le cuciture, le chiusure, l'integrità del tessuto. Non utilizzare in presenza di un'anomalia. La durata di vita del capo è in funzione dello stato generale dello stesso, dopo l'utilizzo (usura, ecc.). È stato realizzato con un materiale che permette la dissipazione delle cariche elet





## VESTE FR :

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

( ) .).

( ) .  
\*\* ( ) ., 10<sup>8</sup>Ω.( ), ( ).  
), ( ).

( ), 60°C, ( , 12 ), ( ).

89/686,(  
EN340:2003,

		(%)	
- 60°C	12	EN340: 2003 ISO 6330 : 2002 ISO 5077:2007	: -2,5 % : +3 % (+/-3%) *
		ISO14116:2008 ISO 15025:2000 A	0c 3
( . 150N)		ISO 13934-1 : 1999	
( . 7,5N)		ISO 13937-2 : 2000	
( . 30N)		ISO 13935-2 : 1999	
12	60°C +		/
		ISO14116:2008 ISO 15025:2000 A	0c 3
			3 / 12H / 60 (12x60°C)
12	60°C: (T <sub>50</sub> ) (S)	EN1149-5:2008 EN 1149-3:2004 2	T <sub>50</sub> < 0,01 S > 0,61
( . 150N)		ISO 13934-1 : 1999	
( . 7,5N)		ISO 13937-2 : 2000	
( . 30N)		ISO 13935-2 : 1999	

## VESTE FR : APSAUGANTIS DRABUŽIS

## iš poliarin s medžiagos Modakrilinio / Medviln s

## Naudojimo instrukcija:

Apsauginiai drabužiai šilumuo dirbantiems pramon s darbininkams, atspar s ugniai ir statiniam kr viui. Apsaugo nuo trump s ly i su liepsna, konvencin s ir spinduliuojan ios šilumos. Daugiau informacijos rasite toliau pateikiamuose parametruose. Siekiant geriausios apsaugos, d v t b tinau užseg švark su kitais panasiuose turin iais panasi savybi drabužiai.

## Naudojimo aprūpimai:

Nenaudokite drabuži kitose sityje negu nurodyta naudojimo instrukcijose. Prieapsirengdami š r b patikrinkite, ar jis n ra purvinas ar nebuvo d v tas, nes tai sumažint jo veiksmingum. Patikrinkite si les, užtrauktukus, audinio t sum. Jei radote tr kum , drabužio nenaudokite. Drabužio naudojimo laikas priklauso nuo jo bendros b kis po d v jimo (rusid v jmai ir kt.). Jis buvo pagamintas iš medžiagos, leidžianios elektrostatini kr vi pasiskirstymu paviršiui. Rekomenduojama, kad šis drabužis tur t ger kontakt su oda arba b iš kartos padedamas ant žem s. Nešiotojas gali suspr sti, koks apsaugos tipas jam tikis, ir tinkamai pasirinkti švark su papildomais preidais. "Drabuži , apsaugan i nuo elektrostatini pasiskirstymu nereikti t nusivilkti aplinkoje, kurioje yra greitai užsidegan i arba sprogstan i objekt arba kol dirbama su greitai užsidegan ionis arba sprogstan ionis medžiagomis. Sie drabužiai negali b t naudojomi aplinkoje, kurioje yra daug degunies, negavus išankstinio už saugum'atsakingo inžineriaus leidimo. Elektrostatin s savyb s taip pat

priklauso nuo santykio aplinkos dr gnu: jei dr gnu mas did ja, elektrostatinius kr vius geriau b t pašalinti. Vien drabužis negali suteikti visiškos apsaugos. Švarkas turi b t d vimas kartu su keln mis, batais ir apsaugine ranga, turin ius tuos pa ius normatyvinius duomenis. Pasir pinkle, kad vis laik b tum te visiškai apsireng kostium arba kombinzel i batus, leidžian ius pavyzdžiu, pašalinti elektrostatinius kr vius. Reikia atkrepti d mes, kad šio produkto bandymai buvo atliekami laboratorijoje ir nevisiškai atspindi realyb . Veiksniai, tokie kaip naudojimas pemyg didel yje šilumoj ir mechaniski pavojingo aplinkoje (subražymas, pjovimas, suplyšimas), galiau pakeiti bandym rezultat. Tieki jas nebus laikomas atsakingu už neteisir yb naudojim .

\*\*Visa apsauga su elektrostatini kr viu išskaidymu turin nuolatos dengti visas elektrostatini kr viu neskaidai ius medžiagas, kai jos naudojamos prastu du (skaitant sulenkimus ir jud jum). Po vis naudojim si drabužis b tna t b t sunaikintas, laikantis vidini rengimo taisykl , galiojan i teis s akt ir aplinkos apsaugos aprūpimui. Si drabužis neturi medžiag , kurius b t cancerogeni s, tokines ar galin i jautriems žmon m sukelti alergij . Tieki jas natskingas, jei drabužiai naudojami netinkamai.

## Laikymo / valymo / priežiros instrukcijos:

Siūlominius reikia laikyt i originalioje pakuoje jei sojoje, sausoje vete, saugoti nuo švesios ir šal io. Pramoninis arba naminis skalbimas daugiausiai 60°C temperat roje (daugiausiai 12 skalbim ), mechanin prieži r prastin , skalavimas normaloje temperat roje ir prastas gr žimas. Nenaudokite chloro. Nedziovinti elektriniu džiovinantu se basiškan iu gnu. Nelyginti. D mesio\*, po pirm j pramonini skalbim šis drabužis gali smarkiai susitrakti. Rekomenduojama atsižvelgti t renkantis dyd .

## Techniskie r d t li:

Svarkas atitinka Europos direktyvos 89/686 reikalavimus, kas saist tas ar ergonomij, izstr d juma nekait gumi, komfortu, gausa laukd gumi un elast bu, ir bendrus EN340:2003 standarto reikalavimus ka ar Europas standartiem.

VAIRI DYDŽI DUOMENYS:	BANDYMO METODAI	KITIMAS (%)	
- Medžiagos bandymas po 12 plovim , esant 60°C temperat rai + ventiliacinis džiovinimas	EN340: 2003 ISO 6330 : 2002 ISO 5077:2007	Sujungimai: -2,5 % Ataudai: +3 % (+/-3%) *	
NAUJO GAMINIO FIZINIAI DUOMENYS:	BANDYMO METODAI	REZULTATAI	RODIKLIS
Bandymas su medžiaga ir si I mis: - Bandymai po užsidegimo	ISO14116:2008 ISO 15025:2000 A metodas	0s rodiklis 3	3
Atsparumas tempimui (150N mini)	ISO 13934-1 : 1999		Atitinka
Atsparumas perpl šimui (7,5N mini)	ISO 13937-2 : 2000		Atitinka
Atsparumas si li tempimui (30N mini)	ISO 13935-2 : 1999		Atitinka
FIZINIAI DUOMENYS	BANDYMO METODAI	REZULTATAI	RODIKLIS / APSAUGA
po 12 plovim , esant 60°C temperat rai + ventiliacinis džiovinimas			
-Bandymai po užsidegimo	ISO14116:2008 ISO 15025:2000 A metodas	0s 3 rodiklis	3 / 12H / 60 (12x60°C)
Medžiagos bandymai: Po 12 skalbim 60°C: Antistatin audinio bandymas :	EN1149-5:2008 EN 1149-3:2004 Metodas2	Pus audinio irimo laiko T <sub>50</sub> < 0,01 s Apsaugos faktorius S > 0,61	T <sub>50</sub> < 4 s ** S > 0,2 **
Atsparumas tempimui (150N mini)	ISO 13934-1 : 1999		Atitinka
Atsparumas perpl šimui (7,5N mini)	ISO 13937-2 : 2000		Atitinka
Atsparumas si li tempimui (30N mini)	ISO 13935-2 : 1999		Atitinka

VESTE FR : AIZSARGAP RBS  
no aitas vilnas Modakrila / Kokvilnas

## Lietošanas instrukcija:

Ugnsituz gs un antistatiski aizsargap rbs, kas paredz ts r pniec b str d jošajiem, kuri ir saskar ar karstumu. Tas aizsarg lietot ju pret sliac giem kontaktiem ar atkl tu liesmu, pret konvekcijas radtu karstumu un pret karstumu, kas radies starojuma ietekm . Detaliz t kas inform cija leg šanai skat zem k min tos tehniskos r d t juz. Lab kai aizsardz bai jaku n s t altais tu kop ar ap rbs, kam ir t das pašas lez mes

## Lietošanas termi l:

Nezimant aizsarg rpu rpus tam paredz tajem nel klem, kis ar neitekti zem k min t j instrukcij . Pirms aizsarg rpa užvilkšanas nepieciešams r pielein ties, kai t rps nav ne noraipti s, ne boj ts, pret j gadum var samazin ties aizsarg rpa funkcijos efektivit . Ne pieciešams r pielein ties, rpa braud ap rba vles, aizdaras un auduma visp r jo kvalit . Defekta konstat šansas gud jum neizmantojti s aizsarg rpu. Ap rba kalpošanas ilgums ir atkar gnot visp r j st vok a rpi k lietotis s iš aizsarg rpu saskar ar du, vai ar novietot to zem . Lietot j patis ižleži k tpa aizsardz bai konkrt taj siti cijs pien kias un k du jaku un to piederumi jukui veikt . "Ap rbs, kas paredz t aizsardz bai pret elektrostatisko izklied šansas, nenošilt ugnsnedrošu vai spr gstošu virsmu tuvum , ka ar laik , kad tiek veiktais darbas ar užleismojot m vai spr gstošam viel m. Ap rbs, kas paredz t aizsardz bai pret elektrostatisko izklied iži, nedr kst izmantot vid , kas bag tia ar sk bekl be lepietiek jas dros bas darbinieka išzintegras aukas. Elektrostatik s patinbas ir atkar gas an n vides relat r mitruma i m a. Elektrostatik l u novad šansas efektivit t paugusti s, pleigt relat r mitruma i m. Aizsarg rps vienai pats nesp j nodrošin rpi saskar ar du, t d ir nepieciešams piln gsp apkujoms. Jaku valk t ar biks m, apavim un aizsargap koujumu ar t dienai pašiem normat viem standartiem. Kompleksi kombinezonis un kurpes nodrošina elektrostatik l u novad šansas. Ir ietecams n s t aizsarg rpu saskar ar du, vai ar novietot to zem (<10Ω). Termisk notur bai var tkt regul t paraizei valk jot apakse u ar plemirot ventili ciju. J atz m , ka šis produkts ir izm in ts laboratorijas apst kos un t d piln b neatspogu osten bu. Izm in jumu rezult tvar ietekm t t di faktori k aizsarg rpa ietlošana p m rg karstum vai meh niski agres v vid (ar bzia, iegnežums, iepi sums). Ražot j neuz emas atblid bu, t d ap rba nepareizas ietlošanas gud jumos. Ražot j neuz emas atblid bu, t d ap rba nepareizas ietlošanas gud jumos. \*\* Aizsargkost mam ar elektrostatisku izklied i nodrošina visu neizklied to materi lu past r ga aizsardz bai paredz tos apst k os (ieskait saliekkšanos un kust bas). P izlietošanas ap rbs oblig t ižin cina, iev rojot iek jos uzsl d šansas pas kumas, sp k eosošs likumdošanas noteikt s normas un pras bas, kas saistis ar apk rt j s vides aizsardz bu. Sis ap rbs nesutur kancerog nas, ne toksiskas vielas, tas nelzraisa aler jum . Ražot j neuz emas atblid bu, t d ap rba nepareizas ietlošanas gud jumos.

## Glab sanas/r sanas/uzt r sanas instrukcija:

Šie produkti j uzglab v s, saus, no gaismas un salo pasarg t viet ori in laj iepakojum . Maksim l mazg sanas temperat r -60°C (maksim li 12 mazg sanas reizes), parasta meh nisk apstr de, skalošana un dens ietlošana vid j temperat r. Nebaln t Net r t miski! Než v jet ap rba ž v t j ar rot jošo korpusu. Negluditi t uzman bul! Šis ap rbs var iev rojami sarautes pirmo mazg sanas reižu laik . To ir ietecams emt r, izv loties ap rba lieulum.

## Parametrai:

Ka atiblit Europas direkt vas 89/686 pras b m, susijusius su ergonomij, nekenksmingumu, patogumu, v dinim, lankstumu, un standarta EN340:2003 visp r j m pras b m ir Europos standartus:

IZM RU IZMAI U DATI:	TESTA METODES	IZMAI AS (%)	
- Auduma test šana p c 12 mazg sanas reiz m 60°C + ž v sanas br v dab :	EN340: 2003 ISO 6330 : 2002 ISO 5077:2007	Velki : -2,5 % Audi : +3 % (+/-3%) *	
FIZISKIE DATI jaunam:	TESTA METODES	REZULT TI	INDEKSS
Auduma un v u test šana: - P caizdegšan s test šana	ISO14116:2008 ISO 15025:2000 A metode	0s Indekss 3	3
Iztur ba velket (150N mini)	ISO 13934-1 : 1999		atbilstoši
Iztur ba pl šot (7,5N mini)	ISO 13937-2 : 2000		atbilstoši
Iztur ba velket les (30N mini)	ISO 13935-2 : 1999		atbilstoši
FIZISKIE DATI p c 12 mazg sanas reiz m 60°C +	TESTA METODES	REZULT TI	INDEKSS / AIZSARDZ BA

ž v šanas br v dab :			
Auduma un v u test šana: - P caizdegşan s test šana	ISO14116:2008 ISO 15025:2000 A metode	0s Indek 3	3 / 12H /60 (12x60°C)
Auduma test šana : P c 12 mazg šanas reiz m 60°C temperat r : Antistatisk p rbaude uz auduma : - Elektrostatisk s patn bas(T <sub>50</sub> ) - Virsmas pretest bas sp jas (S)	EN1149-5:2008 EN 1149-3:2004 Veids nr.2	Pussabrukšanas periods T <sub>50</sub> < 0,01 s Aizsarg jošais faktors S > 0,61	T <sub>50</sub> < 4 s ** S > 0,2 **
Iztur ba raujot (150N mini)	ISO 13934-1 : 1999	atbilstoši	
Iztur ba pl šot (7,5N mini)	ISO 13937-2 : 2000	atbilstoši	
Iztur ba raujot v les (30N mini)	ISO 13935-2 : 1999	atbilstoši	

**TR**

### VESTE FR : Koruma kiyafetleri polar (Modakrilik/Pamuk)

#### Kullanım şartları:

İsl, ate e kar i ve antistati e maruz kalan endüstri çali anları için koruyucu giysiler. Alevle kisa temaslara kar i ve konvektif isi ile radyant isiya kar i korur. Daha fazla detay için a idaki performans de erlerine bakınız. En uygun koruma için, ceketi aynı cins ve özellilikerdeki giysilerle birlikte mutlaka kapılı olarak giyin.

#### Kullanım limitleri:

Yukanda kullanım talimatları kısmında belirtilen alanlar di nda kullanmayınız. Bu kiyafeti giymeden önce, kirli veya kullanılmış olup olmadığını kontrol ediniz. Diki ieri, fermuarları ve elastik bant lastiklerini, kuma doku sa lamı ini kontrol ediniz. E er bir kusur görürseniz, giysi kullanmayın. Kiyafetin kullanım süresi genel kullanımına bağlıdır (a inmalar,...). Yüzey elektrostatik yüklerini da itmeye olanak veren bir kuma tan yapılmıştır. Giysinin ciltle temas etmesi önerilir, elektrostatik da itme koruma giysisini gien ki i uyun ekilde topra a ba lanrı olmalıdır. Kullanıcı kendisine uygun olan koruma tipine karar vermektedir ve opsiyonel aksesuarlarla birlikte do r alt grup ve/veya kap on bile iminde tek hakemdir. Elektrostatik da itme korumalı giysiler yanici ve patlayıcı ortamlarda veya yanici ve patlayıcı maddeleri tutarken çikanılmamalıdır. \*\* Bu elektrostatik da itme korumalı giysiler, güvenlikten sorumlu mühendislerin müsaadesi olmadan, oksijen bakımından zengin ortamlarda kullanılmamalıdır.

Elektrostatik özellikler ortamna ba il nemi oranında da bir ldir; elektrostatik yükler nemi yükseldi inde daha da yi alır. Tek ba iner giysi tam bir koruma sa layamaz. Ceket, aynı referans normlara sahip pantolonlar, ayakkabılar ve koruyucu ekipmanları birlikte giyilmelidir. Örne elektrostatik yüklerin bo altılmamasına izin veren ayakkabı ve giysilerin ya da takimin tamamını kullanmaya dikkat edin. Ki i ve toprak arasindan direnç uygun ayakkabılar gidiyinde 108Wtan olazmamalıdır. Giysinin elektrostatik da itme performansı gien ki i, yipranma, yıkama ve olası bir kırılmeyece azalabilir. Uygun iç giyim veya havalandırma kullanım ile isi stresi azaltılabilir veya ortadan kaldırılabilir. Bu ürün üzerinde yapılan testlerin laboratuvar ortamında yapıldı in ve tamamen gerçe i yansımışı in unutmayın. A in sicak ko ularda kullanım veya sert mekanik ko ularda kullanımın (a inma, kesime, vürtülme) gibi faktörler sonuçları üzerinde etkili olabilir. Tedarikçi bu giysilerin yanıcı kullanımından sorumlu tutulamaz. \*\*Elektrostatik da itmeyle koruma sa layan grup normal bir kullanım boyunca da ilman tüm malzemeleri (esneme ve hareketler de dahil) süreklı olarak korumasılmalıdır. Tüm kullanımardan sonra bu giysi mutlaka tesisin iç prosedürlerine, yürürlükteki kanuna göre cevhere ba li kısıtlamalara göre elden çıkartılmalıdır. Yukarda kullanım talimatları kısmında belirtilen alanlar di nda kullanmayınız. Bu giysi kanserojen, toksik veya hassasiyet bulunan kimselerde alegjere neden olabilecek maddeler içermemektedir.

#### Saklama/temizlik/bakım talimatları:

Bu ürünlere serin ve kuru yerlerde so uitkan ve i ıktan koruyarak, orijinal ambalajında saklayınız. Maksimum 60°C'de makinede yıkama (maksimum 12 yıkama), normal mekanik i lem, normal sıcaklıkta duruluma ve normal sıkma. Beyazlatıcı kullanılmamalıdır. Kuru temizleme yok. Ütülemeyin. Döner tamburlu kurutma makinesinde kurutmayın. Dikkat\*\*, bu giysi ilk endüstriyel yıkama çevrimleri sırasında ciddi oranda çekerilir. Beden seçilen bunun göz önünde bulundurulması önerilir.

#### Performans De erleri :

Gömlek özellikle ergonomi, zararsızlık, konfor, havalandırma ve esneklik konularında 89/686 Avrupa direktifi gereklilikler ve EN340:2003 (Genel gereksinimler) Avrupa normuna uygundur.

BOYUTSAL DEGISIM VERILERI :	TEST METOTLARI	DEGISIM (%)	
- Makinede 60°Cde 12 yıkama + açık havada kurutmanın ardından kuma üzerinde test:	EN340: 2003 ISO 6330 : 2002 ISO 5077 :2007	Zincir : - 2,5 % Çerceve : +3 % (+/-3%) *	
<b>FİZİKSEL VERİLER</b> Yeni :			
Kuma ve diki ler üzerinde test: - Tutu ma sonrası testi	ISO14116:2008 ISO 15025:2000 Metot A	0s Gösterge 3	3
Gerilme direnci (150N mini)	ISO 13934-1 : 1999	Uyumlulu	
Yırtılmaya kar i direnç (7,5N mini)	ISO 13937-2 : 2000	Uyumlulu	
Diki lerin çekilmesine kar i direnç (30N mini)	ISO 13935-2 : 1999	Uyumlulu	
<b>FİZİKSEL VERİLER</b> Makinede 60°Cde 12 yıkama + açık havada kurutmanın ardından kuma üzerinde test:			
Kuma ve diki ler üzerinde test: - Tutu ma sonrası testi	ISO14116:2008 ISO 15025:2000 Metot A	0s Gösterge 3	3/ 12H /60 (12x60°C)
Kuma üzerinde test: Makinede 60°Cde 12 yıkama ardından : Kuma üzerinde Antistatik Testi: - Elektrostatik özellikleri (T50 ) - Yüzey direnci (S)	EN1149-5:2008 EN 1149-1:2006 Metot 2	Yarım عمر T <sub>50</sub> < 0,01 s Koruma katsayısi S > 0,61	T <sub>50</sub> < 4 s ** S > 0,2 **
Gerilme direnci (150N mini)	ISO 13934-1 : 1999	Uyumlulu	
Yırtılmaya kar i direnç (7,5N mini)	ISO 13937-2 : 2000	Uyumlulu	
Diki lerin çekilmesine kar i direnç (30N mini)	ISO 13935-2 : 1999	Uyumlulu	

İthalatçı firma : Delta Plus Personnel Giyim ve Güvenli i Ekipmanları San. ve Tic. Ltd. ti.  
Çobanç me Mahallesi, Sanayi Caddesi No:58/A-B, Yenibosna, Bahçelievler/ stanbul – Türkiye  
Tel : +90 212 503 39 94



VESTE FR :

( / )

108

89/686

EN340: 2003.

:	60 ° C	12	EN340: 2003 ISO 6330 : 2002 ISO 5077 :2007	(%) - 2,5 % +3 % (+/-3%) *
:	,	,	ISO14116:2008 ISO 15025:2000 A	0s 3
:	,	12	ISO 13934-1 : 1999	
:	,	12	ISO 13937-2 : 2000	
:	,	12	ISO 13935-2 : 1999	
60 ° C	12	60 ° C :	ISO14116:2008 ISO 15025:2000 A	0s 3
12	60 ° C :	EN1149-5:2008 EN 1149-1:2006 2	T <sub>50</sub> < 0,01 s	T <sub>50</sub> < 4 s ** S > 0,2 **
(S)	60 ° C :	EN1149-5:2008 EN 1149-1:2006 2	T <sub>50</sub> < 0,01 s	T <sub>50</sub> < 4 s ** S > 0,2 **
12	60 ° C :	ISO 13934-1 : 1999		
(7,5N mini)	60 ° C :	ISO 13937-2 : 2000		
(30N mini)	60 ° C :	ISO 13935-2 : 1999		

UPDATE 02-11-2015  
Made In China