

ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ ΣΕ ΦΛΟΓΑ

MULTINORM



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΣΤΗ ΦΛΟΓΑ Π'ΟΛΛΑΠΛΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ

ΟΤΑΝ ΕΡΓΑΖΕΣΤΕ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΨΗΛΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ, ΟΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΠΙΘΑΝΗ Η ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΦΛΟΓΕΣ, ΣΠΙΝΘΗΡΕΣ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ, ΔΕΝ ΑΡΚΕΙ ΤΙΠΟΤΑ ΆΛΛΟ ΠΑΡΑ ΤΟ ΠΙΟ ΠΡΟΗΓΜΕΝΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ.

Κατάλληλα σε όλους τους κλάδους, η σειρά εργασίας ανθεκτική στη φωτιά και πολυυορμικών ενδυμάτων της Portwest σχεδιάστηκε για να σας κρατά ασφαλείς, προστατευμένους και άνετους σε όλες τις κλιματικές συνθήκες. Χρόνια εμπειρίας, μαζί με εκτενείς έρευνες στην αγορά, και καινοτόμες τεχνολογίες σε συνδυασμό με επιστημονικές λύσεις συνεισφέρουν στον σχεδιασμό κάθε προϊόντος μέσα σε αυτήν τη σειρά.

Αντιλαμβανόμαστε την κρίσιμη σημασία της προστασίας των εργαζομένων από πιθανούς κινδύνους και αυτή η σειρά προσφέρει ενδύματα υψηλής ποιότητας που πληρούν τα αυστηρά παγκόσμια βιομηχανικά πρότυπα, ενώ δίνουν προτεραιότητα στην άνεση και την ανθεκτικότητα.

MODAFLAME™

244

ARAFLAME™

274

ALUFLAME™

278

BIZFLAME™

280

SEALTEX™ FLAME

290

BIZWELD™

324





ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΕΓΓΕΝΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΌ ΦΛΌΓΑ

Το Modaflame™ είναι ένα ύφασμα υψηλών προδιαγραφών που κατασκευάζεται από ένα εγγενώς ανθεκτικό στη φλόγα νήμα, το οποίο αποτελείται από ένα ειδικό μείγμα μοντακρυλικών ινών, βαμβακιού και ινών άνθρακα. Οι μοντακρυλικές ίνες παρέχουν εγγενή αντίσταση στη φλόγα, εξαιρετική σταθερότητα διαστάσεων και υψηλές ελαστικές ιδιότητες που επιτρέπουν στα ρούχα να διατηρήσουν το σχήμα τους. Η υψηλή περιεκτικότητα σε βαμβάκι δίνει στο ύφασμα άνεση, ζεστασιά και απαλή αφή. Οι ίνες άνθρακα που υφαίνονται στο ύφασμα προσδίδουν εγγενείς αντιστατικές ιδιότητες.



MODAFLAME™ RAIN+ HV 350g

Κατασκευασμένο από 98% πολυεστέρα, 2% ανθρακονήματα με αναπνεόσυνα επιστρώση PU, ανθεκτική στη φλόγα, ενωμένο με 60% Μοντακρυλικό, 40% Βαμβάκι, ανθεκτικό στη φλόγα πλεκτό υπόστρωμα. Αυτό το ύφασμα παρέχει αντιστατική αντοχή στη φλόγα και προσφέρει προστασία από χημικά, ηλεκτρικά τόξα και αδάμβροχη προστασία. Το Modaflame™ Rain+ HV (Κίτρινο) είναι επιπλέον πιστοποιημένο με το EN ISO 20471. Το Modaflame™ Rain+ HV (Πορτοκαλί) είναι επιπλέον πιστοποιημένο κατά EN ISO 20471 και RIS 3279.



MODAFLAME™ SOFTSHELL 350g

Κατασκευασμένο από 100% πολυεστέρα επικαλυμμένο με μια μεμβράνη ανθεκτική στη φωτιά TPU και συνδεδέμενό με ένα απόλυτα εγγενής ανθεκτικό στη φωτιά φλις από 60% Modacrylic, 39% βαμβάκι και 1% ίνες άνθρακα. Αυτό το πολυνορμικό 3-στρωματών ύφασμα softshell αποτελεί την πιο πρόσφατη εξέλιξη που προσφέρει εξαιρετική προστασία από φωτιά, χημικά, ηλεκτρικό τόξο και νερό.



MODAFLAME™ SOFTSHELL HV 350g

To Modaflame™ Softshell HV είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με το Modaflame™ Softshell. To Modaflame™ Knit HV είναι επιπλέον πιστοποιημένο με το EN ISO 20471. Το Modaflame™ Softshell HV (πορτοκαλί) είναι επιπλέον πιστοποιημένο κατά EN ISO 20471 και RIS 3279.



MODAFLAME™ WORK 280g

Το Modaflame™ Work είναι ύφασμα που έχει ενσωματωμένα ανθεκτικό στη φωτιά. Αυτός ο ειδικός συνδυασμός περιλαμβάνει 60% ίνες Modacrylic, 39% βαμβάκι και 1% ίνες άνθρακα. Το Modaflame™ Work είναι εξαιρετικά άνετο, ανθεκτικό και προσφέρει πλήρη προστασία από τον στατικό ηλεκτρισμό



MODAFLAME™ WORK STRETCH 280g

60% Μοδακρυλικό, 35% Βαμβάκι, 4% Ελαστανη και 1% ίνες Άνθρακα, το Ελαστικό Modaflame™ Work διαθέτει πρόσθετη ελαστικότητα για ευκολία στην κίνηση και μεγαλύτερη ευελιξία.



MODAFLAME™ WORK HV 280g

To Bizflame™ Work HV είναι κατασκευασμένο όπως το Bizflame™ Work και είναι επιπλέον πιστοποιημένο κατά EN ISO 20471.



MODAFLAME™ WORK HVO 280g

To Bizflame™ Work HV είναι κατασκευασμένο όπως το Bizflame™ Work και είναι επιπλέον πιστοποιημένο κατά EN ISO 20471 και RIS 3279.



MODAFLAME™ KNIT 200g, 300g

Κατασκευασμένο από ένα εγγενές ανθεκτικό στη φωτιά νήμα του 60% ινών μοδακρυλικό, 39% βαμβάκι και 1% ίνες άνθρακα. Το Modaflame™ είναι ισχυρό, ανθεκτικό και εξαιρετικά καινοτόμο. Οι ίνες ψηλής απόδοσης αναμειγνύονται χωρίς καμία χημική επεξεργασία, δίνοντας στο Modaflame™ Knit απαράμιλλη απαλή, φυσική αφή και εμφάνιση.



MODAFLAME™ KNIT HV 210g

To Bizflame™ Work HV είναι κατασκευασμένο όπως το Bizflame™ Work και είναι επιπλέον πιστοποιημένο κατά EN ISO 20471.



MODAFLAME™ KNIT HVO 220g, 300g

To Modaflame™ Knit HVO είναι κατασκευασμένο όπως το Modaflame™ Knit, αλλά είναι επιπλέον πιστοποιημένο κατά EN ISO 20471 και RIS 3279.



MODAFLAME™ FLEECE 280g

To Modaflame™ Fleece είναι ένα ισχυρό, ανθεκτικό, εγγενώς πυρίμαχο ύφασμα με μαλακό φινίρισμα.



MODAFLAME™ FLEECE HV 280g

To Bizflame™ Work HV είναι κατασκευασμένο όπως το Bizflame™ Work και είναι επιπλέον πιστοποιημένο κατά EN ISO 20471.





ARAFLAME®

ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΕΓΓΕΝΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΦΛΟΓΑ

Το Araflame™ είναι ένα εγγενώς ανθεκτικό στη φλόγα ύφασμα που έχει αναπτυχθεί για την διάκριση, χρησιμοποιώντας καινοτόμα τεχνολογία. Οι ανθεκτικές σε φλόγα ιδιότητες είναι μόνιμες και δεν μειώνονται με το πλύσιμο.

Κατασκευασμένο από Meta-Aramid που παρέχει εξαιρετική αντοχή στη θερμότητα και τη φλόγα σε συνδυασμό με Para-Aramid για αντοχή, το Araflame™ είναι εγγενώς αντιστατικό ενσωματώνοντας ίνες άνθρακα.

**ARAFLAME™
WORK**

EN ISO
11612
EN
1149
IEC
61482-2
ASTM
F1959

ARAFLAME™ WORK 150g

Το Araflame™ Work είναι ένα εγγενώς ανθεκτικό στη φλόγα ύφασμα, κατασκευασμένο από 93% Meta-Aramid σε συνδυασμό με 5% Para-Aramid για αντοχή και 2% ίνες άνθρακα που παρέχουν αντιστατική προστασία.

Οι επιδόσεις ανθεκτικότητας στη φλόγα υπερβαίνουν τα διεθνή πρότυπα ασφαλείας για την προστασία από φλόγα, ηλεκτρικό τόξο και συγκόλληση (EN ISO 11612, EC 61482-2 και ASTM F1959).

Εγγενώς πυρίμαχα Araflame εγγυημένα για να κρατήσουν τις ιδιότητές του πυρίμαχα επ 'αόριστον μετά από πολλαπλές πλύσεις.

Εξαιρετικά στιβαρό Araflame δεν θα αναφλεγεί, λιώσει ή συρρικνωθεί όταν εκτίθεται σε θερμότητα.

Το ύφασμα υπερβαίνει το πρότυπο EN1149-5.

Εξαιρετική αντοχή στο σχίσιμο εξασφαλίζει ότι το ύφασμα μπορεί να αντέξει τα πιο απαιτητικά περιβάλλοντα εργασίας.

Αυτό το ύφασμα έχει υψηλή αντοχή στη συρρικνωση και δεν θα χάσει το χρώμα του μετά από πολλές πλύσεις.

Εξαιρετικά αποτελέσματα για την πρόβλεψη εγκαύματος όταν δοκιμάζεται με το προαιρετικό πρότυπο ISO 13506 δοκιμών σύμφωνα με το EN ISO 11612

**ARAFLAME™
WORK HVO**

EN ISO
11612
EN ISO
11611
EN
1149
EN ISO
80471
RIS

ARAFLAME™ WORK HVO 260g

Το Araflame™ Work HVO είναι μια πρωτοποριακή καινοτομία σε φλόγα ανθεκτικό ύφασμα. Κατασκευασμένο χρησιμοποιώντας 57% αραμιδίου, 42% πολυεστέρα και 1% ίνες άνθρακα, Το Araflame™ Work HVO προσφέρει την απόλυτη εγγενή πυρίμαχη προστασία σε συνδυασμό με την υψηλή ορατότητα. Αυτό το μοντέρνο ύφασμα προσφέρει πλήρη προστασία έναντι πολλαπλών κινδύνων.

Ta Modaflame™, Araflame™, Aluflame™, Bizflame™, Bizweld™ είναι εμπορικά σήματα της Portwest®.

ALUFLAME™

ΑΝ'ΩΤΕΡΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΌ ΛΙΩΜΈΝΟ ΣΙΔΗΡΟ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΊΝΙΟ

Το Aluflame™ Work είναι ένα εγγενώς ανθεκτικό στη φλόγα ύφασμα, το οποίο προσφέρει την υψηλότερη δυνατή προστασία από λιωμένο αλουμίνιο και λιωμένο σίδηρο. Πλένεται βιομηχανικά, η υψηλή περιεκτικότητα σε βαμβάκι δίνει στο ύφασμα μια φυσική μαλακή αφή για αυξημένη άνεση και προορίζεται για χρήση σε περιοχές όπου υπάρχει συνεχής έκθεση σε πιτσιλιές λιωμένου αλουμινίου (D3) και σιδήρου (E3), επιτρέποντας σε όσους ασχολούνται με αυτά τα καυτά μέταλλα να εργάζονται με ασφάλεια στο καθημερινό περιβάλλον εργασίας τους χωρίς να θυσιάζουν την προστασία.

ALUFLAME™ WORK



ALUFLAME™ WORK 360g

Τα ενδύματα εργασίας Aluflame™ κατασκευάζονται από 43% βαμβάκι, με 30% βισκόζη για μια απαλή υφή και βελτίωση της διαπνοής. Το 20% από ακρυλική ίνα διασφαλίζει αξιόλογη αντοχή στη θερμότητα και τη φλόγα, ενώ το 6% αραμίδιο προσφέρει εξαιρετική αντοχή. Το 1% ίνα άνθρακα καθιστά το ύφασμα εγγενώς αντιστατικό.





BIZFLAME™

ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΑΝΤΟΧΗ ΦΛΟΓΑΣ



EN ISO
11612



EN ISO
11611



EN
1149



IEC
61482-2



EN
13034



ASTM
F1959/
F1959M-12



EN ISO
20471



EN 343



RIS
3279

350g, 280g, 210g, 160g

Bizflame™ είναι ένα ιδιαίτερα πυρίμαχο φινίρισμα το οποίο, όταν εφαρμόζεται σε ύφασμα, δίνει εξαιρετική ανθεκτικότητα σε φλόγα. Όλα τα υφάσματα Bizflame χρησιμοποιούν πρώτες ύλες υψηλής ποιότητας, εξασφαλίζοντας την τέλεια ισορροπία άνεσης και αντοχής.

- Υψηλό ATPV σε ύφασμα Bizflame™ Plus.
- Εξαιρετικά αποτελέσματα για την πρόβλεψη εγκαύματος όταν δοκιμάζεται με το προαιρετικό πρότυπο ISO 13506 δοκιμών σύμφωνα με το EN ISO 11612.
- Αντιστατικές ίνες άνθρακα παρέχουν ενσωματωμένες αντι-στατικές ιδιότητες που υπερβαίνουν το πρότυπο EN1149-5.
- Εξαιρετική αντοχή στο σχίσιμο εξασφαλίζει ότι το ύφασμα μπορεί να αντέξει ανώτερη βαθμολογία τριβής εργασίας και αντίσταση στο σχίσιμο.
- Υψηλό επίπεδο διαπνοής και ιδιότητες αφύγρανσης παρέχουν διαρκή άνεση για το χρήστη.

BIZFLAME™ RAIN+ HV

BIZFLAME™ RAIN+ HV

Το Bizflame™ Rain+ HV προσφέρει προστασία πολλαπλών προδιαγραφών υψηλής ορατότητας με εξαιρετικές ιδιότητες ανθεκτικότητας στη φλόγα, προστασία από τη βροχή και τα χτημάτων και υψηλό δείκτη ARC.

BIZFLAME™ INDUSTRY

BIZFLAME™ INDUSTRY

Το ύφασμα Bizflame™ Industry περιλαμβάνει 80% βαμβάκι, 19% πολυεστέρα και 1% ίνες άνθρακα. Παρέχοντας εξαιρετική αντοχή στην τριβή, τη συρρίκνωση και την αντοχή στο χρώμα, αυτό το ύφασμα είναι αρκετά ανθεκτικό για να αντέξει τη βιομηχανική πλυση.

BIZFLAME™ RAIN

AΔΙΑΒΡΟΧΑ BIZFLAME™

Τα υφάσματα πολλών προτύπων Bizflame Rain προσφέρουν προστασία από φλόγες, στατικές και χτημάτων, με το πρόσθετο πλεονέκτημα της προστασίας απ.

BIZFLAME™ 88/12

BIZFLAME™ 88/12

Το Bizflame™ 88/12 εγγυάται υψηλή απόδοση και μέγιστη άνεση. Το υψηλό ποσοτό βαμβακιού προσφέρει μια πολύ απαλή υφή, ενώ το ναϊλον προσφέρει εξαιρετική αντοχή στην τριβή και την διάρροη.

BIZFLAME™ RAIN HV

BIZFLAME™ RAIN HV

Το ύφασμα Bizflame™ Rain HV είναι πολλαπλών προτύπων, αντιστατικό και ανθεκτικό στη φλόγα, σχεδιασμένο για να προσφέρει αδιάβροχη προστασία από αντίδεξες καιρικές ουσιότητες.

BIZFLAME™ 88/12 STRETCH

BIZFLAME™ 88/12 STRETCH

Το Bizflame™ 88/12 Stretch κατασκευάζεται από 86% βαμβάκι, 12% νάιλον και 2% ελαστάνη. Αυτό το υψηλής απόδοσης ύφασμα διαθέτει μια απαλή υφή, εξαιρετική αντοχή στην τριβή και τον εφελκυσμό, καθώς και επιπλέον ελαστική άνεση.

BIZFLAME™ WORK

BIZFLAME™ WORK

Το ύφασμα Bizflame™ Work κατασκευάζεται από υψηλής απόδοσης ανθεκτικό στη φλόγα ύφασμα με υψηλής απόδοσης ελαστικότητα που χρησιμοποιείται σε βασικές περιοχές κίνησης.

BIZFLAME™ 88/12 HV

BIZFLAME™ 88/12 HV

Το Bizflame™ 88/12 HV κατασκευάζεται όπως το Bizflame™ 88/12 και πιοποιείται επιπλέον σύμφωνα με το EN ISO 20471.

BIZFLAME™ WORK STRETCH

BIZFLAME™ PLUS STRETCH:

Το Bizflame™ Work Stretch συνδυάζει ελαφρύ ανθεκτικό στη φλόγα ύφασμα με υψηλής απόδοσης ελαστικότητα που χρησιμοποιείται σε βασικές περιοχές κίνησης.

BIZFLAME™ KNIT

BIZFLAME™ KNIT

Υψηλής απόδοσης, απόλοι ποσα από 99% βαμβάκι, 1% ίνες άνθρακα. Ελαφρύ αλλά προσφέρει εξαιρετική προστασία έναντι του ηλεκτρικού τόξου με ελάχιστη βαθμολογία ATPV 10Cal/cm².

BIZFLAME™ WORK HV

BIZFLAME™ WORK HV:

Το Bizflame™ Work HV είναι κατασκευασμένο όπως το Bizflame™ Work και είναι επιπλέον πιστοποιημένο κατά EN ISO 20471.

BIZFLAME™ VEST HV

BIZFLAME™ VEST HV:

Το Bizflame™ Vest HV κατασκευάζεται από πλέξη πολυεστέρα, προσφέροντας ανθεκτική προστασία από τη φλόγα. Διατίθεται με 2% ίνες άνθρακα για να καταστεί το γιλέκο εργενών αντιστατικό.

BIZWELD™

ΑΝ'ΩΤΑΤΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΦΛΟΓΑ ΚΑΙ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ

ASTM
F1959/
F1959M-12

To Bizweld είναι κατασκευασμένο από 100% βαμβακερά νήματα ringspun, τα οποία προσφέρουν εξαιρετική αντοχή στο να βγάζει χνουδιά, ενώ εγγυώνται άνεση, ζεστασία και προστασία για τον χρήστη. Το φινίρισμα που εφαρμόζεται στο ύφασμα έχασφαλίζει ότι θα διατηρεί τις φλογοαπωθητικές προστατευτικές του ιδιότητες για τουλάχιστον 50 πλύσεις (πρότυπα EN) και 100 πλύσεις (πρότυπα ΗΠΑ).

Το ύφασμα Bizweld έχει ελεγχθεί και πιστοποιηθεί από ανεξάρτητο οίκο για να υπερβαίνει τα διεθνή πρότυπα ασφαλείας για την προστασία από φλόγες και συγκολλήσεις. Αυτό είναι υψηλής τεχνολογίας ύφασμα είναι διαθέσιμο σε παγκόσμιο επίπεδο και φορίεται με εμπιστοσύνη από χιλιάδες εργαζόμενους σε Βιομηχανίες Πετρέλαιο & Άεριο, Εξρυζης και Συναφών Δραστηριοτήτων.

Οι εξαιρετικές επιδόσεις ανθεκτικότητας στις φλόγες υπερβαίνουν τα διεθνή πρότυπα ασφαλείας για την προστασία από φλόγες και συγκολλήσεις (EN ISO 11612 & EN ISO 11611).

Παρέχει προστασία πολλαπλών χρήσεων κατά της εξάπλωσης της φλόγας, ακτινοβολίας και μεταφοράς θερμότητας, πιτσιλιές λιωμένων μετάλλων.

Παρέχει προστασία ηλεκτρικού τόξου 11.2CAL/CM2.

Εξαιρετικά αποτελέσματα για την πρόβλεψη εγκαύματος όταν δοκιμάζεται με το προαιρετικό πρότυπο ISO 13506 δοκιμών σύμφωνα με το EN ISO 11612.

**BIZWELD™
WORK****BIZWELD™ WORK 330g**

To Bizweld™ Work είναι ένα βαμβακερό ύφασμα ανθεκτικό στις φλόγες, σχεδιασμένο για μέγιστη απόδοση, άνεση και αντοχή, το οποίο έχει ελεγχθεί α...



ΤΑ ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ

Η Portwest χρησιμοποιεί την τελευταία έρευνα και τεχνολογία, σε συνδυασμό με υφάσματα και στοιχεία υψηλής ποιότητας για να εγγυηθεί την πλήρη προστασία των εργαζομένων από τη θερμότητα και τη φλόγα.



ΕΤΙΚΕΤΑ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΣΤΗ ΦΛΟΓΑ

Όλα τα ενδύματα ανθεκτικά στη φλόγα φέρουν σαφή ετικέτα που εμφανίζει όλα τα πιστοποιημένα πρότυπα που το ρούχο έχει επιτύχει. Αυτό διασφαλίζει ότι το επίπεδο προστασίας του χρήστη είναι εύκολα αναγνώσιμο στον χώρο εργασίας.



HiVisTex™ PRO FLAME

ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ HIVISTEX™ PRO FR

Η ανακλαστική ανακλαστική ταινία HiVisTex™ PRO προσφέρει εξαιρετική ελευθερία κινήσεων λόγω της τημπατοποιημένης της κατασκευής και είναι πλήρως δοκιμασμένη και πιστοποιημένη σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα αντοχής στη φλόγα. Ελαφριά και εύκαμπτη, αυτή η ταινία υψηλής απόδοσης που εφαρμόζεται με θερμότητα προσφέρει εξαιρετική ανακλαστικότητα.

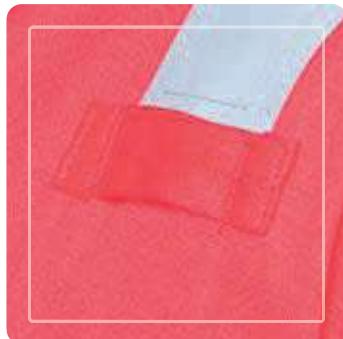


HiVisTex™ FLAME

ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΣΤΗ ΦΛΟΓΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΠΛΕΝΟΜΕΝΗ

Ραμμένη σε ανακλαστική ταινία ανθεκτική σε φλόγα κατάλληλη για βιομηχανικό πλύσιμο. Η ταινία είναι διπλά ραμμένη στα ενδύματα προσφέροντας μέγιστη ασφάλεια και ανθεκτικότητα.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ ΣΤΗ ΦΛΌΓΑ



ΡΑΜΜΈΝΗ ΚΛΩΣΤΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΣΤΗ ΦΛΌΓΑ

Ανθεκτική στη φλόγα κλωστή ραφής για πρόσθετη προστασία και ασφάλεια



ΔΙΠΛΗΣ ΦΟΡΑΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΦΕΡΜΟΥΆΡ

Ανθεκτικά, δυνατά και μακράς διαρκείας ορειχάλκινα φερμουάρ ιδανικά για μη στατικά περιβάλλοντα



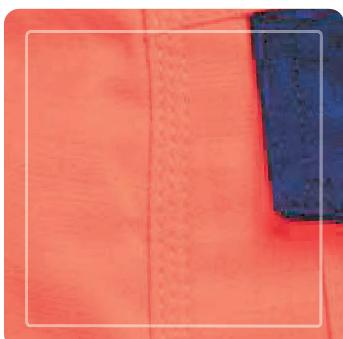
ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΜΉΚΟΣ ΠΟΔΙΟΥ

Ρυθμιζόμενο ποδόγυρο για να ικανοποιήσει όλα τα μήκη ποδιών



ΦΕΡΜΟΥΆΡ ΧΩΡΙΣ Μ' ΕΤΑΛΛΟ

Κατάλληλο για επικίνδυνα περιβάλλοντα που παρουσιάζουν δυνητικούς κινδύνους από τον στατικό ηλεκτρισμό και ζημιές στις επιφάνειες



ΤΡΙΠΛΑ ΡΑΜΜΈΝΕΣ ΡΑΦΈΣ

Ραφές με τριπλή ραφή για επιπλέον αντοχή



ΡΙΠ ΜΑΝΣΈΤΑ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΣΕ ΦΛΌΓΑ

Ριπ Μανσέτα Ανθεκτική σε Φλόγα για πρόσθετη ασφάλεια



ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΕΣ ΜΑΝΣΈΤΕΣ ΜΕ ΧΡΑΤΣ

Παντελώς ρυθμιζόμενες μανσέτες με χράτες δίνουν μια ασφαλή εφαρμογή και εξαιρετική άνεση στον χρήστη



ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΛΑΣΤΙΧΟ Μ' ΕΣΗΣΗ

Ρυθμιζόμενο λάστιχο στο εσωτερικό της μέσης για ασφαλή εφαρμογή

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ARC FLASH ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΤΟΞΟΥ ΣΕ ΣΤΡΩΣΕΙΣ - LAYERED

ΤΟ LAYERING ΣΕ ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΤΩΝ
ΕΝΔΥΜΑΤΩΝ ARC FLASH ΟΔΗΓΕΙ
ΣΕ ΥΨΗΛΟΤΕΡΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ATRV.

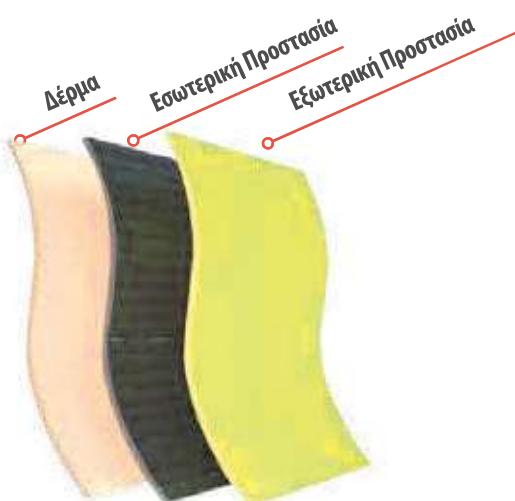
Η ΔΥΝΑΜΗ ΤΟΥ LAYERING (ΠΟΛΛΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ)

Όταν δύο ή περισσότερα ενδύματα προστασίας από ηλεκτρικό τόξο φοριούνται σε συνδυασμό, επιτυγχάνεται υψηλότερο επίπεδο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο. Όταν φοράτε σε στρώσεις layering, ένα στρώμα αέρα με φυσικά χαμηλή ηλεκτρική αγωγιμότητα παγιδεύεται ανάμεσα σε κάθε ρουχό, γεγονός που συμβάλλει στην αύξηση της συνολικής μόνωσης και προστασίας.

Η συνολική τιμή θερμικής προστασίας από το τόξο (ATPV) των ενδυμάτων προστασίας από το τόξο σε στρώσεις δεν μπορεί να υπολογιστεί με την πρόσθεση της ATPV κάθε ενδύματος, λόγω του πρόσθετου στρώματος αέρα, μπορεί να είναι υψηλότερη από το άθροισμα της ATPV κάθε ενδύματος. Στην ακόλουθη σελίδα περιγράφονται λεπτομερώς διάφοροι συνδυασμοί των ενδυμάτων μας που έχουμε δοκιμάσει για να αποδείξουμε τη συνολική προστασία ATPV όταν φοριούνται μαζί.

ΠΡΟΝΟΜΙΑ ΤΟΥ LAYERING (ΠΟΛΛΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ)

Το Layering σε στρώσεις παρέχει αυξημένη άνεση και επιτρέπει επίσης στον χρήστη να προσαρμόζει το επίπεδο προστασίας ανάλογα με την εργασία.



Μεσαίας Στρώσης Προστασίας

FR10		ELIM: 4.4 cal/cm ² EBT: 5.5 cal/cm ²
-------------	--	---

FR11		ELIM: 4.4 cal/cm ² EBT: 5.5 cal/cm ²
-------------	--	---

FR10		ELIM: 4.4 cal/cm ² EBT: 5.5 cal/cm ²
-------------	--	---

FR10		ELIM: 4.4 cal/cm ² EBT: 5.5 cal/cm ²
-------------	--	---

FR12		ELIM: 9.2 cal/cm ² ATPV: 15 cal/cm ²
-------------	--	---

FR11		ELIM: 4.4 cal/cm ² EBT: 5.5 cal/cm ²
-------------	--	---

FR77		ELIM: 4.4 cal/cm ² EBT: 5.5 cal/cm ²
-------------	--	---

FR10		ELIM: 4.4 cal/cm ² EBT: 5.5 cal/cm ²
-------------	--	---

FR12		ELIM: 9.2 cal/cm ² ATPV: 15 cal/cm ²
-------------	--	---

FR89		ELIM: 9.1 cal/cm ² ATPV: 11 cal/cm ²
-------------	--	---

FR11		ELIM: 4.4 cal/cm ² EBT: 5.5 cal/cm ²
-------------	--	---

FR96		ELIM: 8.2 cal/cm ² ATPV: 8.7 cal/cm ²
-------------	--	--

+ Προστασία Εξωτερικού Στρώματος =

FR25		ELIM: 8.6 cal/cm ² ATPV: 9.8 cal/cm ²
-------------	--	--

BIZ2		ELIM: 8.3 cal/cm ² ATPV: 10.9 cal/cm ²
-------------	--	---

MV28		ELIM: 6.4 cal/cm ² ATPV: 6.8 cal/cm ²
-------------	--	--

FR30		ELIM: 5.9 cal/cm ² ATPV: 5.5 cal/cm ²
-------------	--	--

FR605		ELIM: 25 cal/cm ² ATPV: 29 cal/cm ²
--------------	--	--

AF73		ELIM: 3.8 cal/cm ² ATPV: 4.5 cal/cm ²
-------------	--	--

MV25		ELIM: 6.4 cal/cm ² ATPV: 6.8 cal/cm ²
-------------	--	--

BIZ5		ELIM: 8.3 cal/cm ² ATPV: 10.9 cal/cm ²
-------------	--	---

FR50		ELIM: 8.6 cal/cm ² ATPV: 9.8 cal/cm ²
-------------	--	--

MV72		ELIM: 11 cal/cm ² ATPV: 16 cal/cm ²
-------------	--	--

FR21		ELIM: 9 cal/cm ² ATPV: 9.7 cal/cm ²
-------------	--	--

MV72		ELIM: 11 cal/cm ² ATPV: 16 cal/cm ²
-------------	--	--

Συνδυαστική Απόδοση

ELIM 14 Cal/Cm²	ATPV 21 Cal/Cm²
-----------------------------------	-----------------------------------

ELIM 30 Cal/Cm²	ATPV 36 Cal/Cm²	EBT 40 Cal/Cm²
-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------

ELIM 19 Cal/Cm²	ATPV 21 Cal/Cm²
-----------------------------------	-----------------------------------

ELIM 19 Cal/Cm²	ATPV 15 Cal/Cm²
-----------------------------------	-----------------------------------

ELIM 45 Cal/Cm²	ATPV 51 Cal/Cm²
-----------------------------------	-----------------------------------

ELIM 19 Cal/Cm²	ATPV 22.6 Cal/Cm²
-----------------------------------	-------------------------------------

ELIM 19 Cal/Cm²	ATPV 21 Cal/Cm²
-----------------------------------	-----------------------------------

ELIM 30 Cal/Cm²	ATPV 36 Cal/Cm²	EBT 40 Cal/Cm²
-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------

ELIM 45 Cal/Cm²	ATPV 47 Cal/Cm²
-----------------------------------	-----------------------------------

ELIM 32 Cal/Cm²	ATPV 38 Cal/Cm²
-----------------------------------	-----------------------------------

ELIM 25 Cal/Cm²	ATPV 27 Cal/Cm²	EBT 30 Cal/Cm²
-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------

ELIM 70 Cal/Cm²	ATPV 87 Cal/Cm²
-----------------------------------	-----------------------------------



ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΤΟΞΟΥ ΓΙΑ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ

ΕΓΓΕΝΟΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ ΣΕ ΦΛΟΓΑ

ΜΑΡΚΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΒΑΡΟΣ	ΣΕΛΙΔΑ	IEC 61482-2			NFPA70E	
					IEC 61482-1-1			ASTM F1959	Κατηγορία ΜΑΠ
					ELIM (cal/cm ²)	ATPV (cal/cm ²)	EBT (cal/cm ²)		
Araflame Work	AF53	Φόρμα Araflame Gold	150g	276	3.8	4.5			5.9
Araflame Work	AF73	Araflame Silver Ολόσωμη	150g	277	3.8	4.5			5.9
Modaflame Work HVO	MV35	Modaflame RIS Πορτοκαλί / Ναυτικό Μπουφάν	300g	256	7	8		1	8.1
Modaflame Work HVO	MV36	Modaflame RIS Πορτοκαλί / Ναυτικό Παντελόνι	300g	256	7	8		1	8.1
Modaflame Work HVO	MV91	Modaflame RIS Πορτοκαλί Ολόσωμη Φόρμα	300g	257	7	8		1	8.1
Modaflame Work HVO	MV29	Modaflame RIS Ναυτικού / Πορτοκαλί Ολόσωμη Φόρμα	300g	257	7	8		1	8.1
Modaflame Work HVO	FR414	Παντελόνι εργασίας PW3 FR HVO	300g	249	7	8		1	
Modaflame Work HVO	FR415	Παντελόνι τύπου Hofter PW3 FR HVO	300g	255	7	8		1	
Modaflame Work HVO	FR509	Ολόσωμη Φόρμα FR PW3 HVO	300g	255	7	8		1	
Modaflame Work HVO	FR722	Μπουφάν Εργασίας PW3 FR HVO	300g	249	7	8		1	
Modaflame Work	FR602	Μπουφάν εργασίας WX3 FR	280g	261	6.4	6.8		1	8.4
Modaflame Work	FR402	Παντελόνι WX3 FR Service	280g	261	6.4	6.8		1	8.4
Modaflame Work	FR503	WX3 FR Ολόσωμη φόρμα	280g	262	6.4	6.8		1	8.4
Modaflame Work	FR405	Φόρμα Τράντα WX3	280g	262	6.4	6.8		1	8.4
Modaflame Work HV	MV25	Ανακλαστικό Σακάκι Modaflame	280g	258	6.4	6.8		1	8.4
Modaflame Work HV	MV26	Ανακλαστικό Παντελόνι Modaflame	280g	258	6.4	6.8		1	8.4
Modaflame Work HV	MV46	Hi-Vis Modaflame παντελόνι	280g	259	6.4	6.8		1	8.4
Modaflame Work HV	MV28	Hi-Vis Modaflame Ολόσωμη	280g	259	6.4	6.8		1	8.4
Modaflame Work	MX28	Modaflame Ολόσωμη Φόρμα	280g	263	6.4	6.8		1	8.4
Modaflame Work HV	FR406	Παντελόνι Εργασίας Ανακλαστικό FR PW3	280g	250	6.4	6.8		1	
Modaflame Work HV	FR407	Παντελόνι Ανακλαστικό τύπου Hofter FR PW3	280g	252	6.4	6.8		1	
Modaflame Work HV	FR416	Παντελόνι Ανακλαστικό Κιλάρι 1 FR PW3	280g	253	6.4	6.8		1	
Modaflame Work HV	FR409	Παντελόνι Εργασίας Γυναικείο Ανακλαστικό PW3 FR	280g	251	6.4	6.8		1	
Modaflame Work HV	FR507	Ανακλαστική Ολόσωμη Φόρμα FR PW3	280g	254	6.4	6.8		1	
Modaflame Work HV	FR714	Ανακλαστικό Μπουφάν Εργασίας FR PW3	280g	250	6.4	6.8		1	
Modaflame Work HV	FR715	Ανακλαστικό Γυναικείο Μπουφάν FR PW3	280g	251	6.4	6.8		1	
Modaflame Knit HVO	FR76	Άνθεκτική στη φλόγα RIS Πόλο Μπλούζα	220g	266	6	6.4		1	6
Modaflame Knit HV	FR703	Φούτερ RIS ανθεκτικό στη φωτιά	300g	264	8	8.9		1	
Modaflame Knit HV	FR74	Άνθεκτική στη φλόγα Αντιστατική δίχρωμη Πόλο Μπλούζα	210g	267	4.4	5.5		1	4.3
Modaflame Knit HV	FR72	Πυρίμαχο Αντιστατικό Ανακλαστικό Φούτερ	300g	265	9.2	15		1	16
Modaflame Knit HV	FR716	Φούτερ PW3 ανθεκτικό στη φλόγα Κατηγορία 1	300g	264	9.2	15		1	16
Modaflame Fleece HV	FR31	Πυρίμαχο Αντιστατικό, Ανακλαστικό Φλίς	280g	265	5.9		6.4	1	
Modaflame Knit HV	FR96	FR Μπλούζα Ανακλαστική με μακρύ μανίκι	280g	268	8.2	8.7		1	9
Modaflame Knit HV	FR77	Μπλούζα Πόλο Πυρίμαχη Αντιστατική Ανακλαστική Μακρύ μανίκι	210g	267	4.4	5.5		1	4.3
Modaflame Knit HV	FR701	Ανακλαστική Μπλούζα Λανθεκτική στη Φλόγα WX3	210g	268	4.4	5.5			4.3
Modaflame Knit HV	FR702	Ανακλαστική Μπλούζα Πόλο Ανθεκτική στη Φλόγα	210g	266	4.4	5.5			4.3
Modaflame Knit	FR11	Πυρίμαχο Αντιστατικό μακρυμάνικο Μπλούζακι	200g	272	4.4	5.5		1	4.3
Modaflame Knit	FR711	Πόλο Ανθεκτικό σε Φλόγα με Μακρύ Μανίκι	200g	271	4.4	5.5		1	4.3
Modaflame Knit	FR14	Πυρίμαχο Αντιστατικό Παντελόνι Κολάν	200g	272	4.4	5.5		1	4.3
Modaflame Knit	FR12	Πυρίμαχο Αντιστατικό μακρυμάνικο φούτερ	300g	270	9.2	15		1	16
Modaflame Knit	FR710	Μπλούζα Φούτερ Ανθεκτική σε Φλόγα WX3	300g	269	9.2	15		1	16
Modaflame Knit	FR10	Πυρίμαχο Πόλο Αντιστατικό Μακρύ Μανίκι	200g	271	4.4	5.5		1	4.3
Modaflame Knit	FR03	Ανθεκτικό σε φλόγα Αντιστατικό Μακρυμάνικο Πόλο με Ανακλαστική Τανία	200g	271	4.4	5.5		1	4.3
Modaflame Knit	FR81	FR Φούτερ με Κουκούλα και Φερμουάρ	300g	269	9.2	15		1	16
Modaflame Fleece	FR30	Πυρίμαχο Αντιστατικό Φλίς	280g	270	5.9		6.4	1	
Modaflame Knit	FR18	Πυρίμαχη Αντιστατική Βαλανάνα	400g	273					22
Modaflame Knit	FR19	Πυρίμαχη Αντιστατική Σωλήνας Κασκόλ Λαμπού	400g	273					22
Modaflame Knit	FR09	FR Αντιστατική Βαλανάνα	300g	273					16
Modaflame Knit	FR20	FR Αντι-στατική κουκούλα	300g	273					16
Modaflame Rain + HV	MV70	Modaflame Αδιάβροχο Πολλαπλών Πρότυπων Ηλεκτρικού Τόξου Μπουφάν	350g	244	32	39		2	
Modaflame Rain + HV	MV71	Modaflame Αδιάβροχο Πολλαπλών Πρότυπων Ηλεκτρικού Τόξου Παντελόνι	350g	245	32	39		2	
Modaflame Softshell HV	MV72	Modaflame πολλαπλών πρότυπών Softshell Μπουφάν	350g	246	11	16		2	
Modaflame Softshell	MV73	Modaflame Softshell Jacket	350g	246	11	16		2	
Modaflame Softshell	FR704	Softshell WX3 FR	350g	247	11	16		2	
Aluflame Work	FR64	Παντελόνι FR για λιωμένο Μέταλλο	360g	279	8.1			1	13
Aluflame Work	FR65	Σακάκι FR για λιωμένο Μέταλλο	360g	279	8.1			1	13

ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ Τ'ΟΞΟΥ ΓΙΑ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ

ΜΑΡΚΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΒΑΡΟΣ	ΣΕΛΙΔΑ	IEC 61482-2			NFPA70E		
					IEC 61482-1-1			IEC 61482-1-2	ASTM F1959	
					ELIM (cal/cm ²)	ATPV (cal/cm ²)	EBT (cal/cm ²)	APC (Class 1 or 2)	ATPV (cal/cm ²)	
Bizflame 88/12	FR89	Πουκάμισο Bizflame 88/12	237g	319	9.1	11			8.2	2
Bizflame 88/12 HV	FR95	Bizflame 88/12 FR Πουκάμισο Hi-Vis	237g	319					9	2
Bizflame Work HV	FR61	Ανακλαστικό Μπουφάν Multi-Norm	345g	293	13	14		1	13.6	2
Bizflame Work HV	FR62	Ανακλαστικό Παντελόνι Multi-Norm	345g	293	13	14		1	13.6	2
Bizflame Work HV	FR60	Ανακλαστική Φόρμα Multi-Norm	345g	294	13	14		1	13.6	2
Bizflame Work HV	FR63	Φόρμα Τιράντα Ανακλαστική Multi-Norm	345g	295	13	14		1	13.6	2
Bizflame Work	FR80	Ολόσωμη Φόρμα Multi-Norm	345g	295	13	14		1	13.6	2
Bizflame Rain HV	FR79	Μπουφάν Αδιάβροχο Ανακλαστικό Bizflame+ Arc	380g	292	43	55		1		2
Bizflame Rain HV	FR410	Παντελόνι Αδιάβροχο Bizflame + Ελαφρύ Ανακλαστικό Arc	420g	281	25	29		1		2
Bizflame Rain HV	FR605	Μπουφάν Αδιάβροχο Bizflame + Ελαφρύ Ανακλαστικό Arc	420g	281	25	29		1		2
Bizflame Work	FR501	Bizflame Plus Ολόσωμη φόρμα	350g	303	8.6	9.8		1	13.6	2
Bizflame Work	FR502	Bizflame Plus Ελαφριά Ολόσωμη φόρμα	210g	303	9	9.7				
Bizflame Work	FR601	Bizflame Plus Ελαφρύ Σακάκι	210g	302	9	9.7				
Bizflame Work	FR401	Ελαφριά Παντελόνι Bizflame Plus	210g	302	9	9.7				
Bizflame Work	FR21	Ολόσωμη Φόρμα Αντιστατική Πυρίμαχη Εξαιρετικά Ελαφριά 210g	210g	309					9.1	2
Bizflame Work	FR412		210g	321	9	9.7				2
Bizflame Work	FR720		210g	318	9	9.7				2
Bizflame Work	FR22	Έντομοπαθητική ολόσωμη FR 210grm	210g	310					9.1	2
Bizflame Work	FR34	FR Βασικό Μακρύ Σακάκι	210g	311					9.1	2
Bizflame Work	FF50	Aberdeen Πυρίμαχη Ολόσωμη Φόρμα	350g	307	8.6	9.8		1	13.6	2
Bizflame Work	FR50	Πυρίμαχη Αντιστατική Ολόσωμη Φόρμα 350gr	350g	306	8.6	9.8		1	13.6	2
Bizflame Work	FR51	Bizflame Plus γυναικεία ολόσωμη φόρμα 350g	350g	310	8.6	9.8		1	13.6	2
Bizflame Work	FR55	Bizflame Plus Σακάκι	350g	314	8.6	9.8		1	13.6	2
Bizflame Work	FR56	Παντελόνι Bizflame Plus	350g	315	8.6	9.8		1	13.6	2
Bizflame Work	FR57	Bizflame Plus Ολόσωμη Φόρμα Τιράντα	350g	315	8.6	9.8		1	13.6	2
Bizflame Work	FR25	Bizflame Plus Σακάκι	350g	312	8.6	9.8		1	13.6	2
Bizflame Work	FR26	Παντελόνι Bizflame Plus	350g	313	8.6	9.8		1	13.6	2
Bizflame Work	FR27	Bizflame Plus Ολόσωμη Φόρμα Τιράντα	350g	313	8.6	9.8		1	13.6	2
Bizflame 88/12 Stretch	FR404		350g	321					12	2
Bizflame Industry	FR68	Bizflame Ultra Τζάκετ	340g	300	11	13		1	16	2
Bizflame Industry	FR66	Bizflame Ultra Παντελόνι	340g	300	11	13		1	16	2
Bizflame Industry	FR93	Bizflame Ultra Ολόσωμη φόρμα	340g	301	11	13		1	16	2
Bizflame Industry	FR08	Bizflame Ultra Δίχρωμο Σακάκι	340g	298	11	13		1	16	2
Bizflame Industry	FR06	Bizflame Ultra Δίχρωμο Παντελόνι	340g	299	11	13		1	16	2
Bizflame Industry	FR07	Bizflame Ultra Δίχρωμη Φόρμα Τιράντα	340g	299	11	13		1	16	2
Bizflame Knit	FR32	FR Anti-Static Henley	237g	322	13	15			10	2
Bizflame Knit	FR33	FR Αντιστατική Λαμπόκψη	237g	322	13	15			10	2
Bizweld Work	BZ506	Bizweld Classic Φόρμα	330g	329	8.3	10.9			11.2	2
Bizweld Work	BIZ1	Bizweld Πυρίμαχη Ολόσωμη Φόρμα	330g	327	8.3	10.9			11.2	2
Bizweld Work	BIZ5	Ολόσωμη Φόρμα Bizweld™ Iona FR	330g	325	8.3	10.9			11.2	2
Bizweld Work	BIZ2	Σακάκι Bizweld	330g	326	8.3	10.9			11.2	2
Bizweld Work	BZ30	Bizweld παντελόνια	330g	326	8.3	10.9			11.2	2
Bizweld Work	BZ13	Bizweld Iona Σακάκι	330g	324	8.3	10.9			11.2	2
Bizweld Work	BZ14	Bizweld Iona Παντελόνι	330g	324	8.3	10.9			11.2	2
Bizweld Work	BZ17	Bizweld Iona Bib & Brace	330g	325	8.3	10.9			11.2	2
Bizweld Work	BZ31	Παντελόνι Bizweld FR Cargo	330g	328	8.3	10.9			11.2	2
Bizweld Work	BIZ4	Bizweld Ολόσωμη Φόρμα Τιράντα	330g	327	8.3	10.9			11.2	2
Bizweld Work	BIZ6	Bizweld™ Φόρμα με κουκούλα	330g	329	8.3	10.9			11.2	2
Bizweld Work	BZ12	Bizweld Cape Κουκούλα	330g	331					11.2	2
Bizweld Work	BZ11	Bizweld Μανίκια	330g	331					11.2	2





ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΦΛΟΓΕΣ



Ο ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Η έκθεση στη θερμότητα μπορεί να συμβεί είτε μέσω άμεσης επαφής (ανωγμότητα), είτε μέσω υγρών και αερίων, συμπεριλαμβανομένου του αέρα (αναγωγή), είτε μέσω ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων (ακτινοβολία). Ο κίνδυνος φλόγας προκαλείται από την έκθεση στο ρεύμα καυτού, φλεγόμενου αερίου από κάτι που καίγεται (φλόγες). Το τυχαίο πιτσιλιόμα ή φεκασμός λιωμένου μετάλλου αποτελεί επίσης παράγοντα κινδύνου στο χώρο εργασίας.

ΠΟΙΟΣ ΚΙΝΔΥΝΕΥΕΙ;

Εργαζόμενοι σε κλάδους όπως: ηλεκτρικές επιχειρήσεις κοινής ωφέλειας, πετροχημικά, οδικές και σιδηροδρομικές μεταφορές, μεταλλουργία, χτήρια, τομεντοποιεία και τεχνίτες.

ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΙ

Τα εγκαύματα μπορεί να είναι από ήπια έως σοβαρά και μπορεί να αποβούν ακόμη και θανατηφόρα.



FD15

ΠΡ'ΟΤΥΠΑ

EN ISO 11612

ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΦΛΟΓΑ



EN ISO 11612 προστατευτική ενδυμασία όπου υπάρχει ανάγκη για ενδυμασία με περιορισμένες ιδιότητες εξάπλωσης της φλόγας.

Η ΔΟΚΙΜΗ

Οι υποψήφιοι πρέπει να επιτύχουν στις εξετάσεις Α ή Α KAI σε μία ακόμη από τις εξετάσεις Β, Γ, Δ, Ε ή ΣΤ

TEST	ΤΥΠΟΣ	ΕΠΙΠΕΔΑ
A1 or A2	Περιορισμένη εξάπλωση φλόγας	
Β	Συγκλινουσά θερμότητα	3 επίπεδα
Γ	Θερμότητα ακτινοβολίας	4 επίπεδα
Δ	Πιτσιλιές από λειωμένο αλουμίνιο	3 επίπεδα
Ε	Πιτσιλιές από λιωμένο σίδερο	3 επίπεδα
Φ	Επαφή Θερμότητας	3 επίπεδα

Προαιρετικές δοκιμές και δοκιμές με κούκλες για τη συνολική πρόβλεψη εγκαυμάτων..

* Αυτή η δοκιμή πρέπει να πραγματοποιείται σε ύφασμα και ραφές.

EN ISO 14116

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΕΞΑΠΛΩΣΗ ΦΛΟΓΑΣ

EN ISO 14116

Προστατευτικός ρουχισμός για την προστασία από την περιστασιακή και σύντομη επαφή με μικρές αναφλέξιμες φλόγες, μειώνοντας την πιθανότητα να καίει ο ρουχισμός και να αποτελέσει έτσι ο ίδιος κίνδυνο.

Η ΔΟΚΙΜΗ

Τρεις διαφορετικές κατηγορίες για την εξάπλωση της φλόγας, Δείκτης 1, 2 και 3, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Ευρετήριο	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
1	Μη διάχυση φλόγας
	Μή φλεγόμενα συντρίμμια
	Δεν θα υπάρχει μετά καμία εκπομπή φωτός
2	Μη διάχυση φλόγας
	Μή φλεγόμενα συντρίμμια
	Δεν θα υπάρχει μετά καμία εκπομπή φωτός
3	Δέν θα σχηματιστεί τρύπα
	Μη διάχυση φλόγας
	Μή φλεγόμενα συντρίμμια
	Δεν θα υπάρχει μετά καμία εκπομπή φωτός
	Δέν θα σχηματιστεί τρύπα
	Ο μεταφλογισμός δεν πρέπει να διαρκεί περισσότερο από 2 δευτερόλεπτα



ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ

Ο ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Προστασία από σπινθήρες, σύντομη επαφή με φωτιά και ελαχιστοποίηση του κινδύνου ηλεκτροπληξίας από σύντομη, τυχαία επαφή με ηλεκτρικούς αγωγούς.

ΠΟΙΟΣ ΚΙΝΔΥΝΕΥΕΙ?

Όσοι εργάζονται σε συγκολλήσεις και συναφείς διεργασίες.

ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΙ

Έγκαύματα από φωτιά, σπινθήρες ή εύφλεκτο υλικό, έκθεση σε υπέρυθρη ακτινοβολία και ηλεκτροπληξία.

ΠΡΟΤΥΠΑ

EN ISO 11611
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ



EN ISO 11611

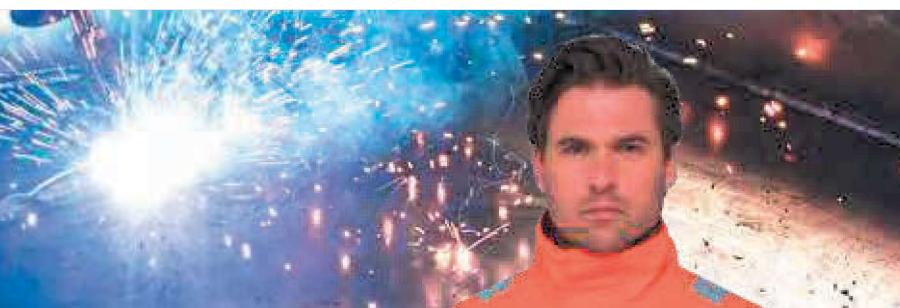
Προστατευτικά ενδύματα για χρήση στην ηλεκτροσυγκόλληση και συναφείς διαδικασίες

Η ΔΟΚΙΜΗ

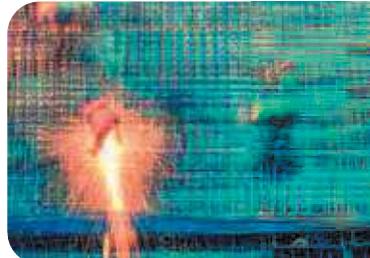
Το διεθνές πρότυπο καθορίζει δύο κατηγορίες με συγκεκριμένες απαιτήσεις απόδοσης.

Η κατηγορία 1 προστατεύει από λιγότερο επικίνδυνες τεχνικές και καταστάσεις συγκόλλησης, προκαλώντας χαμηλότερα επίπεδα ψεκασμού και ακτινοβολούμενης θερμότητας.

Η κατηγορία 2 προστατεύει από πιο επικίνδυνες τεχνικές και καταστάσεις συγκόλλησης, προκαλώντας υψηλότερα επίπεδα ψεκασμού και ακτινοβολούμενης θερμότητας.



FR68



FR66



FW57

FLASH FIRE

Ο ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Το Flash Fire- λάμψη φωτιάς είναι μια ξαφνική, έντονη πυρκαγιά που είναι σύντομης διάρκειας αλλά σοβαρή σε δυνητικό κίνδυνο.



ΠΟΙΟΣ ΚΙΝΔΥΝΕΥΕΙ;

Οι εργαζόμενοι σε βιομηχανίες που είναι επιρρεπείς σε σύντομες πυρκαγιές περιλαμβάνουν το πετρέλαιο και το φυσικό αέριο, τα διυλιστήρια, τις υπηρεσίες εξόρυξης και τις υπηρεσίες αγωγών, τις υπηρεσίες κοινής αφέλειας αερίου, τις πετροχημικές εγκαταστάσεις, τα ορυχεία και τα χυτήρια μετάλλων ή γυαλιού.

ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΙ

Σοβαρά εγκαύματα



ΠΡΩΤΥΠΑ

NFPA® 2112
FLASH FIRE



Το πρότυπο NFPA® 2112 σχετικά με την ανθεκτική στη φλόγα ενδυμασία για την προστασία του βιομηχανικού προσωπικού έναντι θερμικής έκθεσης μικρής διάρκειας από πυρκαγιά.

Η ΔΟΚΙΜΗ

Τα υφάσματα που είναι ανθεκτικά στη φλόγα πρέπει να περνούν από μία ολοκληρωμένη λίστα θερμικών δοκιμών, συμπεριλαμβανομένων των ακόλουθων:

- ASTM F2700 - Ελέγχος απόδοσης μεταφοράς θερμότητας (HTP)

Αυτή η δοκιμή είναι ένα μέτρο των ασταθών ιδιοτήτων μεταφοράς θερμότητας των υλικών ενδυμάτων.

- ASTM D6413 - Δοκιμή κατακόρυφης ευφλεκτότητας (Ανθεκτικότητα στη Φλόγα)

Αυτή η δοκιμή χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό του πόσο εύκολα υφάσματα αναφλέγονται και συνεχίζουν να καίγονται μόλις αναφλέγονται.

- Δοκιμή Ανθεκτικότητας Θερμικής Συρρίκνωσης

Αυτή η δοκιμή μετρά μια αντοχή υφασμάτων στη συρρίκνωση όταν εκτίθεται σε θερμότητα.

Δοκιμή Ανθεκτικότητας στη Θερμότητα:

Αυτή η δοκιμή μετρά τον τρόπο με τον οποίο τα υφάσματα και τα εξαρτήματα αντιδρούν στην υψηλή θερμότητα που θα μπορούσε να προκύψει κατά τη διάρκεια μιας πυρκαγιάς.

- ASTM F1930-11 – Δοκιμή Θερμικού Ανδρεικέλου

Αυτή η δοκιμή παρέχει μια συνολική αξιολόγηση του τρόπου με τον οποίο το ύφασμα αποδίδει σε έναν τυποποιημένο συνδυασμό μετά από θερμική έκθεση τριών δευτερολέπτων.

- FTMS 191A – Ανθεκτικότητα στην Τήξη Νήματος

Το νήμα που χρησιμοποιείται σε ρούχα ανθεκτικά στη φλόγα πρέπει να αντέχει σε θερμοκρασίες έως 500°F.

BZ31

FD02



ΧΗΜΙΚΑ

Ο ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Κίνδυνος δυνητικής έκθεσης σε ελαφρύ χημικό ψεκασμό, υγρά αερολύματα ή χημικές εκτοξεύσεις χαμηλής πίεσης και μικρού όγκου, έναντι των οποίων δεν απαιτείται πλήρες φράγμα διαπερατότητας υγρών.



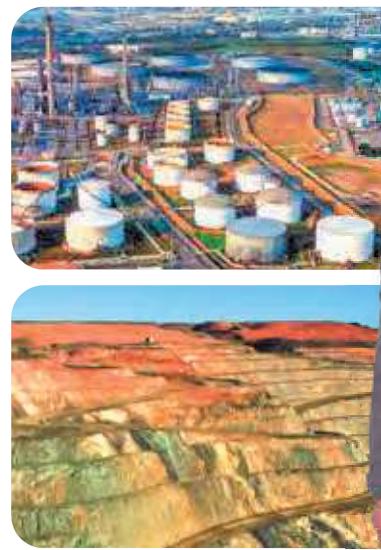
PS55

ΠΟΙΟΣ ΚΙΝΔΥΝΕΥΕΙ;

Εργαζόμενοι στη βιομηχανία, στα ορυχεία και στη γεωργία, καθώς και όσοι εργάζονται στην πετροχημεία, την ενέργεια, τα διυλιστήρια, τη συντήρηση και τους υπεράκτιους τομείς.

ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΙ

Ερεθισμός των ματιών ή του δέρματος, χημικά εγκαύματα, προβλήματα κατάποσης, πονοκέφαλοι, στομαχικά προβλήματα.



FR08

ΠΡΩΤΥΠΑ

EN 13034

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ ΈΝΑΝΤΙ ΧΗΜΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ



EN 13034 ΥΓΡΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ

Για χημικά προστατευτικά ρούχα που προσφέρουν περιορισμένες προστατευτικές επιδόσεις έναντι υγρών χημικών ουσιών (εξοπλισμός τύπου 6 και τύπου PB [6]). Το πρότυπο αυτό καθορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις για περιορισμένη χρήση και επαναχρησιμοποίηση χημική προστατευτική ενδυμασία περιορισμένης απόδοσης.

Το πρότυπο καλύπτει δύο προστατευτικές στολές (Τύπος 6) και τη μερική προστασία του σώματος (Τύπου PB [6]).

Η ΔΟΚΙΜΗ

Οι στολές τύπου 6 δοκιμάζονται με λεπτό ψεκασμό βαφής. Το αντικείμενο δοκιμής φοράει ένα απορροφητικό κοστούμι κάτω από αυτό που είναι προς δοκιμή, το οποίο απορροφά τυχόν διαρροές και χρωματίζεται με τη βαφή. Η επιτυχία ή η αποτυχία προσδιορίζεται με τη μέτρηση της συνολικής επιφάνειας των λεκέδων στα κοστούμια που δοκιμάζονται.

Μια σειρά άλλων δοκιμών προσδιορίζεται, συμπεριλαμβανομένης της αντίστασης στην τριβή, αντοχή σε σχίσιμο, εφελκυστική αντοχή, αντοχή σε διάτρηση, την αντίσταση στην ανάφλεξη, αντίσταση στη διείσδυση από υγρά χημικά και τη ανθεκτική ραφής.



FR06

FD15



ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ ARC FLASH



Ο ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Το ηλεκτρικό τόξο και η συνακόλουθη έκρηξη τόξου είναι η ταχεία και επικίνδυνη απελευθέρωση ενέργειας λόγω ηλεκτρικού σφάλματος τόξου. Η ακραία θερμότητα δημιουργεί μεγάλη ποσότητα θερμικής ακτινοβολίας και προκαλεί ηλεκτροπληξία. Ο κίνδυνος εμφανίζεται όταν εργάζεστε τόσο σε χαμηλή όσο και σε υψηλή τάση.

ΠΟΙΟΣ ΚΙΝΔΥΝΕΥΕΙ;

Όσοι εργάζονται με και γύρω από ηλεκτρικό ρεύμα χαμηλής και υψηλής τάσης.

ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΙ

Θερμικά εγκαύματα, απώλεια ακοής, τύφλωση, νευρική βλάβη, καρδιακή ανακοπή, τραυματισμός από θραύσματα (έκρηξη) και πιθανός θάνατος.



FD15

ΠΡΩΤΥΠΑ

IEC 61482-2

ΘΕΡΜΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ



IEC 61482-2 προστατευτική ενδυμασία κατά των κινδύνων από το θερμικό τόξο ενός ηλεκτρικού τόξου.

Η ΔΟΚΙΜΗ

Το πρότυπο έχει 2 μεθόδους δοκιμής, για να συμμορφωθεί με το πρότυπο πρέπει να διεξαχθούν είτε μία είτε και οι δύο δοκιμές.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΟΞΟΥ

IEC 61482-1-1

Η μεθόδος δοκιμής ανοικτού τόξου χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό των θερμομονωτικών ιδιοτήτων ενός υφάσματος όταν εκτίθεται στην ενέργεια ενός ηλεκτρικού τόξου. Όλα τα αποτελέσματα είναι σε cal/cm^2 όσο υψηλότερη είναι η τιμή, τόσο μεγαλύτερη είναι η προστασία. Υπάρχουν 3 πιθανές τιμές που προσδιορίζονται κατά τη διάρκεια αυτής της μεθόδου δοκιμής:

Το ATPV είναι η μέγιστη ενέργεια που μπορεί να εκτίθεται το προστατευτικό ένδυμα πριν ο χρήστης έχει 50% πιθανότητα εγκαυμάτων ου βαθμού.

EBT είναι η ενέργεια που προσπίπτει σε ένα υλικό και οδηγεί σε 50% πιθανότητα διάρρηξης.

ELIM (Όριο Ενέργειας Περιστατικού): Αυτή η τιμή είναι η υψηλότερη προσπίπτουσα θερμική ενέργεια στην οποία μπορεί να εκτεθεί το ρούχο με κίνδυνο 0% να υποστεί εγκαύματα δεύτερου βαθμού ο χρήστης.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ BOX

IEC 61482-1-2

Κατά τη διάρκεια της δοκιμής το δείγμα εκτίθεται σε ηλεκτρικό τόξο, προσομοιώνοντας τυπικές συνθήκες έκθεσης για ρεύμα βραχυκύκλωματος, περιορισμένο σε κουτί για 0,5 δευτερόλεπτα.

• Για το APC 1, το δείγμα εκτίθεται σε ρεύμα 4 kA (400 V, 168 kJ)

• Για το APC 1, το δείγμα εκτίθεται σε ρεύμα 4 kA (400 V, 168 kJ)

NFPA 70E



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Το πρότυπο NFPA 70E ασφάλεια απο ηλεκτρισμό έχει σχέση με πρακτικές εργασίας που για χώρους εργασίας και απαιτεί απο τους εργαζομένους που εργάζονται σε ή κοντά σε ενεργοποιημένα μέρη και να είναι εξοπλισμένοθ ν φορέσουν ενδύματα ανθεκτικά σε φλόγα που πληρούν τις απαιτήσεις του ASTM F1506.

Η ΔΟΚΙΜΗ

Το πρότυπο NFPA 70E παρέχει τον πίνακα 130.7(C)(16) ως κατευθυντήρια γραμμή για την επιλογή προστατευτικής ενδυμασίας κατά την εργασία εντός των ορίων του ηλεκτρικού τόξου. Όσο υψηλότερη είναι η τιμή βαθμολογίας ARC, τόσο μεγαλύτερη είναι η προστασία.

ARC 1 (χαμηλού κινδύνου)

ARC 4 (το οποίο είναι υψηλού κινδύνου και απαιτεί ρούχα FR με ελάχιστη βαθμολογία τόξου 40).

ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΤΟΞΟΥ ΣΕ ΜΑΠ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑΣ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΤΟΞΟΥ ΤΟΥ ΜΑΠ / CAL / CM ²
1 ARC	1 ARC: Πουκάμισο FR και παντελόνι FR ή Ολόσωμη φόρμα FR με βαθμολογία Τόξου	4
2 ARC	2 ARC: Πουκάμισο FR και παντελόνι FR ή Ολόσωμη φόρμα FR με βαθμολογία Τόξου	8
3 ARC	3 ARC: Πουκάμισο FR και παντελόνι FR ή Ολόσωμη φόρμα FR με βαθμολογία τόξου και κοστούμι arc flash που επιλέγονται έτσι ώστε η βαθμολογία τόξου του συστήματος να πληροί το απαιτούμενο ελάχιστο όριο	25
4 ARC	4 ARC: Πουκάμισο FR και παντελόνι FR ή Ολόσωμη φόρμα FR με βαθμολογία τόξου και κοστούμι arc flash που επιλέγονται έτσι ώστε η βαθμολογία τόξου του συστήματος να πληροί το απαιτούμενο ελάχιστο όριο	40

ASTM F1959/F1959M

Η ASTM F1959 / F1959M-12 είναι η μέθοδος δοκιμής για τον προσδιορισμό της τιμής ARC των υλικών για ρουχισμό.





ΣΤΑΤΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ

Ο ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Ένα ηλεκτρικό φορτίο που προκαλείται από μια ανισορροπία ηλεκτρονίων στην επιφάνεια ενός υλικού.



FR710

ΠΟΙΟΣ ΚΙΝΔΥΝΕΥΕΙ;

Ο στατικός ηλεκτρισμός είναι ένας αόρατος κίνδυνος σε πολλά περιβάλλοντα παραγωγής, μεταποίησης, βιομηχανίας και (ATEX) εκρηκτικών υλών.



ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΙ

Μικρές ενοχλήσεις έως σοβαρές βλάβες, όπως εγκαύματα, πτώσεις και καρδιακή ανακοπή.



FR402

ΠΡΟΤΥΠΑ

EN 1149



ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το πρότυπο EN 1149 καθορίζει μέθοδο δοκιμής για υλικά που θα χρησιμοποιηθούν στην παραγωγή προστατευτικών ρούχων με αποστατική διασπορά ηλεκτροστατικής ενέργειας με σκοπό την πρόληψη ενδεχόμενων εκρήξεων.

Η ΔΟΚΙΜΗ

EN1149 - 1 Μέθοδος δοκιμής για τη μέτρηση της ειδικής αντίστασης της επιφάνειας.

EN1149 - 3 Μέθοδοι δοκιμής για τη μέτρηση της αποσύνθεσης του φορτίου.

EN1149 - 5 Απαιτήσεις απόδοσης υλικού και σχεδιασμού.

FD37



ΠΛΥΣΙΜΟ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ FR

ΤΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΕ ΦΛΟΓΑ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΤΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΟ ΚΥΚΛΟ ΖΩΗΣ ΤΟΥ ΕΝΔΥΜΑΤΟΣ ΥΠΟ ΤΗΝ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΗ ΌΤΙ ΤΗΡΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ.



ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΛΥΣΗΣ / ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ:

Προεξεργασία:

Αν οι λεκέδες είναι δύσκολο να απομακρυνθούν, μπορούν να υποβληθούν σε επεξεργασία πριν τοποθετήσετε στο πλυντήριο με ένα υγρό σαπούνι που εφαρμόζεται απευθείας στους λεκέδες και τρίβεται ελαφρά. Οι πιο σκληροί και επίμονοι λεκέδες πρέπει να λάβουν προεξεργασία με ένα εμπορικό προϊόν αφαιρέσεων λεκέδων με την πρώτη ευκαιρία και να υπάρχει επαρκής χρόνος για την προεξεργασία, για να διεισδύσει και να μαλακώσει το λεκέ.

Ποτέ μην χρησιμοποιείτε χλωρίνη ή απορρυπαντικά πλύσης που περιέχουν λευκαντικό, καθώς αυτά μειώνουν τις ιδιότητες αντοχής στη φλόγα του υφάσματος.

Τα μαλακτικά των υφασμάτων, τα σκευάσματα κόλλας και άλλα πρόσθετα πλυντήριων ρούχων δεν συνιστώνται επειδή μπορούν να καλύψουν την απόδοση αντοχής στη φλόγα και μπορεί επίσης να λειτουργήσουν ως καύσιμο σε περίπτωση καύσης.

ΠΛΥΣΙΜΟ:

Να πλένετε πάντα τα μολυσμένα ρούχα εργασίας ξεχωριστά, μην τα αναμιγνύετε με μη εργατικά ρούχα. Το ανθεκτικό στη φλόγα ύφασμα μπορεί συνήθως να πλυθεί σε υψηλές θερμοκρασίες, ωστόσο είναι τα μέρη (δηλαδή η ανακλαστική ταινία, το σήμα κ.λπ.) σε ένα τελειωμένο ρούχο που υπαγορεύουν τη μέγιστη θερμοκρασία πλυσίματος στην οποία μπορεί να πλυθεί το ρούχο. Ακολουθήστε πάντα την θερμοκρασία πλύσης στην ετικέτα του ρούχου. Πάντα να πλένετε και να στεγνώνετε τα ρούχα από μέσα προς τα έξω ανάποδα για να ελαχιστοποιήσετε την τριβή της επιφάνειας και να διατηρήσετε την εμφάνιση της επιφάνειας του υφάσματος. Τα φερμουάρ πρέπει να είναι κλειστά κατά το πλύσιμο.

ΟΓΚΟΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ: Για να εξασφαλίσετε μια αποτελεσματική, καθαρότερη πλύση, αποφύγετε την υπερφόρτωση του πλυντηρίου ώστε τα ρούχα να μπορούν να κινούνται έλευθερα μέσω των κύκλων πλύσης και ξεβγάλματος.

ΣΤΕΓΝΩΜΑ

Συνήθως δεν συνιστάται το στεγνωτήριο καθώς η θερμοκρασία που χρησιμοποιείται είναι συχνά πολύ υψηλή και μπορεί να προκαλέσει συρρίκνωση του ρούχου. Είναι ζωτικής σημασίας τα βαμβακερά ή σύμμικτα βαμβακερά ενδύματα να μην έχουν στεγνώσει υπερβολικά. Το υπερβολικό στέγνωμα είναι η κύρια αιτία της υπερβολικής συρρίκνωσης του ενδύματος. Μην τα κρεμάτε στο άμεσο ηλιακό φως. Αυτό μπορεί να προκαλέσει ξεθώρισμα.

PRO	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΛΥΣΗ:

Τα προϊόντα αυτά φέρουν το σύμβολο "PRO" και είναι κατάλληλα για βιομηχανικό πλύσιμο σύμφωνα με το πρότυπο ISO 15797.

Το ISO 15797 είναι το διεθνές πρότυπο που καθορίζει τις βιομηχανικές διαδικασίες πλυσίματος και περάτωσης που μπορεί να αντέξει ένα προϊόν.

Όλα τα προϊόντα Portwest βιομηχανικής πλύσης που φέρουν την ετικέτα EN ISO 15797, δοκιμάζονται σύμφωνα με τη διαδικασία πλύσης 8, για χρωματιστά ρούχα εργασίας, που μπορούν να αντέξουν την περάτωση του τουνελ

ΤΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΕ ΦΛΟΓΑ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΤΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΟ ΚΥΚΛΟ ΖΩΗΣ ΤΟΥ ΕΝΔΥΜΑΤΟΣ ΥΠΟ ΤΗΝ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΗ ΌΤΙ ΤΗΡΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ.

ΔΟΚΙΜΗ ΠΕΡΙΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΠΌ ΦΛΌΓΑ ΣΕ ΚΟΥΚΛΑ



Τα εξειδικευμένα ανθεκτικά στη φλόγα προϊόντα της Portwest έχουν δοκιμαστεί σύμφωνα με τα υψηλότερα διεθνή πρότυπα ασφαλείας όπως το πρότυπο **ISO 13506**, τη δοκιμή περικύκλωσης από Φλόγα σε κούκλα



Η Portwest επενδύει σημαντικά στο πρωτοποριακό μας πρόγραμμα έρευνας και δοκιμών και συνεργάζεται στενά με κοινοποιημένους φορείς, όπως η **BTTG** και η **ATEX**, οι οποίοι επαληθεύουν ανεξάρτητα τα αποτελέσματά μας.

Προκειμένου να εξασφαλιστούν ακόμη υψηλότερα επίπεδα ασφαλείας για τον χρήστη, η δοκιμή σε **κούκλα υποβάλλει το προϊόν σε ακραίες συνθήκες, αποδεικνύοντας ότι τα ενδύματα ανθεκτικά στη φλόγα της **Portwest προσφέρουν την ανώτερη προστασία στην αγορά.****

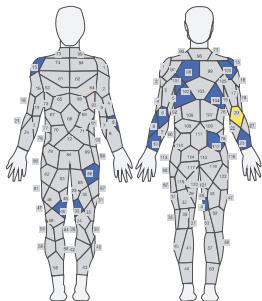


Μπροστά στις πιο ακραίες συνθήκες, οι χρήστες μπορούν πάντοτε να βασίζονται στην απαράμιλλη προστασία των προϊόντων ανθεκτικά στη θερμότητα και τη φλόγα της Portwest.

ΑΥΤΟΠΕΠΟΙΘΗΣΗ | ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗ | ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ | ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ | ΑΣΦΑΛΕΙΑ

ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ ΣΕ ΚΟΥΚΛΑ

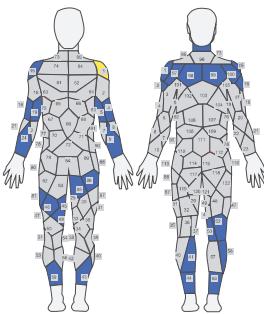
Μετά την έκθεση στη φωτιά, δημιουργείται ένας χάρτης του σώματος που χρησιμοποιεί χρωματική κωδικοποίηση για να επισημάνει τα αποτελέσματα της πρόβλεψης των εγκαυμάτων.



FR50 + FF50

- Πόνος (12.3%)
- 1° Κάψιμο (0.9%)
- 2° Κάψιμο (0.0%)
- 3° Κάψιμο (0.0%)

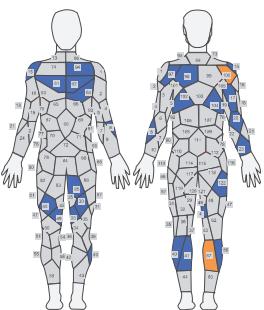
Πρόβλεψη πρόκλησης τραυματισμών 0.0%



FR63 + FR61

- Πόνος (20.0%)
- 1° Κάψιμο (1.0%)
- 2° Κάψιμο (0.0%)
- 3° Κάψιμο (0.0%)

Πρόβλεψη πρόκλησης τραυματισμών 0.0%



FR28

- Πόνος (19.3%)
- 1° Κάψιμο (0.0%)
- 2° Κάψιμο (1.8%)
- 3° Κάψιμο (0.0%)

Πρόβλεψη Τραυματισμού Εγκαυμάτων 1.8%

ΤΑ ΚΑΛΥΤΕΡΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΡΟΒΛΕΨΗΣ ΣΤΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ΈΓΚΑΥΜΑ

Η συνεχής επένδυση στις δοκιμές προϊόντων είναι κύριο στην προσέγγιση ανάπτυξης προϊόντων μας καθώς προσφέρει αξέπιστη επικύρωση της συνεχιζόμενης δέσμευσής μας για την άνεση και την ασφάλεια του χρήστη.



ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

	1° Βαθμού Έγκαυμα	2° Βαθμού Έγκαυμα	3° Βαθμού Έγκαυμα	Πρόβλεψη πρόκλησης τραυματισμών
FR50/FF50	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%
FR60	2.6%	0.9%	0.0%	0.9%
FR28	0.0%	1.8%	0.0%	1.8%
FR21	6.0%	19.0%	0.0%	19.0%
AF53/AF73	3.5%	7.0%	1.8%	8.8%
AF22	0.0%	5.3%	0.9%	6.2%
FR55/FR56	2.0%	3.0%	0.0%	3.0%
FR55/FR57	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FR25/FR26	2.0%	3.0%	0.0%	3.0%
FR25/FR27	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FR61/FR62	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FR61/FR63	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%
BIZ1	0.9%	1.8%	0.0%	1.8%
BIZ2 / BZ30	0.0%	4.4%	0.9%	5.3%

Π'ΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ - ΈΓΓΕΝΩΣ ΑΝΘΡΕΚΤΙΚΑ ΣΕ ΦΛΟΓΑ

ΜΑΡΚΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΣΕΛΙΔΑ	ΣΥΝΘΕΣΗ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ	ΒΑΡΟΣ
Araflame Work	AF53, AF73	Ολόσωμη Φόρμα	276, 277	93% Μετα-αραμίδιο, 5% Παρα-αραμίδιο, 2% ίνες Άνθρακα	150gm
Araflame Work HVO	AF91	Ολόσωμη Φόρμα	275	57% Αραμίδιο, 42% Πολυεστέρας, 1% ίνες Άνθρακα.	260gm
Aluflame Work	FR64, FR65	Τζάκετ, Παντελόνι	279	43% Βαμβάκι, 30% Βισκόζη, 20% Ακρυλικό, 6% Αραμίδιο, 1% Αντιστατικό	360g
Modaflame Work HV	MV25, MV26, MV46, MV28	Τζάκετ, Παντελόνι, Ολόσωμη Φόρμα	258, 259	60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα	280gm
Modaflame Work HV	FR714, FR406, FR715, FR409, FR507	Τζάκετ, Παντελόνι, Ολόσωμη Φόρμα	250, 251, 254	60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα	280gm
Modaflame Work	MX28	Ολόσωμη Φόρμα	263	60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα	280gm
Modaflame Work HV	FR407, FR416	Παντελόνι	252, 253	60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα	280gm
Modaflame Work	FR602, FR402, FR503, FR405	Τζάκετ, Παντελόνι, Ολόσωμη Φόρμα Φόρμα Τίραντα	261, 262	60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα	280gm
Modaflame Work HVO	MV29, MV91	Ολόσωμη Φόρμα	257	61% Μοντακρυλικό, 18% Βισκόζη, 15% Πολυεστέρας, 5% Αραμίδιον, 1% ίνες Άνθρακα,	300gm
Modaflame Work HVO	MV35, MV36	Τζάκετ, Παντελόνι	256	61% Μοντακρυλικό, 18% Βισκόζη, 15% Πολυεστέρας, 5% Αραμίδιον, 1% ίνες Άνθρακα,	300gm
Modaflame Work HVO	FR722, FR414, FR509	Ολόσωμη Φόρμα, Τζάκετ, Παντελόνι	249, 255	61% Μοντακρυλικό, 18% Βισκόζη, 15% Πολυεστέρας, 5% Αραμίδιον, 1% ίνες Άνθρακα,	300gm
Modaflame Work HVO	FR415	Παντελόνι	255	61% Μοντακρυλικό, 18% Βισκόζη, 15% Πολυεστέρας, 5% Αραμίδιον, 1% ίνες Άνθρακα,	300gm
Modaflame Knit HVO	FR76	Πόλο μπλουζά	266	45% Μοντακρυλικό, 25% Πολυεστέρας, 23% Βαμβάκι, 6% Αραμίδιο, 1% Αντιστατικό	220gm
Modaflame Knit HVO	FR703	Φούτερ	264	45% Μοντακρυλικό, 25% Πολυεστέρας, 23% Βαμβάκι, 6% Αραμίδιο, 1% Αντιστατικό	300gm
Modaflame Knit HV	FR74, FR77	Πόλο μπλουζά	267	60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα	210gm
Modaflame Knit HV	FR701	T-Shirt	268	60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα	210gm
Modaflame Knit HV	FR702	Πόλο μπλουζά	266	60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα	210gm
Modaflame Fleece	FR30	Φλίς	270	60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα	280gm
Modaflame Fleece HV	FR31	Ανακλαστικό Φλίς	265	60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα	280gm
Modaflame Knit	FR03, FR10, FR711	Πόλο μπλουζά	271	60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα	200gm
Modaflame Knit	FR11	T-Shirt	272	60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα	200gm
Modaflame Knit	FR712	T-Shirt	271	60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα	200gm
Modaflame Knit	FR14	Ισοθερμικό Παντελόνι	272	60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα	200gm
Modaflame Knit	FR18, FR19	Βαλαντάνα, Σωλήνας Λαιμού	273	60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα	400gm
Modaflame Knit	FR09, FR20	Balaclava	273	60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα	300gm
Modaflame Knit	FR12, FR710	Φούτερ	270, 269	60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα	300gm
Modaflame Knit	FR81	Φούτερ με Κουκούλα	269	60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα	300gm
Modaflame Knit HV	FR72, FR716	Φούτερ	265, 264	60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 14% Βαμβάκι, 18% Πολυαμίδιο, 2% Αντιστατικό	300gm
Modaflame Knit HV	FR96	T-Shirt	268	60% Μοντακρυλικό, 40% Βαμβάκι	280gm
Modaflame Knit	SK22	Κάλτος	273	50% Μοδακρυλικό, 16% Ανακυκλωμένο Βαμβάκι, 14% Βαμβάκι, 18% Πολυαμίδιο, 2% Αντιστατικό	-
Modaflame Knit	SK20	Κάλτος	273	48% Μοδακρυλικό, 32% Βαμβάκι, 20% Πολυεστέρας	-
Modaflame Rain+ HV	MV70	Τζάκετ	244	98% πολυεστέρας, 2% ίνες άνθρακα, επικάλυψη PU, 60% μοντακρυλικό συνδεδεμένο με 40% βαμβακερή πλεκτή επένδυση FR	350gm
Modaflame Rain+ HV	MV71	Παντελόνι	245	98% πολυεστέρας, 2% ίνες άνθρακα, επικάλυψη PU, 60% μοντακρυλικό συνδεδεμένο με 40% βαμβακερή πλεκτή επένδυση FR	350gm
Modaflame Softshell HV	MV72	Softshell	246	100% Πολυεστέρας 95g, μεμβράνη TPU FR 35g, 60% Μοδακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% fleece από ίνες άνθρακα 220g	350gm
Modaflame Softshell	MV73, FR704	Softshell	246, 247	100% Πολυεστέρας 95g, μεμβράνη TPU FR 35g, 60% Μοδακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% fleece από ίνες άνθρακα 220g	350gm



ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΈΝΑ ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ ΣΕ ΦΛΌΓΑ

ΜΑΡΚΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΣΕΛΙΔΑ	ΣΥΝΘΕΣΗ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ	ΒΑΡΟΣ	FR ΔΟΚΙΜΗ ΜΕΤΑ ΤΟ ΠΛΥΣΙΜΟ
Bizflame Work	FR35, FR36	Τζάκετ, Παντελόνια	304	99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα	330gm	50 πλύσεις
Bizflame Work	FR37, FR38	Ολόσωμη Φόρμα, Φόρμα Τιράντα	305	99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα	330gm	50 πλύσεις
Bizflame Work HV	FR90, BIZ7, FR92	Ολόσωμη Φόρμα, Παντελόνια	296,297	99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα	330gm	50 πλύσεις
Bizflame Rain+ HV	FR79	Τζάκετ	292	80% Βαμβάκι, 19% Πολυεστέρας, 1% ίνες Άνθρακα, PTFE στρωματοποίηση, Επίστρωση PU	380gm	5 πλύσεις
Bizflame Work	FR80	Ολόσωμη Φόρμα	295	99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα	345gm	50 πλύσεις
Bizflame Work HV	FR61, FR62	Τζάκετ, Παντελόνια	293	99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα	345gm	50 πλύσεις
Bizflame Work HV	FR60, FR63	Ολόσωμη Φόρμα, Φόρμα Τιράντα	294,295	99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα	345gm	50 πλύσεις
Bizflame Work	FR69	Πουκάμισο	318	99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα	160gm	5 πλύσεις
Bizflame Work	FR25, FR26, FR27	Τζάκετ, Παντελόνια, Φόρμα Τιράντα	312,313	99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα	350gm	50 πλύσεις
Bizflame Work	FR55, FR56, FR57	Τζάκετ, Παντελόνια, Φόρμα Τιράντα	314,315	99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα	350gm	50 πλύσεις
Bizflame Work	FR50, FF50, FR51, FR501	Ολόσωμη Φόρμα	306,307,310,303	99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα	350gm	50 πλύσεις
Bizflame Work	FR53, FR59	Ολόσωμη Φόρμα, Τζάκετ	316,317	99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα	350gm	50 πλύσεις
Bizflame Work	FR28	Ολόσωμη Φόρμα	308	99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα	280gm	50 πλύσεις
Bizflame Work	FR21, FR22	Ολόσωμη Φόρμα	309,310	99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα	210gm	50 πλύσεις
Bizflame Work	FR34	Εργαστηριακά Σακάκια	311	99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα	210gm	50 πλύσεις
Bizflame Work	FR502, FR601, FR401, FR412, FR720	Ολόσωμη Φόρμα, Τζάκετ, Παντελόνια, Πουκάμισο	303,302,321,318	99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα	210gm	50 πλύσεις
Bizflame Work	FR29	FR Κουκούλα	311	99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα	210gm	50 πλύσεις
Bizflame 88/12	FR89	Πουκάμισο	319	88% Βαμβάκι, 12% Νάιλον	237gm	50 πλυσίματα (ΕΕ) 100 πλύσεις (ΗΠΑ)
Bizflame 88/12 HV	FR95	Πουκάμισο	319	88% Βαμβάκι, 12% Νάιλον	237gm	50 πλυσίματα (ΕΕ) 100 πλύσεις (ΗΠΑ)
Bizflame 88/12 Stretch	FR404	Παντελόνι	321	86% Βαμβάκι, 12% Νάιλον, 2% Ελαστάν	350gm	100 πλύσεις (ΗΠΑ)
Bizflame Industry	FR08, FR68, FR06, FR66, FR07, FR93	Τζάκετ, Παντελόνια, Ολόσωμη Φόρμα, Φόρμα Τιράντα	298,300,299,301	80% Βαμβάκι, 19% Πολυεστέρας, 1% ίνες Άνθρακα	340gm	50 πλύσεις
Bizflame Knit	FR32, FR33	Henly & Crew	322	99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα	237gm	50 πλυσίματα (ΕΕ) 100 πλύσεις (ΗΠΑ)
Bizflame Vest HV	FR75	Γιλέκο	323	100% Πολυεστέρας, Πλέξη ΖικΖακ	120gm	5 πλύσεις
Bizflame Vest HV	FR71,FR85	Γιλέκο	323	98% Πολυεστέρας 2% ίνες Άνθρακα, Πλέξη Warp	120gm	12 πλύσεις
Bizflame Rain+ HV	FR605, FR410	Τζάκετ, Παντελόνια	281	60% Πολυεστέρας, 21% Μοδακρυλικό, 18% Βαμβάκι, 1% ίνες Άνθρακα με επίστρωση PU	270gm	5 πλύσεις
Bizflame Rain HV	S778, S774, S779, S773	Τζάκετ	282,283	98% πολυεστέρας, 2% ίνες άνθρακα, επικαλυμμένο με PU	250gm	12 πλύσεις
Bizflame Rain HV	S780, S781, S775	Παντελόνια, Ολόσωμη Φόρμα	285,286	98% πολυεστέρας, 2% ίνες άνθρακα, επικαλυμμένο με PU	250gm	12 πλύσεις
Bizflame Rain HV	S776	Αμάνικο Μπουφάν Γιλέκο	284	98% πολυεστέρας, 2% ίνες άνθρακα, επικαλυμμένο με PU	250gm	12 πλύσεις
Bizflame Rain	S770, S785, S783	Τζάκετ	287 288 289	98% πολυεστέρας, 2% ίνες άνθρακα, επικαλυμμένο με PU	250gm	12 πλύσεις
Bizflame Wildland Fire	FR98	Ολόσωμη Φόρμα	333	99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα	280gm	5 πλύσεις
Bizweld Work	BIZ1, BIZ5, BIZ6, BZ506	Ολόσωμη Φόρμα	327,325,329	100% Βαμβάκι, FR Φινίρισμα	330gm	50 πλύσεις
Bizweld Work	BIZ2, BZ13, BZ14, BZ30	Τζάκετ, Παντελόνια	326,324	100% Βαμβάκι, FR Φινίρισμα	330gm	50 πλύσεις
Bizweld Work	BIZ4, BZ17	Φόρμα Τιράντα	327,325	100% Βαμβάκι, FR Φινίρισμα	330gm	50 πλύσεις
Bizweld Work	BZ11, BZ12	Μανίκια, Κουκούλα	331	100% Βαμβάκι, FR Φινίρισμα	330gm	50 πλύσεις
Bizweld Work	BZ31	Παντελόνια	328	100% Βαμβάκι, FR Φινίρισμα	330gm	50 πλύσεις
Safewelder	C030	Ολόσωμη Φόρμα	328	100% βαμβάκι	330gm	50 πλύσεις
Safewelder	SW10, SW20, SW31, SW32, SW33, SW34	Δερμάτινο μπουφάν, Παντελόνια, Αξεσουάρ	331,330	Σπλιτ δέρμα αγελάδας		N/A
Sealtex Flame HV	FR41, FR43	Τζάκετ, Παντελόνια	290	100% Πολυεστέρας, FR & Αντιστατικό, Επίστρωση PU	260gm	5 πλύσεις
Sealtex Flame	FR46, FR47	Τζάκετ, Παντελόνια	291	100% Πολυεστέρας, FR & Αντιστατικό, Επίστρωση PU	240gm	5 πλύσεις



ΕΓΓΕΝΩΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ ΣΕ ΦΛΟΓΑ

ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΣΑΚΑΚΙ ΚΑΙ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ



SOFTSHELL



ΣΑΚΑΚΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ



ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ



ΟΛΟΣΩΜΕΣ ΦΟΡΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ



ΦΟΥΤΕΡ / ΦΟΥΤΕΡ ΜΕ ΚΟΥΚΟΥΛΑ / ΦΛΙΣ

MODAFLAME



FR703 264,-



FR716 264,-



FR72 265,-



FR12 270,-



FR710 269,-



FR81 269,-



FR31 265,-



FR30 270,-

ΠΟΛΟ ΜΠΑΛΟΥΖΕΣ / T-SHIRTS / ΜΠΑΛΟΥΖΑ BASE LAYER

MODAFLAME



FR702 266,-



FR711 271,-



FR76 266,-



FR74 267,-



FR77 267,-



FR10 271,-



FR03 271,-



FR701 268,-



FR96 268,-



FR712 271,-



FR11 272,-



FR14 272,-

ΕΓΓΕΝΗ ΑΞΕΣΟΥΑΡ

MODAFLAME



FR08 273,-



FR18 273,-



FR19 273,-



FR20 273,-



SK20 273,-



SK22 273,-



ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΈΝΑ ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ ΣΕ ΦΛΌΓΑ

ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΑ



ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΑΔΙΑΒΡΟΧΑ / ΟΛΟΣΩΜΗ ΦΟΡΜΑ



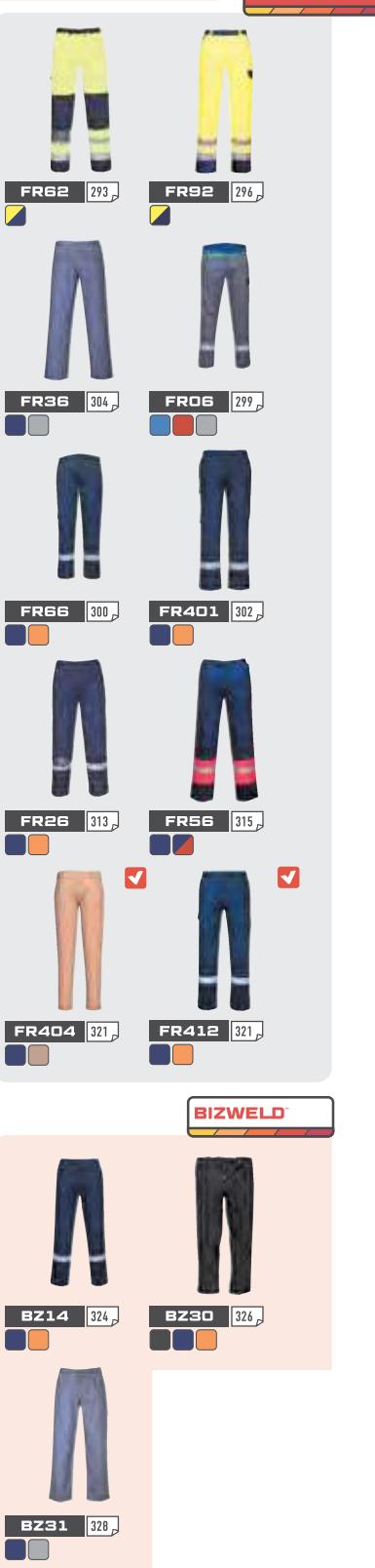
ΣΑΚΑΚΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ



ΓΙΛΕΚΑ ΥΨΗΛΗΣ ΟΡΑΤΟΤΗΤΑΣ



ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ



ΟΛΟΣΩΜΗ ΦΟΡΜΑ

BIZFLAME®

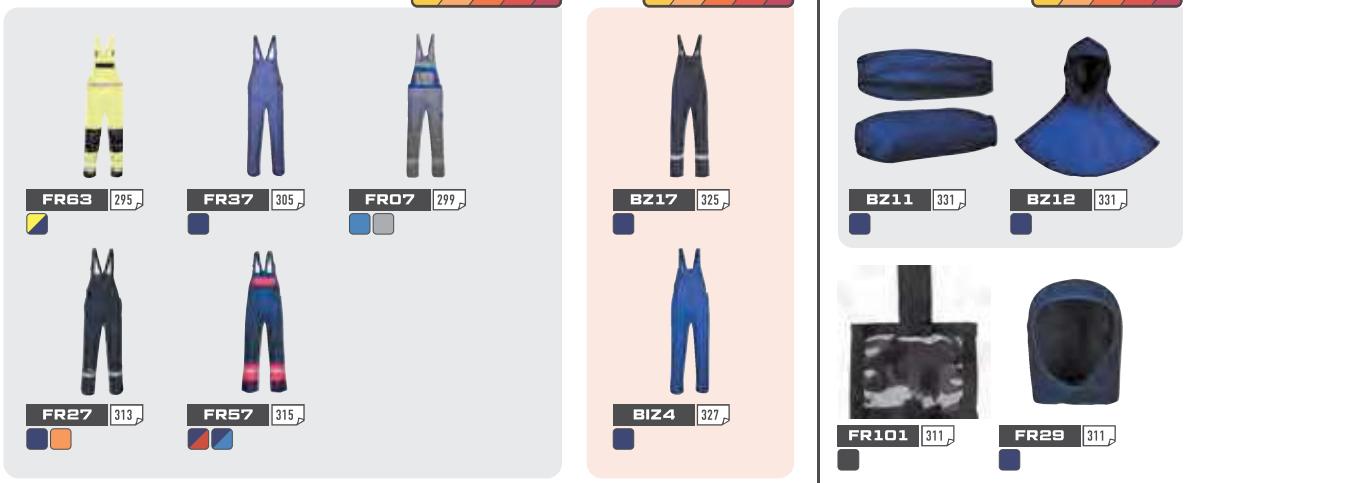
BIZWELD®



ΦΟΡΜΑ ΤΙΡΑΝΤΑ

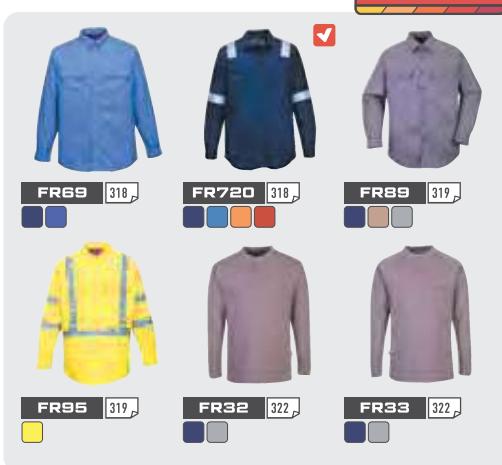
BIZFLAME®

BIZWELD®



ΠΟΥΚΑΜΙΣΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

BIZFLAME®



ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ



ΔΟΜΙΚΑ ΚΟΣΤΟΥΜΙΑ ΓΙΑ ΦΩΤΙΑ

MODAFLAME™ RAIN+ HV



ELIM
32
Cal/Cm²

520g

ΕΠΕΝΔΕΥ-
ΜΕΝΟ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ

Κατασκευασμένο από 98% πολυεστέρα, 2% ανθρακόνημα με PU αναπνέουσα πυρίμαχη επικάλυψη, κολλημένη με πλεκτή επένδυση 60% μοντακριλικό, 40% βαμβακερή πλεκτή ενίσχυση με συνολικό βάρος 350g. Το ύφασμα προσφέρει εξαιρετική προστασία σε φλόγα, χημική, ηλεκτρικό τόξο και αδιάβροχη ενώ εξασφαλίζει υψηλή ορατότητα μέρα και νύχτα.

MV70 MODAFLAME ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΗΛΕΚΤΙΚΟΥ ΤΟΞΟΥ ΜΠΟΥΦΑΝ

EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, E3, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 A1+A2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 2

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 32 CAL/CM²

EN 13034 ΤΥΠΟΣ 6

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3

RIS 3279 ΤΟΜ ΘΕΜΑ 2 (ΜΟΝΟ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ)

EN 343 ΚΛΑΣΗ 3:1 X

Modaflame Αδιάβροχο: 98% Πολυεστέρας, 2% Ανθρακόνημα με Αναπνέουσα επίστρωση PU Ανθεκτική στη φλόγα και είναι ενωμένο με 60% Μοντακριλικό, 40% Βαμβάκι Ανθεκτικό στη Φλόγα, συνολικό βάρος 350g, 350g
 100% Βαμβακερή επένδυση Ανθεκτική Φλόγας, 170g
 Κίτρινο/Μπλέ Navy S-4XL, Πορτοκαλί/Μπλέ Navy S-4XL

- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαφή θερμότητας
- Αδιάβροχο και αναπνέον με κολλημένες ραφές για την αποφυγή διείσδυσης νερού
- Εσωτερική τούπη για ασφαλή φύλαξη
- FR βαμβακερή επένδυση για πρόσθετη ζεστασιά και άνεση
- προ-λυγισμένα μανίκια επιτρέπουν για αύξηση ελευθερίας της κίνησης
- Μανότες ρυθμιζόμενες με hook & loop για ασφαλή εφαρμογή



ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟ ΜΕ:



4XL

244

246

246

270

MODAFLAME™ RAIN+ HV



ELIM
32
Cal/Cm²
520g



MV71 MODAFLAME ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΤΟΞΟΥ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ

EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 A1+A2

EN 1149 -5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 2
IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 32 CAL/CM²

EN 13034 ΤΥΠΟΣ 6
EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 2

RIS 3279 ΤΟΜ ΘΕΜΑ 2 (ΜΟΝΟ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ)
EN 343 ΚΛΑΣΗ 3:1 X

Modaflame Αδιάβροχο: 98% Πολυεστέρας, 2% Ανθρακόνημα με Αναπνέουσα επίστρωση PU Ανθεκτική στη φλόγα και είναι ενωμένο με 60% Μοντακριλικό, 40% Βαμβάκι Ανθεκτικό στη φλόγα,
συνολικού βάρους 350g, 350g

100% Βαμβακερή επένδυση Ανθεκτική Φλόγας, 170g
Κίτρινο/Μπλέ Navy S-3XL, Πορτοκαλί/Μπλέ Navy S-3XL
Κανονικό: 31 "ή 79cm ρυθμιζόμενο σε Μακρύ 33" ή 84cm

- Ακτινοβολία, συναγωνή και επαφή θερμότητας
- Ελαφρύ, αδιάβροχο ύφασμα με κολλημένες ραφές εμποδίζει τη διείσδυση νερού
- Φερμουάρ στην πλάτη μετατρέπει αυτή την φόρμα τιράντα σε παντελόνι για πρόσθιτη ευελιξία
- Ρυθμιζόμενο ποδόγυρο για να ικανοποιήσει όλα τα μήκη ποδιών
- Ρυθμιζόμενες τιράντες με ανθεκτικό κλείσιμο πόρπης
- προ-λυγισμένα γόνατα επιτρέπουν την αύξηση ελευθερίας κίνησης

ARC FLASH

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ



A780

603

ΠΡΟΣΩΠΙΔΕΣ



PS96

758

PS97

758



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΜΕ ΦΕΡΜΟΥΑΡ ΣΤΗΝ ΠΛΑΤΗ ΜΕΤΑΤΡΕΠΕΙ ΑΥΤΟ ΣΕ ΕΝΑ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ



MODAFLAME™ SOFTSHELL HV



MV72 MODAFLAME ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ SOFTSHELL ΜΠΟΥΦΑΝ

EN ISO 11612 A1 B1 C2
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 A1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 2
IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 11 CAL/CM²
EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)
EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3
RIS 3279 ΤΟΜ ΘΕΜΑ 2 (ΜΟΝΟ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ)

Modaflame Softshell HV: 100% Polyester, laminated to TPU FR membrane, bonded with 60% Modacrylic, 39% Cotton, 1% Carbon Fibre, 350g

Κίτρινο/Μπλέ Navy S-4XL, Πορτοκαλί/Μπλέ Navy S-4XL

- Έγγενως πυρίμαχες ιδιότητες δεν θα μειωθούν με το πλύσιμο
- Προστατεύει ενάντια στην ακτινοβολία και στη συναγωγή θερμότητας
- Τούπες με φερμουάρ
- Στριφώμα ρυθμιζόμενο με Κορδόνι
- Αντανεμικό Καπάκι Μπροστά για να προστατεύει από τα στοιχεία της φύσης
- Μανσέτες ρυθμιζόμενες με hook & loop για ασφαλή εφαρμογή

4XL

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ

Κατασκευασμένο από 100% Πολυεστέρα που είναι επικαλυμμένο με μια TPU μεμβράνη ανθεκτική στη φλόγα και συνδέεται με 60% Μονακρυλικό, 39% Βαμβάκι και 1% ίνες Ανθρακα εγγενές ανθεκτικό στη φλόγα φλις, συνολικού βάρους 350g. Αυτό το πολυεπίπεδο μαλακό ύφασμα 3 στρώσεων είναι η τελευταία εξέλιξη που προσφέρει εξαιρετική προστασία από φλόγα, χημικά, ηλεκτρικό τόξο και αδιάβροχη, εξασφαλίζοντας παράλληλα υψηλή ορατότητα μέρα και νύχτα.

ELIM
11
Cal/Cm²
350g



ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟ ΜΕ:



MODAFLAME™ SOFTSHELL



ELIM
11
Cal/Cm²
350g



MV73 MODAFLAME SOFTSHELL ΜΠΟΥΦΑΝ

EN ISO 11612 A1 B1 C2
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 A1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 2
IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 11 CAL/CM²
EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)

Modaflame Softshell: 100% Πολυεστέρας 95g επενδεδυμένο σε TPU μεμβράνη ανθεκτική σε φλόγα 35g που ενώνεται με 60% μοντακρυλικό, 39% βαμβάκι και 1% ίνες άνθρακα πυρίμαχο εγγενές φλις 220g, συνολικό βάρους 350g., 350g

Μπλέ Navy S-3XL

- Έγγενως πυρίμαχες ιδιότητες δεν θα μειωθούν με το πλύσιμο
- Προστατεύει ενάντια στην ακτινοβολία και στη συναγωγή θερμότητας



ΚΟΙΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

MODAFLAME™ SOFTSHELL



ELIM
11
Cal/Cm²

350g

ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΕΓΓΕΝΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΦΛΟΓΑ



CE FR704 SOFTSHELL WX3 FR

EN ISO 11612 A1 B1 C2

UKCA EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 A1

EN 1149 -5

IEC 61482-2 | IEC 61482-1-2 APC 2

HS IEC 61482-2 | IEC 61482-1-1 ELIM 11 CAL/CM²

EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)

40 UPF

~~~~~ Modaflame Softshell: 100% Πολυεστέρας 95g επενδεδύμενό σε TPU μεμβράνη ανθεκτική σε φλόγα 35g που ενώνεται με 60% μοντακρυλικό, 39% βαμβάκι και 1% ίνες άνθρακα πυρίμαχο εγγενές φλις 220g, συνολικό βάρος 350g., 350g

Μαύρο S-3XL

**8**

- Εγγενώς πυρίμαχες ιδιότητες δεν θα μειωθούν με το πλύσιμο
- Προστατεύει ενάντια στην ακτινοβολία και στη συναγωνή θερμότητας
- Πολλαπλές τούψες χρησιμότητας
- Μη μαγνητικό - χωρίς νικέλιο και δίσηρο
- Εφαρμοσμένη σε θερμότητα ανακλαστική τμηματική τανιά για μεγαλύτερη ορατότητα
- Χρωματική Αντίθεση για επιπλέον στύλο



ΠΛΑΤΗ



**PW>3™**



# MODAFLAME™ WORK HVO



NEO

ELIM  
7  
Cal/Cm<sup>2</sup>

300g



**PW3**

## FR722 ΣΑΚΑΚΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ PW3 FR HVO

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 7 CAL/CM<sup>2</sup>

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3

RIS 3279 ΤΟΜ ΘΕΜΑ 2 (MONO ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ)

Modaflame Work HVO: 61% Μοντακρυλικό, 18% Βισκόζη, 15% Πολυεστέρας, 5% Αραμιδίου, 1% Ινες Άνθρακα, 300g  
Ελαστικό Modaflame Work: 60% Μοδακρυλικό, 35% Βαμβάκι, 4% Ελαστάν, 1% Ινες Άνθρακα, 280g  
 Πορτοκαλί/Μαύρο S-3XL

**ex  
Stretch**

CE

UK  
CA

HS

40

UPF



KOINA XARAKHTHRISTIKA

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ

Κατασκευασμένο από 61% Modacrylic, 18% Viscose, 15% Polyester, 5% Aramid, 1% Carbon Fibre, Modaflame™ To Work HVO χρησιμοποιεί προγμένη τεχνολογία για να παρέχει προστασία σε περιβάλλον πολλαπλών κινδύνων. Εγγενώς ανθεκτικό στη φλόγα και αντιστατικό, αυτό το μοναδικό μείγμα ινών έχει εξαιρετικά αποτελεσματικές ιδιότητες διαχείρισης της υγρασίας και μια άνετη λαβή. Πιστοποιημένο με μια σειρά προτύπων, συμπεριλαμβανομένων των EN ISO 20471 και RIS 3279, Modaflame™ To Work HVO παρέχει εξαιρετική ευελιξία και προστασία.

NEO

ELIM  
7  
Cal/Cm<sup>2</sup>

300g



**PW3**

## FR414 ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ PW3 FR HVO

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 7 CAL/CM<sup>2</sup>

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 2

RIS 3279 ΤΟΜ ΘΕΜΑ 2 (MONO ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ)

Modaflame Work HVO: 61% Μοντακρυλικό, 18% Βισκόζη,

15% Πολυεστέρας, 5% Αραμιδίου, 1% Ινες Άνθρακα

Ελαστικό Modaflame Work: 60% Μοδακρυλικό,

35% Βαμβάκι, 4% Ελαστάν, 1% Ινες Άνθρακα, 280g

Πορτοκαλί/Μαύρο

**ex  
Stretch**

REG: 31"(79CM) ADJUSTABLE TO 33"(84CM)

| INCH    | CM       | EU      | FR      |
|---------|----------|---------|---------|
| 28 - 48 | 72 - 124 | 44 - 64 | 36 - 60 |

249

## MODAFLAME™ WORK HV



### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ

Οι μοντακρυλικές ίνες παρέχουν εγγενή αντίσταση στη φλόγα, εξαιρετική σταθερότητα διαστάσεων και υψηλές ελαστικές ιδιότητες που επιτρέπουν στα ρούχα να διατηρήσουν το σχήμα τους. Η υψηλή περιεκτικότητα σε βαμβάκι δίνει στο ύφασμα άνεση, ζεσταϊά και απαλή αφή. Οι ίνες άνθρακα που υφαίνονται στο ύφασμα προσδίδουν εγγενείς αντιστατικές ιδιότητες.

✓ NEO

ELIM  
**6.4**  
Cal/Cm<sup>2</sup>

**280g**



**PW>3**

#### FR714 ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΣΑΚΑΚΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ FR PW3

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM<sup>2</sup>

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3

- ~~~~~ Modaflame Work HV: 60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Άνθρακονήματα, 280g
- ~~~~~ Ελαστικό Modaflame Work: 60% Μοδακρυλικό, 35% Βαμβάκι, 4% Ελαστάν, 1% ίνες Άνθρακα, 280g
- ~~~~~ X Κίτρινο/Μαύρο S-3XL

**2x**  
**Stretch**

250



ΚΟΙΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

✓ NEO

ELIM  
**6.4**  
Cal/Cm<sup>2</sup>

**280g**



**PW>3**

#### FR406 ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ FR PW3

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM<sup>2</sup>

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 2

- ~~~~~ Modaflame Work HV: 60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Άνθρακονήματα, 280g
- ~~~~~ Ελαστικό Modaflame Work: 60% Μοδακρυλικό, 35% Βαμβάκι, 4% Ελαστάν, 1% ίνες Άνθρακα, 280g
- ~~~~~ X Κίτρινο/Μαύρο

**2x**  
**Stretch**

REG: 31"(79CM) ADJUSTABLE TO 33"(84CM)

| INCH    | CM       | EU      | FR      |
|---------|----------|---------|---------|
| 28 - 48 | 72 - 124 | 44 - 64 | 36 - 60 |

# MODAFLAME™ WORK HV



## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ

Το γυναικείο μπουφάν και παντελόνι εργασίας PW3™ FR Hi-Vis έχουν σχέδιαστεί και δοκιμαστεί από γυναίκες. Κατασκευασμένο από το διάσημο εγγενές μας ύφασμα Modaflame™ για ένα περιβάλλον πολλαπλών κινδύνων. Η πρόσθετη προσαρμογή γύρω από τη μέση και τους γοφούς εξασφαλίζει μεγιστή άνεση για μεγάλα χρονικά διαστήματα Σχεδιασμένο σύμφωνα με το μέσο γυναικείο ύψος και τις μετρήσεις του μήκους των χεριών μειώνει τον κίνδυνο να σκοντάψει και να κολλήσει. Τα έξιντα σχέδιαστικά χαρακτηριστικά περιλαμβάνουν ελαστικά πάνελ, πολλαπλές ταύτες με φερμουάρ για ασφαλή αποθήκευση.

♀ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ  
ΓΙΑ ΓΥΝΑΙΚΕΣ

**ELIM**  
**6.4**  
Cal/Cm<sup>2</sup>

**280g**



✓ NEO

♀ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ  
ΓΙΑ ΓΥΝΑΙΚΕΣ

**ELIM**  
**6.4**  
Cal/Cm<sup>2</sup>

**280g**



✓ NEO

**PW3**

### FR715 ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΓΥΝΑΙΚΕΙΟ ΣΑΚΑΚΙ FR PW3

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM<sup>2</sup>

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 2

Modaflame Work HV: 60% Μοντακρυλικό,  
39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα, 280g  
Ελαστικό Modaflame Work: 60% Μοδακρυλικό,  
35% Βαμβάκι, 4% Ελαστάν, 1% Ένες Ανθρακα, 280g  
Κίτρινο/Μαύρο XS-XXL



**PW3**

### FR409 ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΥΝΑΙΚΕΙΟ

#### ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ PW3 FR

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM<sup>2</sup>

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 2

Modaflame Work HV: 60% Μοντακρυλικό,  
39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα, 280g

Ελαστικό Modaflame Work: 60% Μοδακρυλικό,  
35% Βαμβάκι, 4% Ελαστάν, 1% Ένες Ανθρακα, 280g  
Κίτρινο/Μαύρο



CE UK CA HS 40 UPF KOINA XARAKTHTIRISTIKA

**Stretch**

REG: 29"(74CM) ADJUSTABLE TO 31"(79CM)

| UK     | INCH    | CM      | EU      | FR      |
|--------|---------|---------|---------|---------|
| 8 - 20 | 26 - 38 | 68 - 96 | 38 - 50 | 40 - 52 |

## MODAFLAME™ WORK HV



NΕΟ

ELIM  
**6.4**  
Cal/Cm<sup>2</sup>

**280g**

### PW3



**FR407 ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΤΥΠΟΥ**



**HOLSTER FR PW3**



EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1



EN 1149 -5



IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM<sup>2</sup>



IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1



EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 2



Modaflame Work HV: 60% Μοντακρυλικό,

39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα, 280g



Ελαστικό Modaflame Work: 60% Μοδακρυλικό,

35% Βαμβάκι, 4% Ελαστάν, 1% Ινές Ανθρακα, 280g



Κίτρινο/Μαύρο



- Έγγενώς πυρίμαχες ιδιότητες δεν θα μειωθούν με το πλύσιμο



- Ενισχυμένα πάνελ σε περιοχές μεγάλης φθοράς για μέγιστη αντοχή



- Τσέπες holster που αφαιρούνται με φερμουάρ για περισσότερη ευελιξία



- Εφαρμοσμένη σε θερμότητα ανακλαστική κηματική τανία για μεγαλύτερη ορατότητα



- Κανονόταμα ελαστική επένδυση σε βασικές περιοχές κίνησης παρέχει εξαιρετική άνεση κ. ευελιξία!



- Ρυθμιζόμενο ποδόγυρο για να ικανοποιήσει όλα τα μηκή ποδιών



REC: 31"(79CM) ADJUSTABLE TO 33"(84CM)

| INCH    | CM       | EU         | FR         |
|---------|----------|------------|------------|
| 28 - 48 | 72 - 124 | 44 - 64/66 | 36 - 60/62 |

ΦΟΡΕΣΤΕ ΜΕ:



**FR716 ΦΟΥΤΕΡ PW3 ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΤΗ ΦΛΟΓΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1**

# MODAFLAME™ WORK HV



✓ NEO

**ELIM  
6.4  
Cal/Cm<sup>2</sup>**

**280g**



## FR416 ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΚΛΑΣΗ 1 FR PW3

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1

EN 1149-5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM<sup>2</sup>

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 1

**40<sub>c</sub>  
UPF**

Modaflame Work HV: 60% Μοντακρυλικό,

39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα, 280g

Ελαστικό Modaflame Work: 60% Μοδακρυλικό,

35% Βαμβάκι, 4% Ελαστάν, 1% Τνες Ανθρακα, 280g

Κίτρινο/Μαύρο

- Έγγενώς πυρίμαχες ιδιότητες δεν θα μειωθούν με το πλύσιμο
- Ενισχυμένα πάνελ σε περιοχές μεγάλης φθοράς για μέγιστη αντοχή
- Τσέπες holster που αφαιρούνται με φερμουάρ για περισσότερη ευελιξία
- Εφαρμοσμένη σε θερμότητα ανακλαστική τμηματική τανιά για μεγαλύτερη ορατότητα
- Καινοτόμα ελαστική επένδυση σε βασικές περιοχές κίνησης παρέχει εξαιρετική άνεση σε καθημερινή χρήση
- Ρυθμιζόμενο ποδόγυρο για να ικανοποιήσει όλα τα μήκη ποδιών



SHORT: 29"(74CM)

| INCH    | CM       | EU      | FR      |
|---------|----------|---------|---------|
| 28 - 42 | 72 - 108 | 44 - 58 | 36 - 54 |



# ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ ΣΕ ΦΛΟΓΑ

## MULTINORM



# ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΣΤΗ ΦΛΟΓΑ Π'ΟΛΛΑΠΛΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ

ΟΤΑΝ ΕΡΓΑΖΕΣΤΕ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΨΗΛΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ, ΟΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΠΙΘΑΝΗ Η ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΦΛΟΓΕΣ, ΣΠΙΝΘΗΡΕΣ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ, ΔΕΝ ΑΡΚΕΙ ΤΙΠΟΤΑ ΆΛΛΟ ΠΑΡΑ ΤΟ ΠΙΟ ΠΡΟΗΓΜΕΝΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ.

Κατάλληλα σε όλους τους κλάδους, η σειρά εργασίας ανθεκτική στη φωτιά και πολυυορμικών ενδυμάτων της Portwest σχεδιάστηκε για να σας κρατά ασφαλείς, προστατευμένους και άνετους σε όλες τις κλιματικές συνθήκες. Χρόνια εμπειρίας, μαζί με εκτενείς έρευνες στην αγορά, και καινοτόμες τεχνολογίες σε συνδυασμό με επιστημονικές λύσεις συνεισφέρουν στον σχεδιασμό κάθε προϊόντος μέσα σε αυτήν τη σειρά.

Αντιλαμβανόμαστε την κρίσιμη σημασία της προστασίας των εργαζομένων από πιθανούς κινδύνους και αυτή η σειρά προσφέρει ενδύματα υψηλής ποιότητας που πληρούν τα αυστηρά παγκόσμια βιομηχανικά πρότυπα, ενώ δίνουν προτεραιότητα στην άνεση και την ανθεκτικότητα.

## MODAFLAME™

244

## ARAFLAME™

274

## ALUFLAME™

278

## BIZFLAME™

280

## SEALTEX™ FLAME

290

## BIZWELD™

324





## ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΕΓΓΕΝΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΌ ΦΛΌΓΑ

Το Modaflame™ είναι ένα ύφασμα υψηλών προδιαγραφών που κατασκευάζεται από ένα εγγενώς ανθεκτικό στη φλόγα νήμα, το οποίο αποτελείται από ένα ειδικό μείγμα μοντακρυλικών ινών, βαμβακιού και ινών άνθρακα. Οι μοντακρυλικές ίνες παρέχουν εγγενή αντίσταση στη φλόγα, εξαιρετική σταθερότητα διαστάσεων και υψηλές ελαστικές ιδιότητες που επιτρέπουν στα ρούχα να διατηρήσουν το σχήμα τους. Η υψηλή περιεκτικότητα σε βαμβάκι δίνει στο ύφασμα άνεση, ζεστασιά και απαλή αφή. Οι ίνες άνθρακα που υφαίνονται στο ύφασμα προσδίδουν εγγενείς αντιστατικές ιδιότητες.



### MODAFLAME™ RAIN+ HV 350g

Κατασκευασμένο από 98% πολυεστέρα, 2% ανθρακονήματα με αναπνεόσυνα επιστρωση PU, ανθεκτική στη φλόγα, ενωμένο με 60% Μοντακρυλικό, 40% Βαμβάκι, ανθεκτικό στη φλόγα πλεκτό υπόστρωμα. Αυτό το ύφασμα παρέχει αντιστατική αντοχή στη φλόγα και προσφέρει προστασία από χημικά, ηλεκτρικά τόξα και αδάμβροχη προστασία. Το Modaflame™ Rain+ HV (Κίτρινο) είναι επιπλέον πιστοποιημένο με το EN ISO 20471. Το Modaflame™ Rain+ HV (Πορτοκαλί) είναι επιπλέον πιστοποιημένο κατά EN ISO 20471 και RIS 3279.



### MODAFLAME™ SOFTSHELL 350g

Κατασκευασμένο από 100% πολυεστέρα επικαλυμμένο με μια μεμβράνη ανθεκτική στη φωτιά TPU και συνδεδέμενό με ένα απόλυτα εγγενής ανθεκτικό στη φωτιά φλις από 60% Modacrylic, 39% βαμβάκι και 1% ίνες άνθρακα. Αυτό το πολυνορμικό 3-στρωματών ύφασμα softshell αποτελεί την πιο πρόσφατη εξέλιξη που προσφέρει εξαιρετική προστασία από φωτιά, χημικά, ηλεκτρικό τόξο και νερό.



### MODAFLAME™ SOFTSHELL HV 350g

To Modaflame™ Softshell HV είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με το Modaflame™ Softshell. To Modaflame™ Knit HV είναι επιπλέον πιστοποιημένο με το EN ISO 20471. Το Modaflame™ Softshell HV (πορτοκαλί) είναι επιπλέον πιστοποιημένο κατά EN ISO 20471 και RIS 3279.



### MODAFLAME™ WORK 280g

Το Modaflame™ Work είναι ύφασμα που έχει ενσωματωμένα ανθεκτικό στη φωτιά. Αυτός ο ειδικός συνδυασμός περιλαμβάνει 60% ίνες Modacrylic, 39% βαμβάκι και 1% ίνες άνθρακα. Το Modaflame™ Work είναι εξαιρετικά άνετο, ανθεκτικό και προσφέρει πλήρη προστασία από τον στατικό ηλεκτρισμό



### MODAFLAME™ WORK STRETCH 280g

60% Μοδακρυλικό, 35% Βαμβάκι, 4% Ελαστανη και 1% ίνες Άνθρακα, το Ελαστικό Modaflame™ Work διαθέτει πρόσθετη ελαστικότητα για ευκολία στην κίνηση και μεγαλύτερη ευελιξία.



### MODAFLAME™ WORK HV 280g

To Bizflame™ Work HV είναι κατασκευασμένο όπως το Bizflame™ Work και είναι επιπλέον πιστοποιημένο κατά EN ISO 20471.



### MODAFLAME™ WORK HVO 280g

To Bizflame™ Work HV είναι κατασκευασμένο όπως το Bizflame™ Work και είναι επιπλέον πιστοποιημένο κατά EN ISO 20471 και RIS 3279.



### MODAFLAME™ KNIT 200g, 300g

Κατασκευασμένο από ένα εγγενές ανθεκτικό στη φωτιά νήμα του 60% ινών μοδακρυλικό, 39% βαμβάκι και 1% ίνες άνθρακα. Το Modaflame™ είναι ισχυρό, ανθεκτικό και εξαιρετικά καινοτόμο. Οι ίνες ψηλής απόδοσης αναμειγνύονται χωρίς καμία χημική επεξεργασία, δίνοντας στο Modaflame™ Knit απαράμιλλη απαλή, φυσική αφή και εμφάνιση.



### MODAFLAME™ KNIT HV 210g

To Bizflame™ Work HV είναι κατασκευασμένο όπως το Bizflame™ Work και είναι επιπλέον πιστοποιημένο κατά EN ISO 20471.



### MODAFLAME™ KNIT HVO 220g, 300g

To Modaflame™ Knit HVO είναι κατασκευασμένο όπως το Modaflame™ Knit, αλλά είναι επιπλέον πιστοποιημένο κατά EN ISO 20471 και RIS 3279.



### MODAFLAME™ FLEECE 280g

To Modaflame™ Fleece είναι ένα ισχυρό, ανθεκτικό, εγγενώς πυρίμαχο ύφασμα με μαλακό φινίρισμα.



### MODAFLAME™ FLEECE HV 280g

To Bizflame™ Work HV είναι κατασκευασμένο όπως το Bizflame™ Work και είναι επιπλέον πιστοποιημένο κατά EN ISO 20471.





# ARAFLAME®

## ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΕΓΓΕΝΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΦΛΟΓΑ

Το Araflame™ είναι ένα εγγενώς ανθεκτικό στη φλόγα ύφασμα που έχει αναπτυχθεί για την διάκριση, χρησιμοποιώντας καινοτόμα τεχνολογία. Οι ανθεκτικές σε φλόγα ιδιότητες είναι μόνιμες και δεν μειώνονται με το πλύσιμο.

Κατασκευασμένο από Meta-Aramid που παρέχει εξαιρετική αντοχή στη θερμότητα και τη φλόγα σε συνδυασμό με Para-Aramid για αντοχή, το Araflame™ είναι εγγενώς αντιστατικό ενσωματώνοντας ίνες άνθρακα.

**ARAFLAME™  
WORK**

EN ISO  
11612  
EN  
1149  
IEC  
61482-2  
ASTM  
F1959

### ARAFLAME™ WORK 150g

Το Araflame™ Work είναι ένα εγγενώς ανθεκτικό στη φλόγα ύφασμα, κατασκευασμένο από 93% Meta-Aramid σε συνδυασμό με 5% Para-Aramid για αντοχή και 2% ίνες άνθρακα που παρέχουν αντιστατική προστασία.

Οι επιδόσεις ανθεκτικότητας στη φλόγα υπερβαίνουν τα διεθνή πρότυπα ασφαλείας για την προστασία από φλόγα, ηλεκτρικό τόξο και συγκόλληση (EN ISO 11612, EC 61482-2 και ASTM F1959).

Εγγενώς πυρίμαχα Araflame εγγυημένα για να κρατήσουν τις ιδιότητές του πυρίμαχα επ 'άριστον μετά από πολλαπλές πλύσεις.

Εξαιρετικά στιβαρό Araflame δεν θα αναφλεγεί, λιώσει ή συρρικνωθεί όταν εκτίθεται σε θερμότητα.

Το ύφασμα υπερβαίνει το πρότυπο EN1149-5.

Εξαιρετική αντοχή στο σχίσιμο εξασφαλίζει ότι το ύφασμα μπορεί να αντέξει τα πιο απαιτητικά περιβάλλοντα εργασίας.

Αυτό το ύφασμα έχει υψηλή αντοχή στη συρρικνωση και δεν θα χάσει το χρώμα του μετά από πολλές πλύσεις.

Εξαιρετικά αποτελέσματα για την πρόβλεψη εγκαύματος όταν δοκιμάζεται με το προαιρετικό πρότυπο ISO 13506 δοκιμών σύμφωνα με το EN ISO 11612

**ARAFLAME™  
WORK HVO**

EN ISO  
11612  
EN ISO  
11611  
EN  
1149  
EN ISO  
80471  
RIS

### ARAFLAME™ WORK HVO 260g

Το Araflame™ Work HVO είναι μια πρωτοποριακή καινοτομία σε φλόγα ανθεκτικό ύφασμα. Κατασκευασμένο χρησιμοποιώντας 57% αραμιδίου, 42% πολυεστέρα και 1% ίνες άνθρακα, Το Araflame™ Work HVO προσφέρει την απόλυτη εγγενή πυρίμαχη προστασία σε συνδυασμό με την υψηλή ορατότητα. Αυτό το μοντέρνο ύφασμα προσφέρει πλήρη προστασία έναντι πολλαπλών κινδύνων.

Ta Modaflame™, Araflame™, Aluflame™, Bizflame™, Bizweld™ είναι εμπορικά σήματα της Portwest®.

# ALUFLAME™

## ΑΝ'ΩΤΕΡΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΌ ΛΙΩΜΈΝΟ ΣΙΔΗΡΟ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΊΝΙΟ

Το Aluflame™ Work είναι ένα εγγενώς ανθεκτικό στη φλόγα ύφασμα, το οποίο προσφέρει την υψηλότερη δυνατή προστασία από λιωμένο αλουμίνιο και λιωμένο σίδηρο. Πλένεται βιομηχανικά, η υψηλή περιεκτικότητα σε βαμβάκι δίνει στο ύφασμα μια φυσική μαλακή αφή για αυξημένη άνεση και προορίζεται για χρήση σε περιοχές όπου υπάρχει συνεχής έκθεση σε πιτσιλιές λιωμένου αλουμινίου (D3) και σιδήρου (E3), επιτρέποντας σε όσους ασχολούνται με αυτά τα καυτά μέταλλα να εργάζονται με ασφάλεια στο καθημερινό περιβάλλον εργασίας τους χωρίς να θυσιάζουν την προστασία.

### ALUFLAME™ WORK



#### ALUFLAME™ WORK 360g

Τα ενδύματα εργασίας Aluflame™ κατασκευάζονται από 43% βαμβάκι, με 30% βισκόζη για μια απαλή υφή και βελτίωση της διαπνοής. Το 20% από ακρυλική ίνα διασφαλίζει αξιόλογη αντοχή στη θερμότητα και τη φλόγα, ενώ το 6% αραμίδιο προσφέρει εξαιρετική αντοχή. Το 1% ίνα άνθρακα καθιστά το ύφασμα εγγενώς αντιστατικό.





## BIZFLAME™

### ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΑΝΤΟΧΗ ΦΛΟΓΑΣ



EN ISO  
11612



EN ISO  
11611



EN  
1149



IEC  
61482-2



EN  
13034



ASTM  
F1959/  
F1959M-12



EN ISO  
20471



EN 343



RIS  
3279

350g, 280g, 210g, 160g

Bizflame™ είναι ένα ιδιαίτερα πυρίμαχο φινίρισμα το οποίο, όταν εφαρμόζεται σε ύφασμα, δίνει εξαιρετική ανθεκτικότητα σε φλόγα. Όλα τα υφάσματα Bizflame χρησιμοποιούν πρώτες ύλες υψηλής ποιότητας, εξασφαλίζοντας την τέλεια ισορροπία άνεσης και αντοχής.

- Υψηλό ATPV σε ύφασμα Bizflame™ Plus.
- Εξαιρετικά αποτελέσματα για την πρόβλεψη εγκαύματος όταν δοκιμάζεται με το προαιρετικό πρότυπο ISO 13506 δοκιμών σύμφωνα με το EN ISO 11612.
- Αντιστατικές ίνες άνθρακα παρέχουν ενσωματωμένες αντι-στατικές ιδιότητες που υπερβαίνουν το πρότυπο EN1149-5.
- Εξαιρετική αντοχή στο σχίσιμο εξασφαλίζει ότι το ύφασμα μπορεί να αντέξει ανώτερη βαθμολογία τριβής εργασίας και αντίσταση στο σχίσιμο.
- Υψηλό επίπεδο διαπνοής και ιδιότητες αφύγρανσης παρέχουν διαρκή άνεση για το χρήστη.

#### BIZFLAME™ RAIN+ HV

#### BIZFLAME™ RAIN+ HV

Το Bizflame™ Rain+ HV προσφέρει προστασία πολλαπλών προδιαγραφών υψηλής ορατότητας με εξαιρετικές ιδιότητες ανθεκτικότητας στη φλόγα, προστασία από τη βροχή και τα χτημάτων και υψηλό δείκτη ARC.

#### BIZFLAME™ INDUSTRY

#### BIZFLAME™ INDUSTRY

Το ύφασμα Bizflame™ Industry περιλαμβάνει 80% βαμβάκι, 19% πολυεστέρα και 1% ίνες άνθρακα. Παρέχοντας εξαιρετική αντοχή στην τριβή, τη συρρίκνωση και την αντοχή στο χρώμα, αυτό το ύφασμα είναι αρκετά ανθεκτικό για να αντέξει τη βιομηχανική πλυση.

#### BIZFLAME™ RAIN

#### AΔΙΑΒΡΟΧΑ BIZFLAME™

Τα υφάσματα πολλών προτύπων Bizflame Rain προσφέρουν προστασία από φλόγες, στατικές και χτημάτων, με το πρόσθιτο πλεονέκτημα της προστασίας απ.

#### BIZFLAME™ 88/12

#### BIZFLAME™ 88/12

Το Bizflame™ 88/12 εγγυάται υψηλή απόδοση και μέγιστη άνεση. Το υψηλό ποσοτό βαμβακιού προσφέρει μια πολύ απαλή υφή, ενώ το ναϊλον προσφέρει εξαιρετική αντοχή στην τριβή και την διάρροη.

#### BIZFLAME™ RAIN HV

#### BIZFLAME™ RAIN HV

Το ύφασμα Bizflame™ Rain HV είναι πολλαπλών προτύπων, αντιστατικό και ανθεκτικό στη φλόγα, σχεδιασμένο για να προσφέρει αδιάβροχη προστασία από αντίσεις καιρικές ουσιθήκες.

#### BIZFLAME™ 88/12 STRETCH

#### BIZFLAME™ 88/12 STRETCH

Το Bizflame™ 88/12 Stretch κατασκευάζεται από 86% βαμβάκι, 12% νάιλον και 2% ελαστάνη. Αυτό το υψηλής απόδοσης ύφασμα διαθέτει μια απαλή υφή, εξαιρετική αντοχή στην τριβή και τον εφελκυσμό, καθώς και επιπλέον ελαστική άνεση.

#### BIZFLAME™ WORK

#### BIZFLAME™ WORK

Το ύφασμα Bizflame™ Work κατασκευάζεται από υψηλής απόδοσης ανθεκτικό στη φλόγα ύφασμα με υψηλής απόδοσης ελαστικότητα που χρησιμοποιείται σε βασικές περιοχές κίνησης.

#### BIZFLAME™ 88/12 HV

#### BIZFLAME™ 88/12 HV

Το Bizflame™ 88/12 HV κατασκευάζεται όπως το Bizflame™ 88/12 και πιοποιείται επιπλέον σύμφωνα με το EN ISO 20471.

#### BIZFLAME™ WORK STRETCH

#### BIZFLAME™ PLUS STRETCH:

Το Bizflame™ Work Stretch ανυπόβατη ελαφρύ ανθεκτικό στη φλόγα ύφασμα με υψηλής απόδοσης ελαστικότητα που χρησιμοποιείται σε βασικές περιοχές κίνησης.

#### BIZFLAME™ KNIT

#### BIZFLAME™ KNIT

Υψηλής απόδοσης, απόλοι ποσα από 99% βαμβάκι, 1% ίνες άνθρακα. Ελαφρύ αλλά προσφέρει εξαιρετική προστασία έναντι του ηλεκτρικού τόξου με ελάχιστη βαθμολογία ATPV 10Cal/cm².

#### BIZFLAME™ WORK HV

#### BIZFLAME™ WORK HV:

Το Bizflame™ Work HV είναι κατασκευασμένο όπως το Bizflame™ Work και είναι επιπλέον πιστοποιημένο κατά EN ISO 20471.

#### BIZFLAME™ VEST HV

#### BIZFLAME™ VEST HV:

Το Bizflame™ Vest HV κατασκευάζεται από πλέξη πολυεστέρα, προσφέροντας ανθεκτική προστασία από τη φλόγα. Διατίθεται με 2% ίνες άνθρακα για να καταστεί το γιλέκο εργενών αντιστατικό.

**BIZWELD™**

## ΑΝ'ΩΤΑΤΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΦΛΟΓΑ ΚΑΙ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ

ASTM  
F1959/  
F1959M-12

To Bizweld είναι κατασκευασμένο από 100% βαμβακερά νήματα ringspun, τα οποία προσφέρουν εξαιρετική αντοχή στο να βγάζει χνουδιά, ενώ εγγυώνται άνεση, ζεστασία και προστασία για τον χρήστη. Το φινίρισμα που εφαρμόζεται στο ύφασμα έχασφαλίζει ότι θα διατηρεί τις φλογοαπωθητικές προστατευτικές του ιδιότητες για τουλάχιστον 50 πλύσεις (πρότυπα EN) και 100 πλύσεις (πρότυπα ΗΠΑ).

Το ύφασμα Bizweld έχει ελεγχθεί και πιστοποιηθεί από ανεξάρτητο οίκο για να υπερβαίνει τα διεθνή πρότυπα ασφαλείας για την προστασία από φλόγες και συγκολλήσεις. Αυτό είναι υψηλής τεχνολογίας ύφασμα είναι διαθέσιμο σε παγκόσμιο επίπεδο και φορίεται με εμπιστοσύνη από χιλιάδες εργαζόμενους σε Βιομηχανίες Πετρέλαιο & Άεριο, Εξρυζης και Συναφών Δραστηριοτήτων.

Οι εξαιρετικές επιδόσεις ανθεκτικότητας στις φλόγες υπερβαίνουν τα διεθνή πρότυπα ασφαλείας για την προστασία από φλόγες και συγκολλήσεις (EN ISO 11612 & EN ISO 11611).

Παρέχει προστασία πολλαπλών χρήσεων κατά της εξάπλωσης της φλόγας, ακτινοβολίας και μεταφοράς θερμότητας, πιτσιλιές λιωμένων μετάλλων.

Παρέχει προστασία ηλεκτρικού τόξου 11.2CAL/CM2.

Εξαιρετικά αποτελέσματα για την πρόβλεψη εγκαύματος όταν δοκιμάζεται με το προαιρετικό πρότυπο ISO 13506 δοκιμών σύμφωνα με το EN ISO 11612.

**BIZWELD™  
WORK****BIZWELD™ WORK 330g**

To Bizweld™ Work είναι ένα βαμβακερό ύφασμα ανθεκτικό στις φλόγες, σχεδιασμένο για μέγιστη απόδοση, άνεση και αντοχή, το οποίο έχει ελεγχθεί α...



# ΤΑ ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ

Η Portwest χρησιμοποιεί την τελευταία έρευνα και τεχνολογία, σε συνδυασμό με υφάσματα και στοιχεία υψηλής ποιότητας για να εγγυηθεί την πλήρη προστασία των εργαζομένων από τη θερμότητα και τη φλόγα.



## ΕΤΙΚΕΤΑ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΣΤΗ ΦΛΟΓΑ

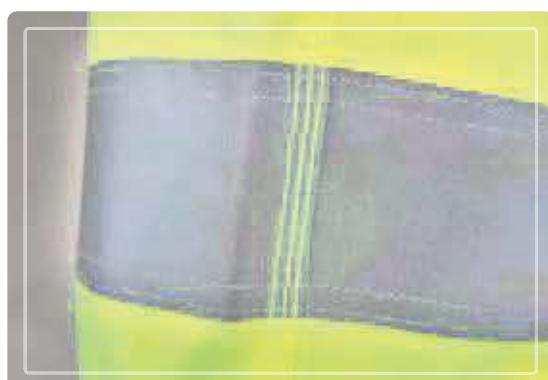
Όλα τα ενδύματα ανθεκτικά στη φλόγα φέρουν σαφή ετικέτα που εμφανίζει όλα τα πιστοποιημένα πρότυπα που το ρούχο έχει επιτύχει. Αυτό διασφαλίζει ότι το επίπεδο προστασίας του χρήστη είναι εύκολα αναγνώσιμο στον χώρο εργασίας.



## HiVisTex™ PRO FLAME

### ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ HIVISTEX™ PRO FR

Η ανακλαστική ανακλαστική ταινία HiVisTex™ PRO προσφέρει εξαιρετική ελευθερία κινήσεων λόγω της τημπατοποιημένης της κατασκευής και είναι πλήρως δοκιμασμένη και πιστοποιημένη σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα αντοχής στη φλόγα. Ελαφριά και εύκαμπτη, αυτή η ταινία υψηλής απόδοσης που εφαρμόζεται με θερμότητα προσφέρει εξαιρετική ανακλαστικότητα.

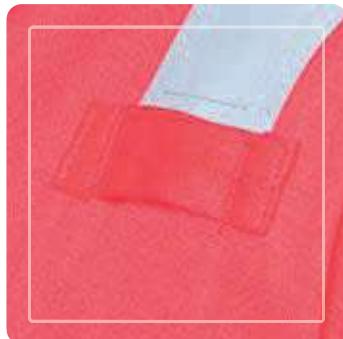


## HiVisTex™ FLAME

### ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΣΤΗ ΦΛΟΓΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΠΛΕΝΟΜΕΝΗ

Ραμμένη σε ανακλαστική ταινία ανθεκτική σε φλόγα κατάλληλη για βιομηχανικό πλύσιμο. Η ταινία είναι διπλά ραμμένη στα ενδύματα προσφέροντας μέγιστη ασφάλεια και ανθεκτικότητα.

# ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ ΣΤΗ ΦΛΌΓΑ



## ΡΑΜΜΈΝΗ ΚΛΩΣΤΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΣΤΗ ΦΛΌΓΑ

Ανθεκτική στη φλόγα κλωστή ραφής για πρόσθετη προστασία και ασφάλεια



## ΔΙΠΛΗΣ ΦΟΡΑΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΦΕΡΜΟΥΆΡ

Ανθεκτικά, δυνατά και μακράς διαρκείας ορειχάλκινα φερμουάρ ιδανικά για μη στατικά περιβάλλοντα



## ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΜΉΚΟΣ ΠΟΔΙΟΥ

Ρυθμιζόμενο ποδόγυρο για να ικανοποιήσει όλα τα μήκη ποδιών



## ΦΕΡΜΟΥΆΡ ΧΩΡΙΣ Μ' ΕΤΑΛΛΟ

Κατάλληλο για επικίνδυνα περιβάλλοντα που παρουσιάζουν δυνητικούς κινδύνους από τον στατικό ηλεκτρισμό και ζημιές στις επιφάνειες



## ΤΡΙΠΛΑ ΡΑΜΜΈΝΕΣ ΡΑΦΈΣ

Ραφές με τριπλή ραφή για επιπλέον αντοχή



## ΡΙΠ ΜΑΝΣΈΤΑ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΣΕ ΦΛΌΓΑ

Ριπ Μανσέτα Ανθεκτική σε Φλόγα για πρόσθετη ασφάλεια



## ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΕΣ ΜΑΝΣΈΤΕΣ ΜΕ ΧΡΑΤΣ

Παντελώς ρυθμιζόμενες μανσέτες με χράτες δίνουν μια ασφαλή εφαρμογή και εξαιρετική άνεση στον χρήστη



## ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΛΑΣΤΙΧΟ Μ' ΕΣΗΣ

Ρυθμιζόμενο λάστιχο στο εσωτερικό της μέσης για ασφαλή εφαρμογή

# ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ARC FLASH ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΤΟΞΟΥ ΣΕ ΣΤΡΩΣΕΙΣ - LAYERED

ΤΟ LAYERING ΣΕ ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΤΩΝ  
ΕΝΔΥΜΑΤΩΝ ARC FLASH ΟΔΗΓΕΙ  
ΣΕ ΥΨΗΛΟΤΕΡΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ATRV.

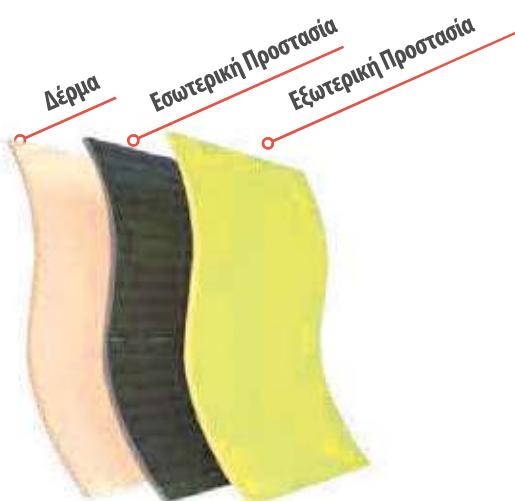
## Η ΔΥΝΑΜΗ ΤΟΥ LAYERING (ΠΟΛΛΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ)

Όταν δύο ή περισσότερα ενδύματα προστασίας από ηλεκτρικό τόξο φοριούνται σε συνδυασμό, επιτυγχάνεται υψηλότερο επίπεδο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο. Όταν φοράτε σε στρώσεις layering, ένα στρώμα αέρα με φυσικά χαμηλή ηλεκτρική αγωγιμότητα παγιδεύεται ανάμεσα σε κάθε ρουχό, γεγονός που συμβάλλει στην αύξηση της συνολικής μόνωσης και προστασίας.

Η συνολική τιμή θερμικής προστασίας από το τόξο (ATPV) των ενδυμάτων προστασίας από το τόξο σε στρώσεις δεν μπορεί να υπολογιστεί με την πρόσθεση της ATPV κάθε ενδύματος, λόγω του πρόσθετου στρώματος αέρα, μπορεί να είναι υψηλότερη από το άθροισμα της ATPV κάθε ενδύματος. Στην ακόλουθη σελίδα περιγράφονται λεπτομερώς διάφοροι συνδυασμοί των ενδυμάτων μας που έχουμε δοκιμάσει για να αποδείξουμε τη συνολική προστασία ATPV όταν φοριούνται μαζί.

## ΠΡΟΝΟΜΙΑ ΤΟΥ LAYERING (ΠΟΛΛΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ)

Το Layering σε στρώσεις παρέχει αυξημένη άνεση και επιτρέπει επίσης στον χρήστη να προσαρμόζει το επίπεδο προστασίας ανάλογα με την εργασία.



**Μεσαίας Στρώσης Προστασίας**

|             |  |                                                               |
|-------------|--|---------------------------------------------------------------|
| <b>FR10</b> |  | ELIM: 4.4 cal/cm <sup>2</sup><br>EBT: 5.5 cal/cm <sup>2</sup> |
|-------------|--|---------------------------------------------------------------|

|             |  |                                                               |
|-------------|--|---------------------------------------------------------------|
| <b>FR11</b> |  | ELIM: 4.4 cal/cm <sup>2</sup><br>EBT: 5.5 cal/cm <sup>2</sup> |
|-------------|--|---------------------------------------------------------------|

|             |  |                                                               |
|-------------|--|---------------------------------------------------------------|
| <b>FR10</b> |  | ELIM: 4.4 cal/cm <sup>2</sup><br>EBT: 5.5 cal/cm <sup>2</sup> |
|-------------|--|---------------------------------------------------------------|

|             |  |                                                               |
|-------------|--|---------------------------------------------------------------|
| <b>FR10</b> |  | ELIM: 4.4 cal/cm <sup>2</sup><br>EBT: 5.5 cal/cm <sup>2</sup> |
|-------------|--|---------------------------------------------------------------|

|             |  |                                                               |
|-------------|--|---------------------------------------------------------------|
| <b>FR12</b> |  | ELIM: 9.2 cal/cm <sup>2</sup><br>ATPV: 15 cal/cm <sup>2</sup> |
|-------------|--|---------------------------------------------------------------|

|             |  |                                                               |
|-------------|--|---------------------------------------------------------------|
| <b>FR11</b> |  | ELIM: 4.4 cal/cm <sup>2</sup><br>EBT: 5.5 cal/cm <sup>2</sup> |
|-------------|--|---------------------------------------------------------------|

|             |  |                                                               |
|-------------|--|---------------------------------------------------------------|
| <b>FR77</b> |  | ELIM: 4.4 cal/cm <sup>2</sup><br>EBT: 5.5 cal/cm <sup>2</sup> |
|-------------|--|---------------------------------------------------------------|

|             |  |                                                               |
|-------------|--|---------------------------------------------------------------|
| <b>FR10</b> |  | ELIM: 4.4 cal/cm <sup>2</sup><br>EBT: 5.5 cal/cm <sup>2</sup> |
|-------------|--|---------------------------------------------------------------|

|             |  |                                                               |
|-------------|--|---------------------------------------------------------------|
| <b>FR12</b> |  | ELIM: 9.2 cal/cm <sup>2</sup><br>ATPV: 15 cal/cm <sup>2</sup> |
|-------------|--|---------------------------------------------------------------|

|             |  |                                                               |
|-------------|--|---------------------------------------------------------------|
| <b>FR89</b> |  | ELIM: 9.1 cal/cm <sup>2</sup><br>ATPV: 11 cal/cm <sup>2</sup> |
|-------------|--|---------------------------------------------------------------|

|             |  |                                                               |
|-------------|--|---------------------------------------------------------------|
| <b>FR11</b> |  | ELIM: 4.4 cal/cm <sup>2</sup><br>EBT: 5.5 cal/cm <sup>2</sup> |
|-------------|--|---------------------------------------------------------------|

|             |  |                                                                |
|-------------|--|----------------------------------------------------------------|
| <b>FR96</b> |  | ELIM: 8.2 cal/cm <sup>2</sup><br>ATPV: 8.7 cal/cm <sup>2</sup> |
|-------------|--|----------------------------------------------------------------|

**+ Προστασία Εξωτερικού Στρώματος =**

|             |  |                                                                |
|-------------|--|----------------------------------------------------------------|
| <b>FR25</b> |  | ELIM: 8.6 cal/cm <sup>2</sup><br>ATPV: 9.8 cal/cm <sup>2</sup> |
|-------------|--|----------------------------------------------------------------|

|             |  |                                                                 |
|-------------|--|-----------------------------------------------------------------|
| <b>BIZ2</b> |  | ELIM: 8.3 cal/cm <sup>2</sup><br>ATPV: 10.9 cal/cm <sup>2</sup> |
|-------------|--|-----------------------------------------------------------------|

|             |  |                                                                |
|-------------|--|----------------------------------------------------------------|
| <b>MV28</b> |  | ELIM: 6.4 cal/cm <sup>2</sup><br>ATPV: 6.8 cal/cm <sup>2</sup> |
|-------------|--|----------------------------------------------------------------|

|             |  |                                                                |
|-------------|--|----------------------------------------------------------------|
| <b>FR30</b> |  | ELIM: 5.9 cal/cm <sup>2</sup><br>ATPV: 5.5 cal/cm <sup>2</sup> |
|-------------|--|----------------------------------------------------------------|

|              |  |                                                              |
|--------------|--|--------------------------------------------------------------|
| <b>FR605</b> |  | ELIM: 25 cal/cm <sup>2</sup><br>ATPV: 29 cal/cm <sup>2</sup> |
|--------------|--|--------------------------------------------------------------|

|             |  |                                                                |
|-------------|--|----------------------------------------------------------------|
| <b>AF73</b> |  | ELIM: 3.8 cal/cm <sup>2</sup><br>ATPV: 4.5 cal/cm <sup>2</sup> |
|-------------|--|----------------------------------------------------------------|

|             |  |                                                                |
|-------------|--|----------------------------------------------------------------|
| <b>MV25</b> |  | ELIM: 6.4 cal/cm <sup>2</sup><br>ATPV: 6.8 cal/cm <sup>2</sup> |
|-------------|--|----------------------------------------------------------------|

|             |  |                                                                 |
|-------------|--|-----------------------------------------------------------------|
| <b>BIZ5</b> |  | ELIM: 8.3 cal/cm <sup>2</sup><br>ATPV: 10.9 cal/cm <sup>2</sup> |
|-------------|--|-----------------------------------------------------------------|

|             |  |                                                                |
|-------------|--|----------------------------------------------------------------|
| <b>FR50</b> |  | ELIM: 8.6 cal/cm <sup>2</sup><br>ATPV: 9.8 cal/cm <sup>2</sup> |
|-------------|--|----------------------------------------------------------------|

|             |  |                                                              |
|-------------|--|--------------------------------------------------------------|
| <b>MV72</b> |  | ELIM: 11 cal/cm <sup>2</sup><br>ATPV: 16 cal/cm <sup>2</sup> |
|-------------|--|--------------------------------------------------------------|

|             |  |                                                              |
|-------------|--|--------------------------------------------------------------|
| <b>FR21</b> |  | ELIM: 9 cal/cm <sup>2</sup><br>ATPV: 9.7 cal/cm <sup>2</sup> |
|-------------|--|--------------------------------------------------------------|

|             |  |                                                              |
|-------------|--|--------------------------------------------------------------|
| <b>MV72</b> |  | ELIM: 11 cal/cm <sup>2</sup><br>ATPV: 16 cal/cm <sup>2</sup> |
|-------------|--|--------------------------------------------------------------|

**Συνδυαστική Απόδοση**

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>ELIM 14 Cal/Cm<sup>2</sup></b> | <b>ATPV 21 Cal/Cm<sup>2</sup></b> |
|-----------------------------------|-----------------------------------|

|                                   |                                   |                                  |
|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| <b>ELIM 30 Cal/Cm<sup>2</sup></b> | <b>ATPV 36 Cal/Cm<sup>2</sup></b> | <b>EBT 40 Cal/Cm<sup>2</sup></b> |
|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>ELIM 19 Cal/Cm<sup>2</sup></b> | <b>ATPV 21 Cal/Cm<sup>2</sup></b> |
|-----------------------------------|-----------------------------------|

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>ELIM 19 Cal/Cm<sup>2</sup></b> | <b>ATPV 15 Cal/Cm<sup>2</sup></b> |
|-----------------------------------|-----------------------------------|

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>ELIM 45 Cal/Cm<sup>2</sup></b> | <b>ATPV 51 Cal/Cm<sup>2</sup></b> |
|-----------------------------------|-----------------------------------|

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| <b>ELIM 19 Cal/Cm<sup>2</sup></b> | <b>ATPV 22.6 Cal/Cm<sup>2</sup></b> |
|-----------------------------------|-------------------------------------|

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>ELIM 19 Cal/Cm<sup>2</sup></b> | <b>ATPV 21 Cal/Cm<sup>2</sup></b> |
|-----------------------------------|-----------------------------------|

|                                   |                                   |                                  |
|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| <b>ELIM 30 Cal/Cm<sup>2</sup></b> | <b>ATPV 36 Cal/Cm<sup>2</sup></b> | <b>EBT 40 Cal/Cm<sup>2</sup></b> |
|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>ELIM 45 Cal/Cm<sup>2</sup></b> | <b>ATPV 47 Cal/Cm<sup>2</sup></b> |
|-----------------------------------|-----------------------------------|

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>ELIM 32 Cal/Cm<sup>2</sup></b> | <b>ATPV 38 Cal/Cm<sup>2</sup></b> |
|-----------------------------------|-----------------------------------|

|                                   |                                   |                                  |
|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| <b>ELIM 25 Cal/Cm<sup>2</sup></b> | <b>ATPV 27 Cal/Cm<sup>2</sup></b> | <b>EBT 30 Cal/Cm<sup>2</sup></b> |
|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>ELIM 70 Cal/Cm<sup>2</sup></b> | <b>ATPV 87 Cal/Cm<sup>2</sup></b> |
|-----------------------------------|-----------------------------------|



## ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΤΟΞΟΥ ΓΙΑ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ

### ΕΓΓΕΝΟΣ ΑΝΟΕΚΤΙΚΑ ΣΕ ΦΛΟΓΑ

| ΜΑΡΚΑ                  | ΕΙΔΟΣ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:                                                          | ΒΑΡΟΣ | ΣΕΛΙΔΑ | IEC 61482-2                    |                                |                               | NFPA70E    |               |
|------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------|---------------|
|                        |       |                                                                     |       |        | IEC 61482-1-1                  |                                |                               | ASTM F1959 | Κατηγορία ΜΑΠ |
|                        |       |                                                                     |       |        | ELIM<br>(cal/cm <sup>2</sup> ) | ATPV<br>(cal/cm <sup>2</sup> ) | EBT<br>(cal/cm <sup>2</sup> ) |            |               |
| Araflame Work          | AF53  | Φόρμα Araflame Gold                                                 | 150g  | 276    | 3.8                            | 4.5                            |                               |            | 5.9           |
| Araflame Work          | AF73  | Araflame Silver Ολόσωμη                                             | 150g  | 277    | 3.8                            | 4.5                            |                               |            | 5.9           |
| Modaflame Work HVO     | MV35  | Modaflame RIS Πορτοκαλί / Ναυτικό Μπουφάν                           | 300g  | 256    | 7                              | 8                              |                               | 1          | 8.1           |
| Modaflame Work HVO     | MV36  | Modaflame RIS Πορτοκαλί / Ναυτικό Παντελόνι                         | 300g  | 256    | 7                              | 8                              |                               | 1          | 8.1           |
| Modaflame Work HVO     | MV91  | Modaflame RIS Πορτοκαλί Ολόσωμη Φόρμα                               | 300g  | 257    | 7                              | 8                              |                               | 1          | 8.1           |
| Modaflame Work HVO     | MV29  | Modaflame RIS Ναυτικού / Πορτοκαλί Ολόσωμη Φόρμα                    | 300g  | 257    | 7                              | 8                              |                               | 1          | 8.1           |
| Modaflame Work HVO     | FR414 | Παντελόνι εργασίας PW3 FR HVO                                       | 300g  | 249    | 7                              | 8                              |                               | 1          |               |
| Modaflame Work HVO     | FR415 | Παντελόνι τύπου Hofter PW3 FR HVO                                   | 300g  | 255    | 7                              | 8                              |                               | 1          |               |
| Modaflame Work HVO     | FR509 | Ολόσωμη Φόρμα FR PW3 HVO                                            | 300g  | 255    | 7                              | 8                              |                               | 1          |               |
| Modaflame Work HVO     | FR722 | Μπουφάν Εργασίας PW3 FR HVO                                         | 300g  | 249    | 7                              | 8                              |                               | 1          |               |
| Modaflame Work         | FR602 | Μπουφάν εργασίας WX3 FR                                             | 280g  | 261    | 6.4                            | 6.8                            |                               | 1          | 8.4           |
| Modaflame Work         | FR402 | Παντελόνι WX3 FR Service                                            | 280g  | 261    | 6.4                            | 6.8                            |                               | 1          | 8.4           |
| Modaflame Work         | FR503 | WX3 FR Ολόσωμη φόρμα                                                | 280g  | 262    | 6.4                            | 6.8                            |                               | 1          | 8.4           |
| Modaflame Work         | FR405 | Φόρμα Τράντα WX3                                                    | 280g  | 262    | 6.4                            | 6.8                            |                               | 1          | 8.4           |
| Modaflame Work HV      | MV25  | Ανακλαστικό Σακάκι Modaflame                                        | 280g  | 258    | 6.4                            | 6.8                            |                               | 1          | 8.4           |
| Modaflame Work HV      | MV26  | Ανακλαστικό Παντελόνι Modaflame                                     | 280g  | 258    | 6.4                            | 6.8                            |                               | 1          | 8.4           |
| Modaflame Work HV      | MV46  | Hi-Vis Modaflame παντελόνι                                          | 280g  | 259    | 6.4                            | 6.8                            |                               | 1          | 8.4           |
| Modaflame Work HV      | MV28  | Hi-Vis Modaflame Ολόσωμη                                            | 280g  | 259    | 6.4                            | 6.8                            |                               | 1          | 8.4           |
| Modaflame Work         | MX28  | Modaflame Ολόσωμη Φόρμα                                             | 280g  | 263    | 6.4                            | 6.8                            |                               | 1          | 8.4           |
| Modaflame Work HV      | FR406 | Παντελόνι Εργασίας Ανακλαστικό FR PW3                               | 280g  | 250    | 6.4                            | 6.8                            |                               | 1          |               |
| Modaflame Work HV      | FR407 | Παντελόνι Ανακλαστικό τύπου Hofter FR PW3                           | 280g  | 252    | 6.4                            | 6.8                            |                               | 1          |               |
| Modaflame Work HV      | FR416 | Παντελόνι Ανακλαστικό Κιλάρι 1 FR PW3                               | 280g  | 253    | 6.4                            | 6.8                            |                               | 1          |               |
| Modaflame Work HV      | FR409 | Παντελόνι Εργασίας Γυναικείο Ανακλαστικό PW3 FR                     | 280g  | 251    | 6.4                            | 6.8                            |                               | 1          |               |
| Modaflame Work HV      | FR507 | Ανακλαστική Ολόσωμη Φόρμα FR PW3                                    | 280g  | 254    | 6.4                            | 6.8                            |                               | 1          |               |
| Modaflame Work HV      | FR714 | Ανακλαστικό Μπουφάν Εργασίας FR PW3                                 | 280g  | 250    | 6.4                            | 6.8                            |                               | 1          |               |
| Modaflame Work HV      | FR715 | Ανακλαστικό Γυναικείο Μπουφάν FR PW3                                | 280g  | 251    | 6.4                            | 6.8                            |                               | 1          |               |
| Modaflame Knit HVO     | FR76  | Άνθετική στη φλόγα RIS Πόλο Μπλούζα                                 | 220g  | 266    | 6                              | 6.4                            |                               | 1          | 6             |
| Modaflame Knit HV      | FR703 | Φούτερ RIS ανθετικό στη φωτιά                                       | 300g  | 264    | 8                              | 8.9                            |                               | 1          |               |
| Modaflame Knit HV      | FR74  | Άνθετική στη φλόγα Αντιστατική δίχρωμη Πόλο Μπλούζα                 | 210g  | 267    | 4.4                            | 5.5                            |                               | 1          | 4.3           |
| Modaflame Knit HV      | FR72  | Πυρίμαχο Αντιστατικό Ανακλαστικό Φούτερ                             | 300g  | 265    | 9.2                            | 15                             |                               | 1          | 16            |
| Modaflame Knit HV      | FR716 | Φούτερ PW3 ανθετικό στη φλόγα Κατηγορία 1                           | 300g  | 264    | 9.2                            | 15                             |                               | 1          | 16            |
| Modaflame Fleece HV    | FR31  | Πυρίμαχο Αντιστατικό, Ανακλαστικό Φλίς                              | 280g  | 265    | 5.9                            |                                | 6.4                           | 1          |               |
| Modaflame Knit HV      | FR96  | FR Μπλούζα Ανακλαστική με μακρύ μανίκι                              | 280g  | 268    | 8.2                            | 8.7                            |                               | 1          | 9             |
| Modaflame Knit HV      | FR77  | Μπλούζα Πόλο Πυρίμαχη Αντιστατική Ανακλαστική Μακρύ μανίκι          | 210g  | 267    | 4.4                            | 5.5                            |                               | 1          | 4.3           |
| Modaflame Knit HV      | FR701 | Ανακλαστική Μπλούζα Λανθετική στη Φλόγα WX3                         | 210g  | 268    | 4.4                            | 5.5                            |                               |            | 4.3           |
| Modaflame Knit HV      | FR702 | Ανακλαστική Μπλούζα Πόλο Ανθετική στη Φλόγα                         | 210g  | 266    | 4.4                            | 5.5                            |                               |            | 4.3           |
| Modaflame Knit         | FR11  | Πυρίμαχο Αντιστατικό μακρυμάνικο Μπλούζακι                          | 200g  | 272    | 4.4                            | 5.5                            |                               | 1          | 4.3           |
| Modaflame Knit         | FR711 | Πόλο Ανθετικό σε Φλόγα με Μακρύ Μανίκι                              | 200g  | 271    | 4.4                            | 5.5                            |                               | 1          | 4.3           |
| Modaflame Knit         | FR14  | Πυρίμαχο Αντιστατικό Παντελόνι Κολάν                                | 200g  | 272    | 4.4                            | 5.5                            |                               | 1          | 4.3           |
| Modaflame Knit         | FR12  | Πυρίμαχο Αντιστατικό μακρυμάνικο φούτερ                             | 300g  | 270    | 9.2                            | 15                             |                               | 1          | 16            |
| Modaflame Knit         | FR710 | Μπλούζα Φούτερ Ανθετική σε Φλόγα WX3                                | 300g  | 269    | 9.2                            | 15                             |                               | 1          | 16            |
| Modaflame Knit         | FR10  | Πυρίμαχο Πόλο Αντιστατικό Μακρύ Μανίκι                              | 200g  | 271    | 4.4                            | 5.5                            |                               | 1          | 4.3           |
| Modaflame Knit         | FR03  | Ανθετικό σε φλόγα Αντιστατικό Μακρυμάνικο Πόλο με Ανακλαστική Τανία | 200g  | 271    | 4.4                            | 5.5                            |                               | 1          | 4.3           |
| Modaflame Knit         | FR81  | FR Φούτερ με Κουκούλα και Φερμουάρ                                  | 300g  | 269    | 9.2                            | 15                             |                               | 1          | 16            |
| Modaflame Fleece       | FR30  | Πυρίμαχο Αντιστατικό Φλίς                                           | 280g  | 270    | 5.9                            |                                | 6.4                           | 1          |               |
| Modaflame Knit         | FR18  | Πυρίμαχη Αντιστατική Βαλανάνα                                       | 400g  | 273    |                                |                                |                               |            | 22            |
| Modaflame Knit         | FR19  | Πυρίμαχη Αντιστατική Σωλήνας Κασκόλ Λαμπού                          | 400g  | 273    |                                |                                |                               |            | 22            |
| Modaflame Knit         | FR09  | FR Αντιστατική Βαλανάνα                                             | 300g  | 273    |                                |                                |                               |            | 16            |
| Modaflame Knit         | FR20  | FR Αντι-στατική κουκούλα                                            | 300g  | 273    |                                |                                |                               |            | 16            |
| Modaflame Rain + HV    | MV70  | Modaflame Αδιάβροχο Πολλαπλών Πρότυπων Ηλεκτρικού Τόξου Μπουφάν     | 350g  | 244    | 32                             | 39                             |                               | 2          |               |
| Modaflame Rain + HV    | MV71  | Modaflame Αδιάβροχο Πολλαπλών Πρότυπων Ηλεκτρικού Τόξου Παντελόνι   | 350g  | 245    | 32                             | 39                             |                               | 2          |               |
| Modaflame Softshell HV | MV72  | Modaflame πολλαπλών πρότυπών Softshell Μπουφάν                      | 350g  | 246    | 11                             | 16                             |                               | 2          |               |
| Modaflame Softshell    | MV73  | Modaflame Softshell Jacket                                          | 350g  | 246    | 11                             | 16                             |                               | 2          |               |
| Modaflame Softshell    | FR704 | Softshell WX3 FR                                                    | 350g  | 247    | 11                             | 16                             |                               | 2          |               |
| Aluflame Work          | FR64  | Παντελόνι FR για λιωμένο Μέταλλο                                    | 360g  | 279    | 8.1                            |                                |                               | 1          | 13            |
| Aluflame Work          | FR65  | Σακάκι FR για λιωμένο Μέταλλο                                       | 360g  | 279    | 8.1                            |                                |                               | 1          | 13            |

## ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ Τ'ΟΞΟΥ ΓΙΑ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ

| ΜΑΡΚΑ                  | ΕΙΔΟΣ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:                                                 | ΒΑΡΟΣ | ΣΕΛΙΔΑ | IEC 61482-2                    |                                |                               | NFPA70E               |                                |   |
|------------------------|-------|------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------|---|
|                        |       |                                                            |       |        | IEC 61482-1-1                  |                                |                               | IEC 61482-1-2         | ASTM F1959                     |   |
|                        |       |                                                            |       |        | ELIM<br>(cal/cm <sup>2</sup> ) | ATPV<br>(cal/cm <sup>2</sup> ) | EBT<br>(cal/cm <sup>2</sup> ) | APC<br>(Class 1 or 2) | ATPV<br>(cal/cm <sup>2</sup> ) |   |
| Bizflame 88/12         | FR89  | Πουκάμισο Bizflame 88/12                                   | 237g  | 319    | 9.1                            | 11                             |                               |                       | 8.2                            | 2 |
| Bizflame 88/12 HV      | FR95  | Bizflame 88/12 FR Πουκάμισο Hi-Vis                         | 237g  | 319    |                                |                                |                               |                       | 9                              | 2 |
| Bizflame Work HV       | FR61  | Ανακλαστικό Μπουφάν Multi-Norm                             | 345g  | 293    | 13                             | 14                             |                               | 1                     | 13.6                           | 2 |
| Bizflame Work HV       | FR62  | Ανακλαστικό Παντελόνι Multi-Norm                           | 345g  | 293    | 13                             | 14                             |                               | 1                     | 13.6                           | 2 |
| Bizflame Work HV       | FR60  | Ανακλαστική Φόρμα Multi-Norm                               | 345g  | 294    | 13                             | 14                             |                               | 1                     | 13.6                           | 2 |
| Bizflame Work HV       | FR63  | Φόρμα Τιράντα Ανακλαστική Multi-Norm                       | 345g  | 295    | 13                             | 14                             |                               | 1                     | 13.6                           | 2 |
| Bizflame Work          | FR80  | Ολόσωμη Φόρμα Multi-Norm                                   | 345g  | 295    | 13                             | 14                             |                               | 1                     | 13.6                           | 2 |
| Bizflame Rain HV       | FR79  | Μπουφάν Αδιάβροχο Ανακλαστικό Bizflame+ Arc                | 380g  | 292    | 43                             | 55                             |                               | 1                     |                                | 2 |
| Bizflame Rain HV       | FR410 | Παντελόνι Αδιάβροχο Bizflame + Ελαφρύ Ανακλαστικό Arc      | 420g  | 281    | 25                             | 29                             |                               | 1                     |                                | 2 |
| Bizflame Rain HV       | FR605 | Μπουφάν Αδιάβροχο Bizflame + Ελαφρύ Ανακλαστικό Arc        | 420g  | 281    | 25                             | 29                             |                               | 1                     |                                | 2 |
| Bizflame Work          | FR501 | Bizflame Plus Ολόσωμη φόρμα                                | 350g  | 303    | 8.6                            | 9.8                            |                               | 1                     | 13.6                           | 2 |
| Bizflame Work          | FR502 | Bizflame Plus Ελαφρά Ολόσωμη φόρμα                         | 210g  | 303    | 9                              | 9.7                            |                               |                       |                                |   |
| Bizflame Work          | FR601 | Bizflame Plus Ελαφρύ Σακάκι                                | 210g  | 302    | 9                              | 9.7                            |                               |                       |                                |   |
| Bizflame Work          | FR401 | Ελαφρύ Παντελόνι Bizflame Plus                             | 210g  | 302    | 9                              | 9.7                            |                               |                       |                                |   |
| Bizflame Work          | FR21  | Ολόσωμη Φόρμα Αντιστατική Πυρίμαχη Εξαιρετικά Ελαφριά 210g | 210g  | 309    |                                |                                |                               |                       | 9.1                            | 2 |
| Bizflame Work          | FR412 |                                                            | 210g  | 321    | 9                              | 9.7                            |                               |                       |                                | 2 |
| Bizflame Work          | FR720 |                                                            | 210g  | 318    | 9                              | 9.7                            |                               |                       |                                | 2 |
| Bizflame Work          | FR22  | Έντομοπαθητική ολόσωμη FR 210grm                           | 210g  | 310    |                                |                                |                               |                       | 9.1                            | 2 |
| Bizflame Work          | FR34  | FR Βασικό Μακρύ Σακάκι                                     | 210g  | 311    |                                |                                |                               |                       | 9.1                            | 2 |
| Bizflame Work          | FF50  | Aberdeen Πυρίμαχη Ολόσωμη Φόρμα                            | 350g  | 307    | 8.6                            | 9.8                            |                               | 1                     | 13.6                           | 2 |
| Bizflame Work          | FR50  | Πυρίμαχη Αντιστατική Ολόσωμη Φόρμα 350gr                   | 350g  | 306    | 8.6                            | 9.8                            |                               | 1                     | 13.6                           | 2 |
| Bizflame Work          | FR51  | Bizflame Plus γυναικεία ολόσωμη φόρμα 350g                 | 350g  | 310    | 8.6                            | 9.8                            |                               | 1                     | 13.6                           | 2 |
| Bizflame Work          | FR55  | Bizflame Plus Σακάκι                                       | 350g  | 314    | 8.6                            | 9.8                            |                               | 1                     | 13.6                           | 2 |
| Bizflame Work          | FR56  | Παντελόνι Bizflame Plus                                    | 350g  | 315    | 8.6                            | 9.8                            |                               | 1                     | 13.6                           | 2 |
| Bizflame Work          | FR57  | Bizflame Plus Ολόσωμη Φόρμα Τιράντα                        | 350g  | 315    | 8.6                            | 9.8                            |                               | 1                     | 13.6                           | 2 |
| Bizflame Work          | FR25  | Bizflame Plus Σακάκι                                       | 350g  | 312    | 8.6                            | 9.8                            |                               | 1                     | 13.6                           | 2 |
| Bizflame Work          | FR26  | Παντελόνι Bizflame Plus                                    | 350g  | 313    | 8.6                            | 9.8                            |                               | 1                     | 13.6                           | 2 |
| Bizflame Work          | FR27  | Bizflame Plus Ολόσωμη Φόρμα Τιράντα                        | 350g  | 313    | 8.6                            | 9.8                            |                               | 1                     | 13.6                           | 2 |
| Bizflame 88/12 Stretch | FR404 |                                                            | 350g  | 321    |                                |                                |                               |                       | 12                             | 2 |
| Bizflame Industry      | FR68  | Bizflame Ultra Τζάκετ                                      | 340g  | 300    | 11                             | 13                             |                               | 1                     | 16                             | 2 |
| Bizflame Industry      | FR66  | Bizflame Ultra Παντελόνι                                   | 340g  | 300    | 11                             | 13                             |                               | 1                     | 16                             | 2 |
| Bizflame Industry      | FR93  | Bizflame Ultra Ολόσωμη φόρμα                               | 340g  | 301    | 11                             | 13                             |                               | 1                     | 16                             | 2 |
| Bizflame Industry      | FR08  | Bizflame Ultra Δίχρωμο Σακάκι                              | 340g  | 298    | 11                             | 13                             |                               | 1                     | 16                             | 2 |
| Bizflame Industry      | FR06  | Bizflame Ultra Δίχρωμο Παντελόνι                           | 340g  | 299    | 11                             | 13                             |                               | 1                     | 16                             | 2 |
| Bizflame Industry      | FR07  | Bizflame Ultra Δίχρωμη Φόρμα Τιράντα                       | 340g  | 299    | 11                             | 13                             |                               | 1                     | 16                             | 2 |
| Bizflame Knit          | FR32  | FR Anti-Static Henley                                      | 237g  | 322    | 13                             | 15                             |                               |                       | 10                             | 2 |
| Bizflame Knit          | FR33  | FR Αντιστατική Λαμπόκψη                                    | 237g  | 322    | 13                             | 15                             |                               |                       | 10                             | 2 |
| Bizweld Work           | BZ506 | Bizweld Classic Φόρμα                                      | 330g  | 329    | 8.3                            | 10.9                           |                               |                       | 11.2                           | 2 |
| Bizweld Work           | BIZ1  | Bizweld Πυρίμαχη Ολόσωμη Φόρμα                             | 330g  | 327    | 8.3                            | 10.9                           |                               |                       | 11.2                           | 2 |
| Bizweld Work           | BIZ5  | Ολόσωμη Φόρμα Bizweld™ Iona FR                             | 330g  | 325    | 8.3                            | 10.9                           |                               |                       | 11.2                           | 2 |
| Bizweld Work           | BIZ2  | Σακάκι Bizweld                                             | 330g  | 326    | 8.3                            | 10.9                           |                               |                       | 11.2                           | 2 |
| Bizweld Work           | BZ30  | Bizweld παντελόνια                                         | 330g  | 326    | 8.3                            | 10.9                           |                               |                       | 11.2                           | 2 |
| Bizweld Work           | BZ13  | Bizweld Iona Σακάκι                                        | 330g  | 324    | 8.3                            | 10.9                           |                               |                       | 11.2                           | 2 |
| Bizweld Work           | BZ14  | Bizweld Iona Παντελόνι                                     | 330g  | 324    | 8.3                            | 10.9                           |                               |                       | 11.2                           | 2 |
| Bizweld Work           | BZ17  | Bizweld Iona Bib & Brace                                   | 330g  | 325    | 8.3                            | 10.9                           |                               |                       | 11.2                           | 2 |
| Bizweld Work           | BZ31  | Παντελόνι Bizweld FR Cargo                                 | 330g  | 328    | 8.3                            | 10.9                           |                               |                       | 11.2                           | 2 |
| Bizweld Work           | BIZ4  | Bizweld Ολόσωμη Φόρμα Τιράντα                              | 330g  | 327    | 8.3                            | 10.9                           |                               |                       | 11.2                           | 2 |
| Bizweld Work           | BIZ6  | Bizweld™ Φόρμα με κουκούλα                                 | 330g  | 329    | 8.3                            | 10.9                           |                               |                       | 11.2                           | 2 |
| Bizweld Work           | BZ12  | Bizweld Cape Κουκούλα                                      | 330g  | 331    |                                |                                |                               |                       | 11.2                           | 2 |
| Bizweld Work           | BZ11  | Bizweld Μανίκια                                            | 330g  | 331    |                                |                                |                               |                       | 11.2                           | 2 |





# ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΦΛΟΓΕΣ



## Ο ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Η έκθεση στη θερμότητα μπορεί να συμβεί είτε μέσω άμεσης επαφής (ανωγμότητα), είτε μέσω υγρών και αερίων, συμπεριλαμβανομένου του αέρα (αναγωγή), είτε μέσω ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων (ακτινοβολία). Ο κίνδυνος φλόγας προκαλείται από την έκθεση στο ρεύμα καυτού, φλεγόμενου αερίου από κάτι που καίγεται (φλόγες). Το τυχαίο πιτσιλιόμα ή φεκασμός λιωμένου μετάλλου αποτελεί επίσης παράγοντα κινδύνου στο χώρο εργασίας.

## ΠΟΙΟΣ ΚΙΝΔΥΝΕΥΕΙ;

Εργαζόμενοι σε κλάδους όπως: ηλεκτρικές επιχειρήσεις κοινής ωφέλειας, πετροχημικά, οδικές και σιδηροδρομικές μεταφορές, μεταλλουργία, χτήρια, τομεντοποιεία και τεχνίτες.

## ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΙ

Τα εγκαύματα μπορεί να είναι από ήπια έως σοβαρά και μπορεί να αποβούν ακόμη και θανατηφόρα.



FD15

## ΠΡ'ΟΤΥΠΑ

EN ISO 11612

ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΦΛΟΓΑ



EN ISO 11612 προστατευτική ενδυμασία όπου υπάρχει ανάγκη για ενδυμασία με περιορισμένες ιδιότητες εξάπλωσης της φλόγας.

### Η ΔΟΚΙΜΗ

Οι υποψήφιοι πρέπει να επιτύχουν στις εξετάσεις Α ή Α KAI σε μία ακόμη από τις εξετάσεις Β, Γ, Δ, Ε ή ΣΤ

| TEST     | ΤΥΠΟΣ                            | ΕΠΙΠΕΔΑ   |
|----------|----------------------------------|-----------|
| A1 or A2 | Περιορισμένη εξάπλωση φλόγας     |           |
| Β        | Συγκλινουσά θερμότητα            | 3 επίπεδα |
| Γ        | Θερμότητα ακτινοβολίας           | 4 επίπεδα |
| Δ        | Πιτσιλιές από λειωμένο αλουμίνιο | 3 επίπεδα |
| Ε        | Πιτσιλιές από λιωμένο σίδερο     | 3 επίπεδα |
| Φ        | Επαφή Θερμότητας                 | 3 επίπεδα |

Προαιρετικές δοκιμές και δοκιμές με κούκλες για τη συνολική πρόβλεψη εγκαυμάτων..

\* Αυτή η δοκιμή πρέπει να πραγματοποιείται σε ύφασμα και ραφές.

EN ISO 14116

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΕΞΑΠΛΩΣΗ ΦΛΟΓΑΣ

### EN ISO 14116

Προστατευτικός ρουχισμός για την προστασία από την περιστασιακή και σύντομη επαφή με μικρές αναφλέξιμες φλόγες, μειώνοντας την πιθανότητα να καίει ο ρουχισμός και να αποτελέσει έτσι ο ίδιος κίνδυνο.

### Η ΔΟΚΙΜΗ

Τρεις διαφορετικές κατηγορίες για την εξάπλωση της φλόγας, Δείκτης 1, 2 και 3, όπως περιγράφεται παρακάτω:

| Ευρετήριο | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ                                                           |
|-----------|----------------------------------------------------------------------|
| 1         | Μη διάχυση φλόγας                                                    |
|           | Μή φλεγόμενα συντρίμμια                                              |
|           | Δεν θα υπάρχει μετά καμία εκπομπή φωτός                              |
| 2         | Μη διάχυση φλόγας                                                    |
|           | Μή φλεγόμενα συντρίμμια                                              |
|           | Δεν θα υπάρχει μετά καμία εκπομπή φωτός                              |
| 3         | Δέν θα σχηματιστεί τρύπα                                             |
|           | Μη διάχυση φλόγας                                                    |
|           | Μή φλεγόμενα συντρίμμια                                              |
|           | Δεν θα υπάρχει μετά καμία εκπομπή φωτός                              |
|           | Δέν θα σχηματιστεί τρύπα                                             |
|           | Ο μεταφλογισμός δεν πρέπει να διαρκεί περισσότερο από 2 δευτερόλεπτα |



# ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ

## Ο ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Προστασία από σπινθήρες, σύντομη επαφή με φωτιά και ελαχιστοποίηση του κινδύνου ηλεκτροπληξίας από σύντομη, τυχαία επαφή με ηλεκτρικούς αγωγούς.

## ΠΟΙΟΣ ΚΙΝΔΥΝΕΥΕΙ?

Όσοι εργάζονται σε συγκολλήσεις και συναφείς διεργασίες.

## ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΙ

Έγκαύματα από φωτιά, σπινθήρες ή εύφλεκτο υλικό, έκθεση σε υπέρυθρη ακτινοβολία και ηλεκτροπληξία.

## ΠΡΟΤΥΠΑ

EN ISO 11611  
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ



### EN ISO 11611

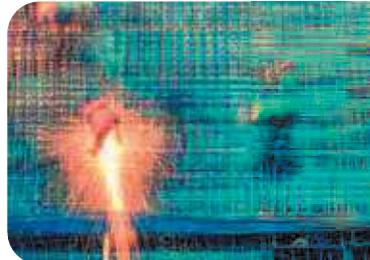
Προστατευτικά ενδύματα για χρήση στην ηλεκτροσυγκόλληση και συναφείς διαδικασίες

### Η ΔΟΚΙΜΗ

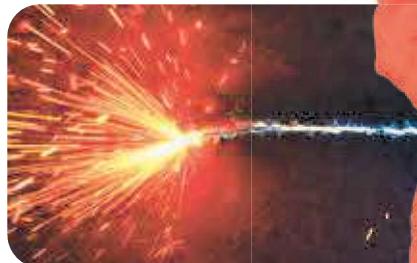
Το διεθνές πρότυπο καθορίζει δύο κατηγορίες με συγκεκριμένες απαιτήσεις απόδοσης.

**Η κατηγορία 1** προστατεύει από λιγότερο επικίνδυνες τεχνικές και καταστάσεις συγκόλλησης, προκαλώντας χαμηλότερα επίπεδα ψεκασμού και ακτινοβολούμενης θερμότητας.

**Η κατηγορία 2** προστατεύει από πιο επικίνδυνες τεχνικές και καταστάσεις συγκόλλησης, προκαλώντας υψηλότερα επίπεδα ψεκασμού και ακτινοβολούμενης θερμότητας.



FR68



FR66



# FLASH FIRE

## Ο ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Το Flash Fire- λάμψη φωτιάς είναι μια ξαφνική, έντονη πυρκαγιά που είναι σύντομης διάρκειας αλλά σοβαρή σε δυνητικό κίνδυνο.



## ΠΟΙΟΣ ΚΙΝΔΥΝΕΥΕΙ;

Οι εργαζόμενοι σε βιομηχανίες που είναι επιρρεπείς σε σύντομες πυρκαγιές περιλαμβάνουν το πετρέλαιο και το φυσικό αέριο, τα διυλιστήρια, τις υπηρεσίες εξόρυξης και τις υπηρεσίες αγωγών, τις υπηρεσίες κοινής αφέλειας αερίου, τις πετροχημικές εγκαταστάσεις, τα ορυχεία και τα χυτήρια μετάλλων ή γυαλιού.

## ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΙ

Σοβαρά εγκαύματα



## ΠΡΩΤΥΠΑ

NFPA® 2112  
FLASH FIRE



Το πρότυπο NFPA® 2112 σχετικά με την ανθεκτική στη φλόγα ενδυμασία για την προστασία του βιομηχανικού προσωπικού έναντι θερμικής έκθεσης μικρής διάρκειας από πυρκαγιά.

### Η ΔΟΚΙΜΗ

Τα υφάσματα που είναι ανθεκτικά στη φλόγα πρέπει να περνούν από μία ολοκληρωμένη λίστα θερμικών δοκιμών, συμπεριλαμβανομένων των ακόλουθων:

- ASTM F2700 - Ελέγχος απόδοσης μεταφοράς θερμότητας (HTP)

Αυτή η δοκιμή είναι ένα μέτρο των ασταθών ιδιοτήτων μεταφοράς θερμότητας των υλικών ενδυμάτων.

- ASTM D6413 - Δοκιμή κατακόρυφης ευφλεκτότητας (Ανθεκτικότητα στη Φλόγα)

Αυτή η δοκιμή χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό του πόσο εύκολα υφάσματα αναφλέγονται και συνεχίζουν να καίγονται μόλις αναφλέγονται.

- Δοκιμή Ανθεκτικότητας Θερμικής Συρρίκνωσης

Αυτή η δοκιμή μετρά μια αντοχή υφασμάτων στη συρρίκνωση όταν εκτίθεται σε θερμότητα.

Δοκιμή Ανθεκτικότητας στη Θερμότητα:

Αυτή η δοκιμή μετρά τον τρόπο με τον οποίο τα υφάσματα και τα εξαρτήματα αντιδρούν στην υψηλή θερμότητα που θα μπορούσε να προκύψει κατά τη διάρκεια μιας πυρκαγιάς.

- ASTM F1930-11 – Δοκιμή Θερμικού Ανδρεικέλου

Αυτή η δοκιμή παρέχει μια συνολική αξιολόγηση του τρόπου με τον οποίο το ύφασμα αποδίδει σε έναν τυποποιημένο συνδυασμό μετά από θερμική έκθεση τριών δευτερολέπτων.

- FTMS 191A – Ανθεκτικότητα στην Τήξη Νήματος

Το νήμα που χρησιμοποιείται σε ρούχα ανθεκτικά στη φλόγα πρέπει να αντέχει σε θερμοκρασίες έως 500°F.

BZ31

FD02



## ΧΗΜΙΚΑ

### Ο ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Κίνδυνος δυνητικής έκθεσης σε ελαφρύ χημικό ψεκασμό, υγρά αερολύματα ή χημικές εκτοξεύσεις χαμηλής πίεσης και μικρού όγκου, έναντι των οποίων δεν απαιτείται πλήρες φράγμα διαπερατότητας υγρών.



PS55

### ΠΟΙΟΣ ΚΙΝΔΥΝΕΥΕΙ;

Εργαζόμενοι στη βιομηχανία, στα ορυχεία και στη γεωργία, καθώς και όσοι εργάζονται στην πετροχημεία, την ενέργεια, τα διυλιστήρια, τη συντήρηση και τους υπεράκτιους τομείς.

### ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΙ

Ερεθισμός των ματιών ή του δέρματος, χημικά εγκαύματα, προβλήματα κατάποσης, πονοκέφαλοι, στομαχικά προβλήματα.



FR08

### ΠΡΩΤΥΠΑ

EN 13034

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ ΈΝΑΝΤΙ ΧΗΜΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ



EN 13034 ΥΓΡΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ

Για χημικά προστατευτικά ρούχα που προσφέρουν περιορισμένες προστατευτικές επιδόσεις έναντι υγρών χημικών ουσιών (εξοπλισμός τύπου 6 και τύπου PB [6]). Το πρότυπο αυτό καθορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις για περιορισμένη χρήση και επαναχρησιμοποίηση χημική προστατευτική ενδυμασία περιορισμένης απόδοσης.

Το πρότυπο καλύπτει δύο προστατευτικές στολές (Τύπος 6) και τη μερική προστασία του σώματος (Τύπου PB [6]).

#### Η ΔΟΚΙΜΗ

Οι στολές τύπου 6 δοκιμάζονται με λεπτό ψεκασμό βαφής. Το αντικείμενο δοκιμής φοράει ένα απορροφητικό κοστούμι κάτω από αυτό που είναι προς δοκιμή, το οποίο απορροφά τυχόν διαρροές και χρωματίζεται με τη βαφή. Η επιτυχία ή η αποτυχία προσδιορίζεται με τη μέτρηση της συνολικής επιφάνειας των λεκέδων στα κοστούμια που δοκιμάζονται.

Μια σειρά άλλων δοκιμών προσδιορίζεται, συμπεριλαμβανομένης της αντίστασης στην τριβή, αντοχή σε σχίσιμο, εφελκυστική αντοχή, αντοχή σε διάτρηση, την αντίσταση στην ανάφλεξη, αντίσταση στη διείσδυση από υγρά χημικά και τη ανθεκτική ραφής.



FR06

FD15



## ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ ARC FLASH



### Ο ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Το ηλεκτρικό τόξο και η συνακόλουθη έκρηξη τόξου είναι η ταχεία και επικίνδυνη απελευθέρωση ενέργειας λόγω ηλεκτρικού σφάλματος τόξου. Η ακραία θερμότητα δημιουργεί μεγάλη ποσότητα θερμικής ακτινοβολίας και προκαλεί ηλεκτροπληξία. Ο κίνδυνος εμφανίζεται όταν εργάζεστε τόσο σε χαμηλή όσο και σε υψηλή τάση.

### ΠΟΙΟΣ ΚΙΝΔΥΝΕΥΕΙ;

Όσοι εργάζονται με και γύρω από ηλεκτρικό ρεύμα χαμηλής και υψηλής τάσης.

### ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΙ

Θερμικά εγκαύματα, απώλεια ακοής, τύφλωση, νευρική βλάβη, καρδιακή ανακοπή, τραυματισμός από θραύσματα (έκρηξη) και πιθανός θάνατος.



FD15

### ΠΡΩΤΥΠΑ

#### IEC 61482-2

ΘΕΡΜΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ



IEC 61482-2 προστατευτική ενδυμασία κατά των κινδύνων από το θερμικό τόξο ενός ηλεκτρικού τόξου.

#### Η ΔΟΚΙΜΗ

Το πρότυπο έχει 2 μεθόδους δοκιμής, για να συμμορφωθεί με το πρότυπο πρέπει να διεξαχθούν είτε μία είτε και οι δύο δοκιμές.

#### ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΟΞΟΥ

IEC 61482-1-1

Η μεθόδος δοκιμής ανοικτού τόξου χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό των θερμομονωτικών ιδιοτήτων ενός υφάσματος όταν εκτίθεται στην ενέργεια ενός ηλεκτρικού τόξου. Όλα τα αποτελέσματα είναι σε  $\text{cal}/\text{cm}^2$  όσο υψηλότερη είναι η τιμή, τόσο μεγαλύτερη είναι η προστασία. Υπάρχουν 3 πιθανές τιμές που προσδιορίζονται κατά τη διάρκεια αυτής της μεθόδου δοκιμής:

Το ATPV είναι η μέγιστη ενέργεια που μπορεί να εκτίθεται το προστατευτικό ένδυμα πριν ο χρήστης έχει 50% πιθανότητα εγκαυμάτων ου βαθμού.

EBT είναι η ενέργεια που προσπίπτει σε ένα υλικό και οδηγεί σε 50% πιθανότητα διάρρηξης.

ELIM (Όριο Ενέργειας Περιστατικού): Αυτή η τιμή είναι η υψηλότερη προσπίπτουσα θερμική ενέργεια στην οποία μπορεί να εκτεθεί το ρούχο με κίνδυνο 0% να υποστεί εγκαύματα δεύτερου βαθμού ο χρήστης.

#### ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ BOX

IEC 61482-1-2

Κατά τη διάρκεια της δοκιμής το δείγμα εκτίθεται σε ηλεκτρικό τόξο, προσομοιώνοντας τυπικές συνθήκες έκθεσης για ρεύμα βραχυκύκλωματος, περιορισμένο σε κουτί για 0,5 δευτερόλεπτα.

• Για το APC 1, το δείγμα εκτίθεται σε ρεύμα 4 kA (400 V, 168 kJ)

• Για το APC 1, το δείγμα εκτίθεται σε ρεύμα 4 kA (400 V, 168 kJ)

## NFPA 70E



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Το πρότυπο NFPA 70E ασφάλεια απο ηλεκτρισμό έχει σχέση με πρακτικές εργασίας που για χώρους εργασίας και απαιτεί απο τους εργαζομένους που εργάζονται σε ή κοντά σε ενεργοποιημένα μέρη και να είναι εξοπλισμένοθ να φορέσουν ενδύματα ανθεκτικά σε φλόγα που πληρούν τις απαιτήσεις του ASTM F1506.

### Η ΔΟΚΙΜΗ

Το πρότυπο NFPA 70E παρέχει τον πίνακα 130.7(C)(16) ως κατευθυντήρια γραμμή για την επιλογή προστατευτικής ενδυμασίας κατά την εργασία εντός των ορίων του ηλεκτρικού τόξου. Όσο υψηλότερη είναι η τιμή βαθμολογίας ARC, τόσο μεγαλύτερη είναι η προστασία.

#### ARC 1 (χαμηλού κινδύνου)

ARC 4 (το οποίο είναι υψηλού κινδύνου και απαιτεί ρούχα FR με ελάχιστη βαθμολογία τόξου 40).

| ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΤΟΞΟΥ ΣΕ ΜΑΠ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑΣ                                                                                                                                                                                  | ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΤΟΞΟΥ ΤΟΥ ΜΑΠ / CAL / CM <sup>2</sup> |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1<br>ARC                | 1 ARC: Πουκάμισο FR και παντελόνι FR ή Ολόσωμη φόρμα FR με βαθμολογία Τόξου                                                                                                                           | 4                                                                     |
| 2<br>ARC                | 2 ARC: Πουκάμισο FR και παντελόνι FR ή Ολόσωμη φόρμα FR με βαθμολογία Τόξου                                                                                                                           | 8                                                                     |
| 3<br>ARC                | 3 ARC: Πουκάμισο FR και παντελόνι FR ή Ολόσωμη φόρμα FR με βαθμολογία Τόξου και κοστούμι arc flash που επιλέγονται έτσι ώστε η βαθμολογία τόξου του συστήματος να πληροί το απαιτούμενο ελάχιστο όριο | 25                                                                    |
| 4<br>ARC                | 4 ARC: Πουκάμισο FR και παντελόνι FR ή Ολόσωμη φόρμα FR με βαθμολογία Τόξου και κοστούμι arc flash που επιλέγονται έτσι ώστε η βαθμολογία τόξου του συστήματος να πληροί το απαιτούμενο ελάχιστο όριο | 40                                                                    |

## ASTM F1959/F1959M

Η ASTM F1959 / F1959M-12 είναι η μέθοδος δοκιμής για τον προσδιορισμό της τιμής ARC των υλικών για ρουχισμό.





## ΣΤΑΤΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ

### Ο ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Ένα ηλεκτρικό φορτίο που προκαλείται από μια ανισορροπία ηλεκτρονίων στην επιφάνεια ενός υλικού.



FR710

### ΠΟΙΟΣ ΚΙΝΔΥΝΕΥΕΙ;

Ο στατικός ηλεκτρισμός είναι ένας αόρατος κίνδυνος σε πολλά περιβάλλοντα παραγωγής, μεταποίησης, βιομηχανίας και (ATEX) εκρηκτικών υλών.



### ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΙ

Μικρές ενοχλήσεις έως σοβαρές βλάβες, όπως εγκαύματα, πτώσεις και καρδιακή ανακοπή.



FR402

### ΠΡΟΤΥΠΑ

EN 1149



ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το πρότυπο EN 1149 καθορίζει μέθοδο δοκιμής για υλικά που θα χρησιμοποιηθούν στην παραγωγή προστατευτικών ρούχων με αποστατική διασπορά ηλεκτροστατικής ενέργειας με σκοπό την πρόληψη ενδεχόμενων εκρήξεων.

#### Η ΔΟΚΙΜΗ

EN1149 - 1 Μέθοδος δοκιμής για τη μέτρηση της ειδικής αντίστασης της επιφάνειας.

EN1149 - 3 Μέθοδοι δοκιμής για τη μέτρηση της αποσύνθεσης του φορτίου.

EN1149 - 5 Απαιτήσεις απόδοσης υλικού και σχεδιασμού.

FD37



# ΠΛΥΣΙΜΟ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ FR

ΤΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΕ ΦΛΟΓΑ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΤΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΟ ΚΥΚΛΟ ΖΩΗΣ ΤΟΥ ΕΝΔΥΜΑΤΟΣ ΥΠΟ ΤΗΝ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΗ ΌΤΙ ΤΗΡΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ.



## ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΛΥΣΗΣ / ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ:

### Προεξεργασία:

Αν οι λεκέδες είναι δύσκολο να απομακρυνθούν, μπορούν να υποβληθούν σε επεξεργασία πριν τοποθετήσετε στο πλυντήριο με ένα υγρό σαπούνι που εφαρμόζεται απευθείας στους λεκέδες και τρίβεται ελαφρά. Οι πιο σκληροί και επίμονοι λεκέδες πρέπει να λάβουν προεξεργασία με ένα εμπορικό προϊόν αφαιρέσεων λεκέδων με την πρώτη ευκαιρία και να υπάρχει επαρκής χρόνος για την προεξεργασία, για να διεισδύσει και να μαλακώσει το λεκέ.

Ποτέ μην χρησιμοποιείτε χλωρίνη ή απορρυπαντικά πλύσης που περιέχουν λευκαντικό, καθώς αυτά μειώνουν τις ιδιότητες αντοχής στη φλόγα του υφάσματος.

Τα μαλακτικά των υφασμάτων, τα σκευάσματα κόλλας και άλλα πρόσθετα πλυντήριων ρούχων δεν συνιστώνται επειδή μπορούν να καλύψουν την απόδοση αντοχής στη φλόγα και μπορεί επίσης να λειτουργήσουν ως καύσιμο σε περίπτωση καύσης.

### ΠΛΥΣΙΜΟ:

Να πλένετε πάντα τα μολυσμένα ρούχα εργασίας ξεχωριστά, μην τα αναμιγνύετε με μη εργατικά ρούχα. Το ανθεκτικό στη φλόγα ύφασμα μπορεί συνήθως να πλυθεί σε υψηλές θερμοκρασίες, ωστόσο είναι τα μέρη (δηλαδή η ανακλαστική ταινία, το σήμα κ.λπ.) σε ένα τελειωμένο ρούχο που υπαγορεύουν τη μέγιστη θερμοκρασία πλυσίματος στην οποία μπορεί να πλυθεί το ρούχο. Ακολουθήστε πάντα την θερμοκρασία πλύσης στην ετικέτα του ρούχου. Πάντα να πλένετε και να στεγνώνετε τα ρούχα από μέσα προς τα έξω ανάποδα για να ελαχιστοποιήσετε την τριβή της επιφάνειας και να διατηρήσετε την εμφάνιση της επιφάνειας του υφάσματος. Τα φερμουάρ πρέπει να είναι κλειστά κατά το πλύσιμο.

**ΟΓΚΟΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ:** Για να εξασφαλίσετε μια αποτελεσματική, καθαρότερη πλύση, αποφύγετε την υπερφόρτωση του πλυντηρίου ώστε τα ρούχα να μπορούν να κινούνται έλευθερα μέσω των κύκλων πλύσης και ξεβγάλματος.

### ΣΤΕΓΝΩΜΑ

Συνήθως δεν συνιστάται το στεγνωτήριο καθώς η θερμοκρασία που χρησιμοποιείται είναι συχνά πολύ υψηλή και μπορεί να προκαλέσει συρρίκνωση του ρούχου. Είναι ζωτικής σημασίας τα βαμβακερά ή σύμμικτα βαμβακερά ενδύματα να μην έχουν στεγνώσει υπερβολικά. Το υπερβολικό στέγνωμα είναι η κύρια αιτία της υπερβολικής συρρίκνωσης του ενδύματος. Μην τα κρεμάτε στο άμεσο ηλιακό φως. Αυτό μπορεί να προκαλέσει ξεθώρισμα.

|     |   |  |
|-----|---|--|
| PRO | 1 |  |
|     | 2 |  |
|     | 3 |  |
|     | 4 |  |
|     | 5 |  |
|     | 6 |  |
|     | 7 |  |
|     | 8 |  |

### ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΛΥΣΗ:

Τα προϊόντα αυτά φέρουν το σύμβολο "PRO" και είναι κατάλληλα για βιομηχανικό πλύσιμο σύμφωνα με το πρότυπο ISO 15797.

Το ISO 15797 είναι το διεθνές πρότυπο που καθορίζει τις βιομηχανικές διαδικασίες πλυσίματος και περάτωσης που μπορεί να αντέξει ένα προϊόν.

Όλα τα προϊόντα Portwest βιομηχανικής πλύσης που φέρουν την ετικέτα EN ISO 15797, δοκιμάζονται σύμφωνα με τη διαδικασία πλύσης 8, για χρωματιστά ρούχα εργασίας, που μπορούν να αντέξουν την περάτωση του τουνελ

ΤΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΕ ΦΛΟΓΑ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΤΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΟ ΚΥΚΛΟ ΖΩΗΣ ΤΟΥ ΕΝΔΥΜΑΤΟΣ ΥΠΟ ΤΗΝ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΗ ΌΤΙ ΤΗΡΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ.

# ΔΟΚΙΜΗ ΠΕΡΙΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΠΌ ΦΛΌΓΑ ΣΕ ΚΟΥΚΛΑ



Τα εξειδικευμένα ανθεκτικά στη φλόγα προϊόντα της Portwest έχουν δοκιμαστεί σύμφωνα με τα υψηλότερα διεθνή πρότυπα ασφαλείας όπως το πρότυπο **ISO 13506**, τη δοκιμή περικύκλωσης από Φλόγα σε κούκλα



Η Portwest επενδύει σημαντικά στο πρωτοποριακό μας πρόγραμμα έρευνας και δοκιμών και συνεργάζεται στενά με κοινοποιημένους φορείς, όπως η **BTTG** και η **ATEX**, οι οποίοι επαληθεύουν ανεξάρτητα τα αποτελέσματά μας.

Προκειμένου να εξασφαλιστούν ακόμη υψηλότερα επίπεδα ασφαλείας για τον χρήστη, η δοκιμή σε **κούκλα υποβάλλει το προϊόν σε ακραίες συνθήκες, αποδεικνύοντας ότι τα ενδύματα ανθεκτικά στη φλόγα της **Portwest προσφέρουν την ανώτερη προστασία στην αγορά.****

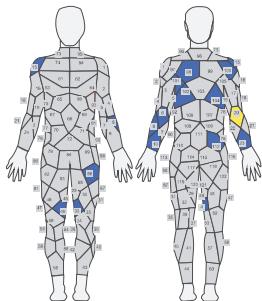


Μπροστά στις πιο ακραίες συνθήκες, οι χρήστες μπορούν πάντοτε να βασίζονται στην απαράμιλλη προστασία των προϊόντων ανθεκτικά στη θερμότητα και τη φλόγα της Portwest.

ΑΥΤΟΠΕΠΟΙΘΗΣΗ | ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗ | ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ | ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ | ΑΣΦΑΛΕΙΑ

# ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ ΣΕ ΚΟΥΚΛΑ

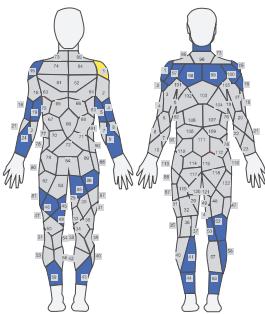
Μετά την έκθεση στη φωτιά, δημιουργείται ένας χάρτης του σώματος που χρησιμοποιεί χρωματική κωδικοποίηση για να επισημάνει τα αποτελέσματα της πρόβλεψης των εγκαυμάτων.



## FR50 + FF50

- Πόνος (12.3%)
- 1° Κάψιμο (0.9%)
- 2° Κάψιμο (0.0%)
- 3° Κάψιμο (0.0%)

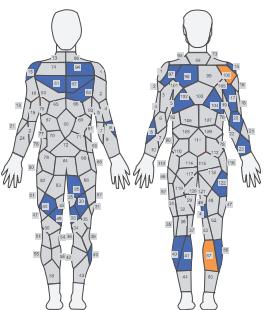
Πρόβλεψη πρόκλησης τραυματισμών 0.0%



## FR63 + FR61

- Πόνος (20.0%)
- 1° Κάψιμο (1.0%)
- 2° Κάψιμο (0.0%)
- 3° Κάψιμο (0.0%)

Πρόβλεψη πρόκλησης τραυματισμών 0.0%



## FR28

- Πόνος (19.3%)
- 1° Κάψιμο (0.0%)
- 2° Κάψιμο (1.8%)
- 3° Κάψιμο (0.0%)

Πρόβλεψη Τραυματισμού Εγκαυμάτων 1.8%

## ΤΑ ΚΑΛΥΤΕΡΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΡΟΒΛΕΨΗΣ ΣΤΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ΈΓΚΑΥΜΑ

Η συνεχής επένδυση στις δοκιμές προϊόντων είναι κύριο στην προσέγγιση ανάπτυξης προϊόντων μας καθώς προσφέρει αξέπιστη επικύρωση της συνεχιζόμενης δέσμευσής μας για την άνεση και την ασφάλεια του χρήστη.



## ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

|             | 1° Βαθμού Έγκαυμα | 2° Βαθμού Έγκαυμα | 3° Βαθμού Έγκαυμα | Πρόβλεψη πρόκλησης τραυματισμών |
|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|
| FR50/FF50   | 0.9%              | 0.0%              | 0.0%              | 0.0%                            |
| FR60        | 2.6%              | 0.9%              | 0.0%              | 0.9%                            |
| FR28        | 0.0%              | 1.8%              | 0.0%              | 1.8%                            |
| FR21        | 6.0%              | 19.0%             | 0.0%              | 19.0%                           |
| AF53/AF73   | 3.5%              | 7.0%              | 1.8%              | 8.8%                            |
| AF22        | 0.0%              | 5.3%              | 0.9%              | 6.2%                            |
| FR55/FR56   | 2.0%              | 3.0%              | 0.0%              | 3.0%                            |
| FR55/FR57   | 1.0%              | 0.0%              | 0.0%              | 0.0%                            |
| FR25/FR26   | 2.0%              | 3.0%              | 0.0%              | 3.0%                            |
| FR25/FR27   | 1.0%              | 0.0%              | 0.0%              | 0.0%                            |
| FR61/FR62   | 0.0%              | 0.0%              | 0.0%              | 0.0%                            |
| FR61/FR63   | 1.0%              | 0.0%              | 0.0%              | 0.0%                            |
| BIZ1        | 0.9%              | 1.8%              | 0.0%              | 1.8%                            |
| BIZ2 / BZ30 | 0.0%              | 4.4%              | 0.9%              | 5.3%                            |

## Π'ΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ - ΈΓΓΕΝΩΣ ΑΝΘΡΕΚΤΙΚΑ ΣΕ ΦΛΟΓΑ

| ΜΑΡΚΑ                  | ΕΙΔΟΣ                             | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ                            | ΣΕΛΙΔΑ        | ΣΥΝΘΕΣΗ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ                                                                                                | ΒΑΡΟΣ |
|------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Araflame Work          | AF53, AF73                        | Ολόσωμη Φόρμα                                  | 276, 277      | 93% Μετα-αραμίδιο, 5% Παρα-αραμίδιο, 2% ίνες Άνθρακα                                                             | 150gm |
| Araflame Work HVO      | AF91                              | Ολόσωμη Φόρμα                                  | 275           | 57% Αραμίδιο, 42% Πολυεστέρας, 1% ίνες Άνθρακα.                                                                  | 260gm |
| Aluflame Work          | FR64, FR65                        | Τζάκετ, Παντελόνι                              | 279           | 43% Βαμβάκι, 30% Βισκόζη, 20% Ακρυλικό, 6% Αραμίδιο, 1% Αντιστατικό                                              | 360g  |
| Modaflame Work HV      | MV25, MV26, MV46, MV28            | Τζάκετ, Παντελόνι, Ολόσωμη Φόρμα               | 258, 259      | 60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα                                                                  | 280gm |
| Modaflame Work HV      | FR714, FR406, FR715, FR409, FR507 | Τζάκετ, Παντελόνι, Ολόσωμη Φόρμα               | 250, 251, 254 | 60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα                                                                  | 280gm |
| Modaflame Work         | MX28                              | Ολόσωμη Φόρμα                                  | 263           | 60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα                                                                  | 280gm |
| Modaflame Work HV      | FR407, FR416                      | Παντελόνι                                      | 252, 253      | 60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα                                                                  | 280gm |
| Modaflame Work         | FR602, FR402, FR503, FR405        | Τζάκετ, Παντελόνι, Ολόσωμη Φόρμα Φόρμα Τίραντα | 261, 262      | 60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα                                                                  | 280gm |
| Modaflame Work HVO     | MV29, MV91                        | Ολόσωμη Φόρμα                                  | 257           | 61% Μοντακρυλικό, 18% Βισκόζη, 15% Πολυεστέρας, 5% Αραμίδιον, 1% ίνες Άνθρακα,                                   | 300gm |
| Modaflame Work HVO     | MV35, MV36                        | Τζάκετ, Παντελόνι                              | 256           | 61% Μοντακρυλικό, 18% Βισκόζη, 15% Πολυεστέρας, 5% Αραμίδιον, 1% ίνες Άνθρακα,                                   | 300gm |
| Modaflame Work HVO     | FR722, FR414, FR509               | Ολόσωμη Φόρμα, Τζάκετ, Παντελόνι               | 249, 255      | 61% Μοντακρυλικό, 18% Βισκόζη, 15% Πολυεστέρας, 5% Αραμίδιον, 1% ίνες Άνθρακα,                                   | 300gm |
| Modaflame Work HVO     | FR415                             | Παντελόνι                                      | 255           | 61% Μοντακρυλικό, 18% Βισκόζη, 15% Πολυεστέρας, 5% Αραμίδιον, 1% ίνες Άνθρακα,                                   | 300gm |
| Modaflame Knit HVO     | FR76                              | Πόλο μπλουζά                                   | 266           | 45% Μοντακρυλικό, 25% Πολυεστέρας, 23% Βαμβάκι, 6% Αραμίδιο, 1% Αντιστατικό                                      | 220gm |
| Modaflame Knit HVO     | FR703                             | Φούτερ                                         | 264           | 45% Μοντακρυλικό, 25% Πολυεστέρας, 23% Βαμβάκι, 6% Αραμίδιο, 1% Αντιστατικό                                      | 300gm |
| Modaflame Knit HV      | FR74, FR77                        | Πόλο μπλουζά                                   | 267           | 60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα                                                                  | 210gm |
| Modaflame Knit HV      | FR701                             | T-Shirt                                        | 268           | 60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα                                                                  | 210gm |
| Modaflame Knit HV      | FR702                             | Πόλο μπλουζά                                   | 266           | 60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα                                                                  | 210gm |
| Modaflame Fleece       | FR30                              | Φλίς                                           | 270           | 60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα                                                                  | 280gm |
| Modaflame Fleece HV    | FR31                              | Ανακλαστικό Φλίς                               | 265           | 60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα                                                                  | 280gm |
| Modaflame Knit         | FR03, FR10, FR711                 | Πόλο μπλουζά                                   | 271           | 60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα                                                                  | 200gm |
| Modaflame Knit         | FR11                              | T-Shirt                                        | 272           | 60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα                                                                  | 200gm |
| Modaflame Knit         | FR712                             | T-Shirt                                        | 271           | 60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα                                                                  | 200gm |
| Modaflame Knit         | FR14                              | Ισοθερμικό Παντελόνι                           | 272           | 60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα                                                                  | 200gm |
| Modaflame Knit         | FR18, FR19                        | Βαλαντάνα, Σωλήνας Λαιμού                      | 273           | 60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα                                                                  | 400gm |
| Modaflame Knit         | FR09, FR20                        | Balaclava                                      | 273           | 60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα                                                                  | 300gm |
| Modaflame Knit         | FR12, FR710                       | Φούτερ                                         | 270, 269      | 60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα                                                                  | 300gm |
| Modaflame Knit         | FR81                              | Φούτερ με Κουκούλα                             | 269           | 60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα                                                                  | 300gm |
| Modaflame Knit HV      | FR72, FR716                       | Φούτερ                                         | 265, 264      | 60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 14% Βαμβάκι, 18% Πολυαμίδιο, 2% Αντιστατικό                                       | 300gm |
| Modaflame Knit HV      | FR96                              | T-Shirt                                        | 268           | 60% Μοντακρυλικό, 40% Βαμβάκι                                                                                    | 280gm |
| Modaflame Knit         | SK22                              | Κάλτος                                         | 273           | 50% Μοδακρυλικό, 16% Ανακυκλωμένο Βαμβάκι, 14% Βαμβάκι, 18% Πολυαμίδιο, 2% Αντιστατικό                           | -     |
| Modaflame Knit         | SK20                              | Κάλτος                                         | 273           | 48% Μοδακρυλικό, 32% Βαμβάκι, 20% Πολυεστέρας                                                                    | -     |
| Modaflame Rain+ HV     | MV70                              | Τζάκετ                                         | 244           | 98% πολυεστέρας, 2% ίνες άνθρακα, επικάλυψη PU, 60% μοντακρυλικό συνδεδεμένο με 40% βαμβακερή πλεκτή επένδυση FR | 350gm |
| Modaflame Rain+ HV     | MV71                              | Παντελόνι                                      | 245           | 98% πολυεστέρας, 2% ίνες άνθρακα, επικάλυψη PU, 60% μοντακρυλικό συνδεδεμένο με 40% βαμβακερή πλεκτή επένδυση FR | 350gm |
| Modaflame Softshell HV | MV72                              | Softshell                                      | 246           | 100% Πολυεστέρας 95g, μεμβράνη TPU FR 35g, 60% Μοδακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% fleece από ίνες άνθρακα 220g         | 350gm |
| Modaflame Softshell    | MV73, FR704                       | Softshell                                      | 246, 247      | 100% Πολυεστέρας 95g, μεμβράνη TPU FR 35g, 60% Μοδακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% fleece από ίνες άνθρακα 220g         | 350gm |



## ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΈΝΑ ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ ΣΕ ΦΛΌΓΑ

| ΜΑΡΚΑ                  | ΕΙΔΟΣ                              | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ                              | ΣΕΛΙΔΑ          | ΣΥΝΘΕΣΗ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ                                                                | ΒΑΡΟΣ | FR ΔΟΚΙΜΗ ΜΕΤΑ ΤΟ ΠΛΥΣΙΜΟ           |
|------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------|
| Bizflame Work          | FR35, FR36                         | Τζάκετ, Παντελόνια                               | 304             | 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα                                                      | 330gm | 50 πλύσεις                          |
| Bizflame Work          | FR37, FR38                         | Ολόσωμη Φόρμα, Φόρμα Τιράντα                     | 305             | 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα                                                      | 330gm | 50 πλύσεις                          |
| Bizflame Work HV       | FR90, BIZ7, FR92                   | Ολόσωμη Φόρμα, Παντελόνια                        | 296,297         | 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα                                                      | 330gm | 50 πλύσεις                          |
| Bizflame Rain+ HV      | FR79                               | Τζάκετ                                           | 292             | 80% Βαμβάκι, 19% Πολυεστέρας, 1% ίνες Ανθρακα, PTFE στρωματοποίηση, Επίστρωση PU | 380gm | 5 πλύσεις                           |
| Bizflame Work          | FR80                               | Ολόσωμη Φόρμα                                    | 295             | 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα                                                      | 345gm | 50 πλύσεις                          |
| Bizflame Work HV       | FR61, FR62                         | Τζάκετ, Παντελόνια                               | 293             | 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα                                                      | 345gm | 50 πλύσεις                          |
| Bizflame Work HV       | FR60, FR63                         | Ολόσωμη Φόρμα, Φόρμα Τιράντα                     | 294,295         | 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα                                                      | 345gm | 50 πλύσεις                          |
| Bizflame Work          | FR69                               | Πουκάμισο                                        | 318             | 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα                                                      | 160gm | 5 πλύσεις                           |
| Bizflame Work          | FR25, FR26, FR27                   | Τζάκετ, Παντελόνια, Φόρμα Τιράντα                | 312,313         | 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα                                                      | 350gm | 50 πλύσεις                          |
| Bizflame Work          | FR55, FR56, FR57                   | Τζάκετ, Παντελόνια, Φόρμα Τιράντα                | 314,315         | 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα                                                      | 350gm | 50 πλύσεις                          |
| Bizflame Work          | FR50, FF50, FR51, FR501            | Ολόσωμη Φόρμα                                    | 306,307,310,303 | 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα                                                      | 350gm | 50 πλύσεις                          |
| Bizflame Work          | FR53, FR59                         | Ολόσωμη Φόρμα, Τζάκετ                            | 316,317         | 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα                                                      | 350gm | 50 πλύσεις                          |
| Bizflame Work          | FR28                               | Ολόσωμη Φόρμα                                    | 308             | 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα                                                      | 280gm | 50 πλύσεις                          |
| Bizflame Work          | FR21, FR22                         | Ολόσωμη Φόρμα                                    | 309,310         | 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα                                                      | 210gm | 50 πλύσεις                          |
| Bizflame Work          | FR34                               | Εργαστηριακά Σακάκια                             | 311             | 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα                                                      | 210gm | 50 πλύσεις                          |
| Bizflame Work          | FR502, FR601, FR401, FR412, FR720  | Ολόσωμη Φόρμα, Τζάκετ, Παντελόνια, Πουκάμισο     | 303,302,321,318 | 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα                                                      | 210gm | 50 πλύσεις                          |
| Bizflame Work          | FR29                               | FR Κουκούλα                                      | 311             | 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα                                                      | 210gm | 50 πλύσεις                          |
| Bizflame 88/12         | FR89                               | Πουκάμισο                                        | 319             | 88% Βαμβάκι, 12% Νάιλον                                                          | 237gm | 50 πλυσίματα (ΕΕ) 100 πλύσεις (ΗΠΑ) |
| Bizflame 88/12 HV      | FR95                               | Πουκάμισο                                        | 319             | 88% Βαμβάκι, 12% Νάιλον                                                          | 237gm | 50 πλυσίματα (ΕΕ) 100 πλύσεις (ΗΠΑ) |
| Bizflame 88/12 Stretch | FR404                              | Παντελόνι                                        | 321             | 86% Βαμβάκι, 12% Νάιλον, 2% Ελαστάν                                              | 350gm | 100 πλύσεις (ΗΠΑ)                   |
| Bizflame Industry      | FR08, FR68, FR06, FR66, FR07, FR93 | Τζάκετ, Παντελόνια, Ολόσωμη Φόρμα, Φόρμα Τιράντα | 298,300,299,301 | 80% Βαμβάκι, 19% Πολυεστέρας, 1% ίνες Ανθρακα                                    | 340gm | 50 πλύσεις                          |
| Bizflame Knit          | FR32, FR33                         | Henly & Crew                                     | 322             | 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα                                                      | 237gm | 50 πλυσίματα (ΕΕ) 100 πλύσεις (ΗΠΑ) |
| Bizflame Vest HV       | FR75                               | Γιλέκο                                           | 323             | 100% Πολυεστέρας, Πλέξη ΖικΖακ                                                   | 120gm | 5 πλύσεις                           |
| Bizflame Vest HV       | FR71,FR85                          | Γιλέκο                                           | 323             | 98% Πολυεστέρας 2% ίνες Ανθρακα, Πλέξη Warp                                      | 120gm | 12 πλύσεις                          |
| Bizflame Rain+ HV      | FR605, FR410                       | Τζάκετ, Παντελόνια                               | 281             | 60% Πολυεστέρας, 21% Μοδακρυλικό, 18% Βαμβάκι, 1% ίνες Ανθρακα με επίστρωση PU   | 270gm | 5 πλύσεις                           |
| Bizflame Rain HV       | S778, S774, S779, S773             | Τζάκετ                                           | 282,283         | 98% πολυεστέρας, 2% ίνες άνθρακα, επικαλυμμένο με PU                             | 250gm | 12 πλύσεις                          |
| Bizflame Rain HV       | S780, S781, S775                   | Παντελόνια, Ολόσωμη Φόρμα                        | 285,286         | 98% πολυεστέρας, 2% ίνες άνθρακα, επικαλυμμένο με PU                             | 250gm | 12 πλύσεις                          |
| Bizflame Rain HV       | S776                               | Αμάνικο Μπουφάν Γιλέκο                           | 284             | 98% πολυεστέρας, 2% ίνες άνθρακα, επικαλυμμένο με PU                             | 250gm | 12 πλύσεις                          |
| Bizflame Rain          | S770, S785, S783                   | Τζάκετ                                           | 287 288 289     | 98% πολυεστέρας, 2% ίνες άνθρακα, επικαλυμμένο με PU                             | 250gm | 12 πλύσεις                          |
| Bizflame Wildland Fire | FR98                               | Ολόσωμη Φόρμα                                    | 333             | 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα                                                      | 280gm | 5 πλύσεις                           |
| Bizweld Work           | BIZ1, BIZ5, BIZ6, BZ506            | Ολόσωμη Φόρμα                                    | 327,325,329     | 100% Βαμβάκι, FR Φινίρισμα                                                       | 330gm | 50 πλύσεις                          |
| Bizweld Work           | BIZ2, BZ13, BZ14, BZ30             | Τζάκετ, Παντελόνια                               | 326,324         | 100% Βαμβάκι, FR Φινίρισμα                                                       | 330gm | 50 πλύσεις                          |
| Bizweld Work           | BIZ4, BZ17                         | Φόρμα Τιράντα                                    | 327,325         | 100% Βαμβάκι, FR Φινίρισμα                                                       | 330gm | 50 πλύσεις                          |
| Bizweld Work           | BZ11, BZ12                         | Μανίκια, Κουκούλα                                | 331             | 100% Βαμβάκι, FR Φινίρισμα                                                       | 330gm | 50 πλύσεις                          |
| Bizweld Work           | BZ31                               | Παντελόνια                                       | 328             | 100% Βαμβάκι, FR Φινίρισμα                                                       | 330gm | 50 πλύσεις                          |
| Safewelder             | C030                               | Ολόσωμη Φόρμα                                    | 328             | 100% βαμβάκι                                                                     | 330gm | 50 πλύσεις                          |
| Safewelder             | SW10, SW20, SW31, SW32, SW33, SW34 | Δερμάτινο μπουφάν, Παντελόνια, Αξεσουάρ          | 331,330         | Σπλιτ δέρμα αγελάδας                                                             |       | N/A                                 |
| Sealtex Flame HV       | FR41, FR43                         | Τζάκετ, Παντελόνια                               | 290             | 100% Πολυεστέρας, FR & Αντιστατικό, Επίστρωση PU                                 | 260gm | 5 πλύσεις                           |
| Sealtex Flame          | FR46, FR47                         | Τζάκετ, Παντελόνια                               | 291             | 100% Πολυεστέρας, FR & Αντιστατικό, Επίστρωση PU                                 | 240gm | 5 πλύσεις                           |



# ΕΓΓΕΝΩΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ ΣΕ ΦΛΟΓΑ

ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΣΑΚΑΚΙ ΚΑΙ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ



SOFTSHELL



ΣΑΚΑΚΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ



ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ



ΟΛΟΣΩΜΕΣ ΦΟΡΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ



ΦΟΥΤΕΡ / ΦΟΥΤΕΡ ΜΕ ΚΟΥΚΟΥΛΑ / ΦΛΙΣ

**MODAFLAME**



FR703 264,-



FR716 264,-



FR72 265,-



FR12 270,-



FR710 269,-



FR81 269,-



FR31 265,-



FR30 270,-

ΠΟΛΟ ΜΠΑΛΟΥΖΕΣ / T-SHIRTS / ΜΠΑΛΟΥΖΑ BASE LAYER

**MODAFLAME**



FR702 266,-



FR711 271,-



FR76 266,-



FR74 267,-



FR77 267,-



FR10 271,-



FR03 271,-



FR701 268,-



FR96 268,-



FR712 271,-



FR11 272,-



FR14 272,-

ΕΓΓΕΝΗ ΑΞΕΣΟΥΑΡ

**MODAFLAME**



FR08 273,-



FR18 273,-



FR19 273,-



FR20 273,-



SK20 273,-



SK22 273,-



# ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΈΝΑ ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ ΣΕ ΦΛΌΓΑ

## ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΑ



## ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΑΔΙΑΒΡΟΧΑ / ΟΛΟΣΩΜΗ ΦΟΡΜΑ



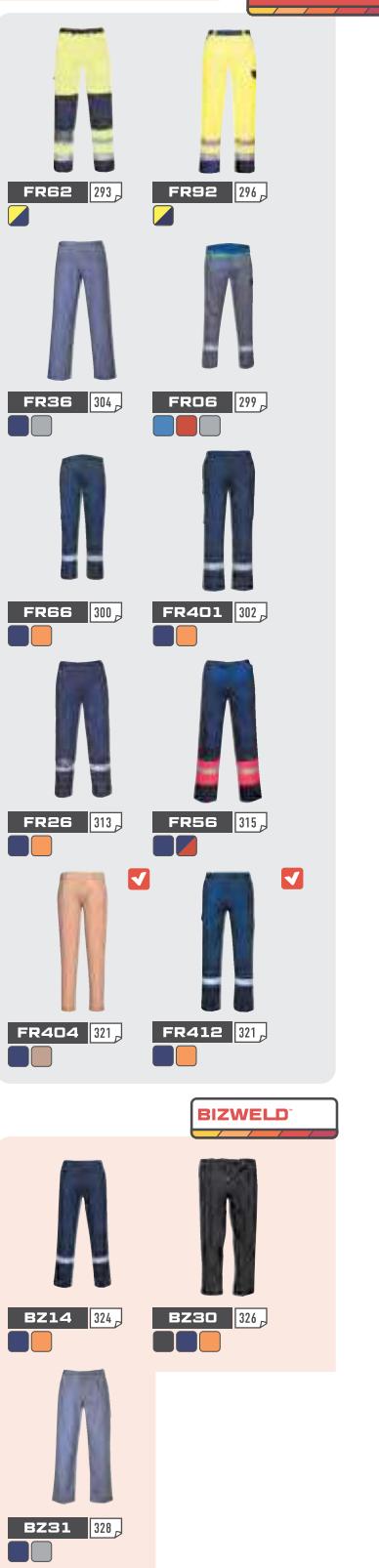
## ΣΑΚΑΚΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ



## ΓΙΛΕΚΑ ΥΨΗΛΗΣ ΟΡΑΤΟΤΗΤΑΣ



## ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ



ΟΛΟΣΩΜΗ ΦΟΡΜΑ

BIZFLAME®

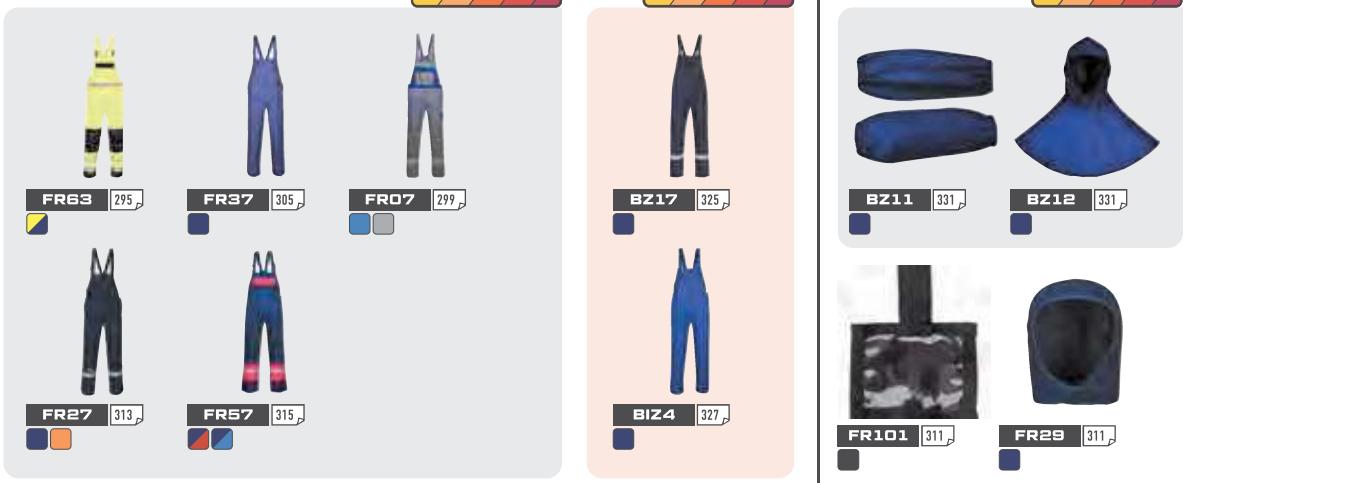
BIZWELD®



ΦΟΡΜΑ ΤΙΡΑΝΤΑ

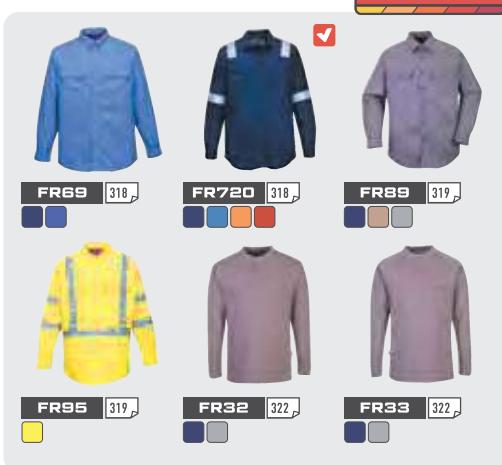
BIZFLAME®

BIZWELD®



ΠΟΥΚΑΜΙΣΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

BIZFLAME®



ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ



ΔΟΜΙΚΑ ΚΟΣΤΟΥΜΙΑ ΓΙΑ ΦΩΤΙΑ

# MODAFLAME™ RAIN+ HV



ELIM  
32  
Cal/Cm<sup>2</sup>

520g

ΕΠΕΝΔΕΥ-  
ΜΕΝΟ

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ

Κατασκευασμένο από 98% πολυεστέρα, 2% ανθρακόνημα με PU αναπνέουσα πυρίμαχη επικάλυψη, κολλημένη με πλεκτή επένδυση 60% μοντακριλικό, 40% βαμβακερή πλεκτή ενίσχυση με συνολικό βάρος 350g. Το ύφασμα προσφέρει εξαιρετική προστασία σε φλόγα, χημική, ηλεκτρικό τόξο και αδιάβροχη ενώ εξασφαλίζει υψηλή ορατότητα μέρα και νύχτα.

### MV70 MODAFLAME ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΗΛΕΚΤΙΚΟΥ ΤΟΞΟΥ ΜΠΟΥΦΑΝ

EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, E3, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 A1+A2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 2

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 32 CAL/CM<sup>2</sup>

EN 13034 ΤΥΠΟΣ 6

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3

RIS 3279 ΤΟΜ ΘΕΜΑ 2 (ΜΟΝΟ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ)

EN 343 ΚΛΑΣΗ 3:1 X

Modaflame Αδιάβροχο: 98% Πολυεστέρας, 2% Ανθρακόνημα με Αναπνέουσα επίστρωση PU Ανθεκτική στη φλόγα και είναι ενωμένο με 60% Μοντακριλικό, 40% Βαμβάκι Ανθεκτικό στη Φλόγα, συνολικό βάρος 350g, 350g  
 100% Βαμβακερή επένδυση Ανθεκτική Φλόγας, 170g  
 Κίτρινο/Μπλέ Navy S-4XL, Πορτοκαλί/Μπλέ Navy S-4XL

- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαφή θερμότητας
- Αδιάβροχο και αναπνέον με κολλημένες ραφές για την αποφυγή διείσδυσης νερού
- Εσωτερική τούπη για ασφαλή φύλαξη
- FR βαμβακερή επένδυση για πρόσθετη ζεστασιά και άνεση
- προ-λυγισμένα μανίκια επιτρέπουν για αύξηση ελευθερίας της κίνησης
- Μανότες ρυθμιζόμενες με hook & loop για ασφαλή εφαρμογή



## ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟ ΜΕ:



4XL

244

246

246

270

# MODAFLAME™ RAIN+ HV



ELIM  
**32**  
Cal/Cm<sup>2</sup>  
**520g**



## MV71 MODAFLAME ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΤΟΞΟΥ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ

EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, E3, F1  
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 A1+A2

EN 1149 -5  
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 2  
IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 32 CAL/CM<sup>2</sup>

EN 13034 ΤΥΠΟΣ 6  
EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 2

RIS 3279 ΤΟΜ ΘΕΜΑ 2 (ΜΟΝΟ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ)  
EN 343 ΚΛΑΣΗ 3:1 X

Modaflame Αδιάβροχο: 98% Πολυεστέρας, 2% Ανθρακόνημα με Αναπνέουσα επίστρωση PU Ανθεκτική στη φλόγα και είναι ενωμένο με 60% Μοντακριλικό, 40% Βαμβάκι Ανθεκτικό στη φλόγα,  
συνολικού βάρους 350g, 350g

100% Βαμβακερή επένδυση Ανθεκτική Φλόγας, 170g  
Κίτρινο/Μπλέ Navy S-3XL, Πορτοκαλί/Μπλέ Navy S-3XL  
Κανονικό: 31 "ή 79cm ρυθμιζόμενο σε Μακρύ 33" ή 84cm

- Ακτινοβολία, συναγωνή και επαφή θερμότητας
- Ελαφρύ, αδιάβροχο ύφασμα με κολλημένες ραφές εμποδίζει τη διείσδυση νερού
- Φερμουάρ στην πλάτη μετατρέπει αυτή την φόρμα τιράντα σε παντελόνι για πρόσθιτη ευελιξία
- Ρυθμιζόμενο ποδόγυρο για να ικανοποιήσει όλα τα μήκη ποδιών
- Ρυθμιζόμενες τιράντες με ανθεκτικό κλείσιμο πόρπης
- προ-λυγισμένα γόνατα επιτρέπουν την αύξηση ελευθερίας κίνησης

## ARC FLASH

### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ



A780

603

### ΠΡΟΣΩΠΙΔΕΣ



PS96

758

PS97

758



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΜΕ ΦΕΡΜΟΥΑΡ ΣΤΗΝ ΠΛΑΤΗ ΜΕΤΑΤΡΕΠΕΙ ΑΥΤΟ ΣΕ ΕΝΑ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ



## MODAFLAME™ SOFTSHELL HV



### MV72 MODAFLAME ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ SOFTSHELL ΜΠΟΥΦΑΝ

EN ISO 11612 A1 B1 C2  
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 A1  
EN 1149 -5  
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 2  
IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 11 CAL/CM<sup>2</sup>  
EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)  
EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3  
RIS 3279 ΤΟΜ ΘΕΜΑ 2 (ΜΟΝΟ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ)

Modaflame Softshell HV: 100% Polyester, laminated to TPU FR membrane, bonded with 60% Modacrylic, 39% Cotton, 1% Carbon Fibre, 350g

Κίτρινο/Μπλέ Navy S-4XL, Πορτοκαλί/Μπλέ Navy S-4XL

- Έγγενως πυρίμαχες ιδιότητες δεν θα μειωθούν με το πλύσιμο
- Προστατεύει ενάντια στην ακτινοβολία και στη συναγωγή θερμότητας
- Τούπες με φερμουάρ
- Στριφώμα ρυθμιζόμενο με Κορδόνι
- Αντανεμικό Καπάκι Μπροστά για να προστατεύει από τα στοιχεία της φύσης
- Μανσέτες ρυθμιζόμενες με hook & loop για ασφαλή εφαρμογή

4XL

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ

Κατασκευασμένο από 100% Πολυεστέρα που είναι επικαλυμμένο με μια TPU μεμβράνη ανθεκτική στη φλόγα και συνδέεται με 60% Μονακρυλικό, 39% Βαμβάκι και 1% ίνες Ανθρακα εγγενές ανθεκτικό στη φλόγα φλις, συνολικού βάρους 350g. Αυτό το πολυεπίπεδο μαλακό ύφασμα 3 στρώσεων είναι η τελευταία εξέλιξη που προσφέρει εξαιρετική προστασία από φλόγα, χημικά, ηλεκτρικό τόξο και αδιάβροχη, εξασφαλίζοντας παράλληλα υψηλή ορατότητα μέρα και νύχτα.

ELIM  
11  
Cal/Cm<sup>2</sup>  
350g



### ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟ ΜΕ:



## MODAFLAME™ SOFTSHELL



ELIM  
11  
Cal/Cm<sup>2</sup>  
350g



### MV73 MODAFLAME SOFTSHELL ΜΠΟΥΦΑΝ

EN ISO 11612 A1 B1 C2  
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 A1  
EN 1149 -5  
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 2  
IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 11 CAL/CM<sup>2</sup>  
EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)

Modaflame Softshell: 100% Πολυεστέρας 95g επενδεδυμένο σε TPU μεμβράνη ανθεκτική σε φλόγα 35g που ενώνεται με 60% μοντακρυλικό, 39% βαμβάκι και 1% ίνες άνθρακα πυρίμαχο εγγενές φλις 220g, συνολικό βάρους 350g., 350g

Μπλέ Navy S-3XL

- Έγγενως πυρίμαχες ιδιότητες δεν θα μειωθούν με το πλύσιμο
- Προστατεύει ενάντια στην ακτινοβολία και στη συναγωγή θερμότητας



ΚΟΙΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

## MODAFLAME™ SOFTSHELL



ELIM  
**11**  
Cal/Cm<sup>2</sup>

**350g**

ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΕΓΓΕΝΗΣ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΦΛΟΓΑ



**CE FR704 SOFTSHELL WX3 FR**

EN ISO 11612 A1 B1 C2

**UKCA** EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 A1

EN 1149 -5

IEC 61482-2 | IEC 61482-1-2 APC 2

**HS** IEC 61482-2 | IEC 61482-1-1 ELIM 11 CAL/CM<sup>2</sup>

EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)

**40 UPF**

~~~~~ Modaflame Softshell: 100% Πολυεστέρας 95g επενδεδύμενό σε TPU μεμβράνη ανθεκτική σε φλόγα 35g που ενώνεται με 60% μοντακρυλικό, 39% βαμβάκι και 1% ίνες άνθρακα πυρίμαχο εγγενές φλις 220g, συνολικό βάρος 350g., 350g

Μαύρο S-3XL

8

- Εγγενώς πυρίμαχες ιδιότητες δεν θα μειωθούν με το πλύσιμο
- Προστατεύει ενάντια στην ακτινοβολία και στη συναγωνή θερμότητας
- Πολλαπλές τούψες χρησιμότητας
- Μη μαγνητικό - χωρίς νικέλιο και δίσηρο
- Εφαρμοσμένη σε θερμότητα ανακλαστική τμηματική τανιά για μεγαλύτερη ορατότητα
- Χρωματική Αντίθεση για επιπλέον στύλο



ΠΛΑΤΗ



PW>3™



MODAFLAME™ WORK HVO



NEO

ELIM
7
Cal/Cm²

300g



PW3

FR722 ΣΑΚΑΚΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ PW3 FR HVO

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 7 CAL/CM²

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3

RIS 3279 ΤΟΜ ΘΕΜΑ 2 (MONO ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ)

Modaflame Work HVO: 61% Μοντακρυλικό, 18% Βισκόζη, 15% Πολυεστέρας, 5% Αραμιδίου, 1% Ινες Άνθρακα, 300g
Ελαστικό Modaflame Work: 60% Μοδακρυλικό, 35% Βαμβάκι, 4% Ελαστάν, 1% Ινες Άνθρακα, 280g
 Πορτοκαλί/Μαύρο S-3XL

**ex
Stretch**

CE

UK
CA

HS

40
UPF



KOINA XARAKHTHRISTIKA

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ

Κατασκευασμένο από 61% Modacrylic, 18% Viscose, 15% Polyester, 5% Aramid, 1% Carbon Fibre, Modaflame™ To Work HVO χρησιμοποιεί προγμένη τεχνολογία για να παρέχει προστασία σε περιβάλλον πολλαπλών κινδύνων. Εγγενώς ανθεκτικό στη φλόγα και αντιστατικό, αυτό το μοναδικό μείγμα ινών έχει εξαιρετικά αποτελεσματικές ιδιότητες διαχείρισης της υγρασίας και μια άνετη λαβή. Πιστοποιημένο με μια σειρά προτύπων, συμπεριλαμβανομένων των EN ISO 20471 και RIS 3279, Modaflame™ To Work HVO παρέχει εξαιρετική ευελιξία και προστασία.

NEO

ELIM
7
Cal/Cm²

300g



PW3

FR414 ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ PW3 FR HVO

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 7 CAL/CM²

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 2

RIS 3279 ΤΟΜ ΘΕΜΑ 2 (MONO ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ)

Modaflame Work HVO: 61% Μοντακρυλικό, 18% Βισκόζη,

15% Πολυεστέρας, 5% Αραμιδίου, 1% Ινες Άνθρακα

Ελαστικό Modaflame Work: 60% Μοδακρυλικό,

35% Βαμβάκι, 4% Ελαστάν, 1% Ινες Άνθρακα, 280g

Πορτοκαλί/Μαύρο

**ex
Stretch**

REG: 31"(79CM) ADJUSTABLE TO 33"(84CM)

| INCH | CM | EU | FR |
|---------|----------|---------|---------|
| 28 - 48 | 72 - 124 | 44 - 64 | 36 - 60 |

MODAFLAME™ WORK HV



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ

Οι μοντακρυλικές ίνες παρέχουν εγγενή αντίσταση στη φλόγα, εξαιρετική σταθερότητα διαστάσεων και υψηλές ελαστικές ιδιότητες που επιτρέπουν στα ρούχα να διατηρήσουν το σχήμα τους. Η υψηλή περιεκτικότητα σε βαμβάκι δίνει στο ύφασμα άνεση, ζεσταϊά και απαλή αφή. Οι ίνες άνθρακα που υφαίνονται στο ύφασμα προσδίδουν εγγενείς αντιστατικές ιδιότητες.

✓ NEO

ELIM
6.4
Cal/Cm²

280g



PW>3

FR714 ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΣΑΚΑΚΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ FR PW3

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM²

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3

- ~~~~~ Modaflame Work HV: 60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Άνθρακονήματα, 280g
- ~~~~~ Ελαστικό Modaflame Work: 60% Μοδακρυλικό, 35% Βαμβάκι, 4% Ελαστάν, 1% ίνες Άνθρακα, 280g
- ~~~~~ X Κίτρινο/Μαύρο S-3XL

2x
Stretch

250



ΚΟΙΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

✓ NEO

ELIM
6.4
Cal/Cm²

280g



PW>3

FR406 ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ FR PW3

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM²

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 2

- ~~~~~ Modaflame Work HV: 60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Άνθρακονήματα, 280g
- ~~~~~ Ελαστικό Modaflame Work: 60% Μοδακρυλικό, 35% Βαμβάκι, 4% Ελαστάν, 1% ίνες Άνθρακα, 280g
- ~~~~~ X Κίτρινο/Μαύρο

2x
Stretch

REG: 31"(79CM) ADJUSTABLE TO 33"(84CM)

| INCH | CM | EU | FR |
|---------|----------|---------|---------|
| 28 - 48 | 72 - 124 | 44 - 64 | 36 - 60 |

MODAFLAME™ WORK HV



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ

Το γυναικείο μπουφάν και παντελόνι εργασίας PW3™ FR Hi-Vis έχουν σχέδιαστεί και δοκιμαστεί από γυναίκες. Κατασκευασμένο από το διάσημο εγγενές μας ύφασμα Modaflame™ για ένα περιβάλλον πολλαπλών κινδύνων. Η πρόσθετη προσαρμογή γύρω από τη μέση και τους γοφούς εξασφαλίζει μεγιστή άνεση για μεγάλα χρονικά διαστήματα Σχεδιασμένο σύμφωνα με το μέσο γυναικείο ύψος και τις μετρήσεις του μήκους των χεριών μειώνει τον κίνδυνο να σκοντάψει και να κολλήσει. Τα ξύπνα σχέδιαστικά χαρακτηριστικά περιλαμβάνουν ελαστικά πάνελ, πολλαπλές ταύτες με φερμουάρ για ασφαλή αποθήκευση.

♀ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ
ΓΙΑ ΓΥΝΑΙΚΕΣ

ELIM
6.4
Cal/Cm²

280g



✓ NEO

♀ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ
ΓΙΑ ΓΥΝΑΙΚΕΣ

ELIM
6.4
Cal/Cm²

280g



✓ NEO

PW3

FR715 ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΓΥΝΑΙΚΕΙΟ ΣΑΚΑΚΙ FR PW3

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM²

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 2

Modaflame Work HV: 60% Μοντακρυλικό,
39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα, 280g
Ελαστικό Modaflame Work: 60% Μοδακρυλικό,
35% Βαμβάκι, 4% Ελαστάν, 1% Ένες Ανθρακα, 280g
Κίτρινο/Μαύρο XS-XXL



PW3

FR409 ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΥΝΑΙΚΕΙΟ

ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ PW3 FR

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM²

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 2

Modaflame Work HV: 60% Μοντακρυλικό,
39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα, 280g
Ελαστικό Modaflame Work: 60% Μοδακρυλικό,
35% Βαμβάκι, 4% Ελαστάν, 1% Ένες Ανθρακα, 280g
Κίτρινο/Μαύρο

REG: 29"(74CM) ADJUSTABLE TO 31"(79CM)

| UK | INCH | CM | EU | FR |
|--------|---------|---------|---------|---------|
| 8 - 20 | 26 - 38 | 68 - 96 | 38 - 50 | 40 - 52 |

Stretch

CE
CA

Stretch

40
UPF



ΚΟΙΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

MODAFLAME™ WORK HV



NΕΟ

ELIM
6.4
Cal/Cm²

280g

PW3



FR407 ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΤΥΠΟΥ



HOLSTER FR PW3



EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1



EN 1149 -5



IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM²



IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1



EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 2



Modaflame Work HV: 60% Μοντακρυλικό,



39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα, 280g



Ελαστικό Modaflame Work: 60% Μοδακρυλικό,



35% Βαμβάκι, 4% Ελαστάν, 1% Ινές Ανθρακα, 280g



Κίτρινο/Μαύρο



Έγγενώς πυρίμαχες ιδιότητες δεν θα μειωθούν με το πλύσιμο



Ένισχυμένα πάνελ σε περιοχές μεγάλης φθοράς για μέγιστη αντοχή



Τσέπες holster που αφαιρούνται με φερμουάρ για περισσότερη ευελιξία



Εφαρμοσμένη σε θερμότητα ανακλαστική κίνησης για μεγαλύτερη ορατότητα



Κανονόταμα ελαστική επένδυση σε βασικές περιοχές κίνησης παρέχει εξαιρετική άνεση κ. ευελιξία!



Ρυθμιζόμενο ποδόγυρο για να ικανοποιήσει όλα τα μήκη ποδιών



REC: 31"(79CM) ADJUSTABLE TO 33"(84CM)

| INCH | CM | EU | FR |
|---------|----------|------------|------------|
| 28 - 48 | 72 - 124 | 44 - 64/66 | 36 - 60/62 |

ΦΟΡΕΣΤΕ ΜΕ:



FR716 ΦΟΥΤΕΡ PW3 ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΤΗ ΦΛΟΓΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1

MODAFLAME™ WORK HV



✓ NEO

**ELIM
6.4
Cal/Cm²**

280g



FR416 ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΚΛΑΣΗ 1 FR PW3

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1

EN 1149-5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM²

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 1

**40_c
UPF**

Modaflame Work HV: 60% Μοντακρυλικό,

39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα, 280g

Ελαστικό Modaflame Work: 60% Μοδακρυλικό,

35% Βαμβάκι, 4% Ελαστάν, 1% Τνες Ανθρακα, 280g

Κίτρινο/Μαύρο

- Έγγενώς πυρίμαχες ιδιότητες δεν θα μειωθούν με το πλύσιμο
- Ενισχυμένα πάνελ σε περιοχές μεγάλης φθοράς για μέγιστη αντοχή
- Τσέπες holster που αφαιρούνται με φερμουάρ για περισσότερη ευελιξία
- Εφαρμοσμένη σε θερμότητα ανακλαστική τμηματική τανιά για μεγαλύτερη ορατότητα
- Καινοτόμα ελαστική επένδυση σε βασικές περιοχές κίνησης παρέχει εξαιρετική άνεση σε καθημερινή χρήση
- Ρυθμιζόμενο ποδόγυρο για να ικανοποιήσει όλα τα μήκη ποδιών



SHORT: 29"(74CM)

| INCH | CM | EU | FR |
|---------|----------|---------|---------|
| 28 - 42 | 72 - 108 | 44 - 58 | 36 - 54 |



MODAFLAME™ WORK HV



PW>3™



254

✓ NEO

ELIM
6.4
Cal/Cm²

280g



PW>3

FR507 ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ ΟΛΟΣΩΜΗ ΦΟΡΜΑ FR PW3

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM²

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

EN 13034 ΤΥΠΟΣ 6

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3

Modaflame Work HV: 60% Μοντακρυλικό,
39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα, 280g

Ελαστικό Modaflame Work: 60% Μοδακρυλικό,
35% Βαμβάκι, 4% Ελαστάν, 1% Ινες Άνθρακα, 280g

Κίτρινο/Μαύρο S-3XL

Κανονικό: 31 "η 79cm ρυθμιζόμενο σε Μακρύ 33" ή 84cm

Stretch

CE

UK CA

HS

40+ UPF



MODAFLAME™ WORK HV



PW>3™



254 |

✓ NEO

ELIM
6.4
Cal/Cm²

280g



PW>3

FR507 ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ ΟΛΟΣΩΜΗ ΦΟΡΜΑ FR PW3

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM²

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

EN 13034 ΤΥΠΟΣ 6

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3

Modaflame Work HV: 60% Μοντακρυλικό,
39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα, 280g

Ελαστικό Modaflame Work: 60% Μοδακρυλικό,
35% Βαμβάκι, 4% Ελαστάν, 1% Ινες Άνθρακα, 280g

Κίτρινο/Μαύρο S-3XL

Κανονικό: 31 "η 79cm ρυθμιζόμενο σε Μακρύ 33" ή 84cm

Stretch

CE
UKCA

HS

40+ UPF

9

10

11

12

13

NEO

ELIM
7
Cal/Cm²

300g



PW3

FR509 ΟΛΟΣΩΜΗ ΦΟΡΜΑ FR PW3 HVO

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 7 CAL/CM²

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

EN 13034 ΤΥΠΟΣ 6

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3

RIS 3279 ΤΟΜ ΘΕΜΑ 2 (MONO ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ)

Modaflame Work HVO: 61% Μοντακρυλικό, 18% Βισκόζη, 15% Πολυεστέρας, 5% Αραμιδίου, 1% Ινες Άνθρακα, 300g

Ελαστικό Modaflame Work: 60% Μοδακρυλικό, 35% Βαμβάκι, 4% Ελαστάν, 1% Ινες Άνθρακα, 280g

Πορτοκαλί/Μαύρο S-3XL

Κανονικό: 31 "ή 79cm ρυθμιζόμενο σε Μακρύ 33" ή 84cm

MODAFLAME™ WORK HVO



RIS

NEO

ELIM
7
Cal/Cm²

300g



PW3

FR415 ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΤΥΠΟΥ HOLSTER PW3 FR HVO

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 7 CAL/CM²

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 2

RIS 3279 ΤΟΜ ΘΕΜΑ 2 (MONO ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ)

Modaflame Work HVO: 61% Μοντακρυλικό, 18% Βισκόζη, 15% Πολυεστέρας, 5% Αραμιδίου, 1% Ινες Άνθρακα, 300g

Ελαστικό Modaflame Work: 60% Μοδακρυλικό, 35% Βαμβάκι, 4% Ελαστάν, 1% Ινες Άνθρακα, 280g

Πορτοκαλί/Μαύρο

stretch

REG: 31"(79CM) ADJUSTABLE TO 33"(84CM)

| INCH | CM | EU | FR |
|---------|----------|---------|---------|
| 28 - 48 | 72 - 124 | 44 - 64 | 36 - 60 |



ΚΟΙΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

255

MODAFLAME™ WORK HVO



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ

Κατασκευασμένο από 61% Μονομερές, 18% Βισκόζη, 15% Πολυεστέρα, 5% Αραμίδιο, 1% Καρβονική ίνα, το Modaflame™ Work HVO χρησιμοποιεί προηγμένη τεχνολογία για να παρέχει προστασία σε πολλαπλούς κινδύνους περιβάλλοντος. Είναι εγγενώς ανθεκτικό στη φλόγα και αντιστατικό, αυτός ο μοναδικός συνδυασμός ινών διαθέτει υψηλά αποτελεσματικές ιδιότητες διαχείρισης υγρασίας και εξαιρετική αισθηση. Πιστοποιημένο σύμφωνα με μια σειρά προτύπων, συμπεριλαμβανομένων των EN ISO 20471 και RIS 3279, το Modaflame™ Work HVO παρέχει εξαιρετική ευελιξία και προστασία.



MV35 ΣΑΚΑΚΙ MODAFLAME RIS ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ / ΝΑΥΤΙΚΟ

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 7 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 ΤΥΠΟΣ 3
EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3
RIS 3279 ΤΟΜ ΘΕΜΑ 2 (ΜΟΝΟ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ)
ASTM F1959/F1959M-14E1 ATPV 8.1 CAL/CM² (HAF 73%)

Modaflame Work HVO: 61% Μοντακρυλικό, 18% Βισκόζη,
15% Πολυεστέρας, 5% Αραμίδιον, 1% Ένες Άνθρακα, 300g
Πορτοκαλί/Μπλέ Navy S-3XL



MV36 MODAFLAME RIS ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ / ΝΑΥΤΙΚΟ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 7 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 ΤΥΠΟΣ 6
EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 2
RIS 3279 ΤΟΜ ΘΕΜΑ 2 (ΜΟΝΟ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ)
ASTM F1959/F1959M-14E1 ATPV 8.1 CAL/CM² (HAF 73%)

Modaflame Work HVO: 61% Μοντακρυλικό, 18% Βισκόζη,
15% Πολυεστέρας, 5% Αραμίδιον, 1% Ένες Άνθρακα, 300g
Πορτοκαλί/Μπλέ Navy S-XXL

MODAFLAME™ WORK HVO



RIS

ASTM
F1959/
F1959M-14E

ELIM
7
Cal/Cm²

300g



ELIM
7
Cal/Cm²

300g



MV91 MODAFLAME RIS ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ ΟΛΟΣΩΜΗ ΦΟΡΜΑ

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 7 CAL/CM²

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APR C1

EN 13034 ΤΥΠΟΣ 6

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3

RIS 3279 ΤΟΜ ΘΕΜΑ 2 (ΜΟΝΟ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ)

ASTM F1959/F1959M-14E1 ATPV 8.1 CAL/CM² (HAF 73%)

Modaflame Work HVO: 61% Μοντακρυλικό, 18% Βισκόζη,
15% Πολυεστέρας, 5% Αραμιδίου, 1% Ίνες Άνθρακα, 300g

Πορτοκαλί S-3XL

MV29 MODAFLAME RIS ΝΑΥΤΙΚΟΥ / ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ ΟΛΟΣΩΜΗ ΦΟΡΜΑ

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 7 CAL/CM²

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APR C1

EN 13034 ΤΥΠΟΣ 6

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3

RIS 3279 ΤΟΜ ΘΕΜΑ 2 (ΜΟΝΟ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ)

ASTM F1959/F1959M-14E1 ATPV 8.1 CAL/CM² (HAF 73%)

Modaflame Work HVO: 61% Μοντακρυλικό, 18% Βισκόζη,
15% Πολυεστέρας, 5% Αραμιδίου, 1% Ίνες Άνθρακα, 300g

Πορτοκαλί Μπλέ Navy S-3XL



ΚΟΙΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

257

MODAFLAME™ WORK HV



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ

Οι μοντακρυλικές ίνες παρέχουν εγγενή αντίσταση στη φλόγα, εξαιρετική σταθερότητα διαστάσεων και υψηλές ελαστικές ιδιότητες που επιτρέπουν στα ρούχα να διατηρήσουν το σχήμα τους. Η υψηλή περιεκτικότητα σε βαμβάκι δίνει στο ύφασμα άνεση, ζεστασιά και απαλή αφή. Οι ίνες άνθρακα που υφαίνονται στο ύφασμα προσδίδουν εγγενείς αντιστατικές ιδιότητες.

ELIM
6.4
Cal/Cm²

280g



MV26 ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ MODAFLAME

EN ISO 11612 A1+A2, B2, C1, F1
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)
EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=8.4 CAL/CM² (HAF=75.8%)

Modaflame Work HV: 60% Μοντακρυλικό,
39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα, 280g
Κίτρινο/Μπλέ M-XXL, Κίτρινο/Μπλέ Navy S-3XL

ELIM
6.4
Cal/Cm²

280g



MV25 ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΣΑΚΑΚΙ MODAFLAME

EN ISO 11612 A1+A2, B2, C1, F1
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)
EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=8.4 CAL/CM² (HAF=75.8%)

Modaflame Work HV: 60% Μοντακρυλικό,
39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα, 280g
Κίτρινο/Μπλέ Navy S-3XL

MODAFLAME™ WORK HV



MV46 HI-VIS MODAFLAME ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ
 EN ISO 11612 A1+A2, B2, C1, F1
 EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2
 EN 1149-5
 IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM²
 IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
 EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)
 EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 2
 ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=8.4CAL/CM²(HAF=75.8%)

Modaflame Work HV: 60% Μοντακρυλικό,
 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα, 280g
 Κίτρινο/Μπλέ Navy S-3XL
 Κανονικό: 31 "ή 79cm ρυθμιζόμενο σε Μακρύ 33" ή 84cm

ELIM
6.4
Cal/Cm²

280g



MV28 HI-VIS MODAFLAME ΟΛΟΣΩΜΗ
 EN ISO 11612 A1+A2, B2, C1, F1
 EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2
 EN 1149-5
 IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM²
 IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
 EN 13034 ΤΥΠΟΣ 6
 EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3
 ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=8.4 CAL/CM² (HAF=75.8%)

Modaflame Work HV: 60% Μοντακρυλικό,
 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα, 280g
 Κίτρινο/Μπλέ M-XXL, Κίτρινο/Μπλέ Navy S-5XL





ΦΟΡΕΣΤΕ ΜΕ:



NEO



FR711

ΜΠΛΟΥΖΑ ΠΟΛΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ
ΣΕ ΦΛΟΓΑ ΜΕ ΜΑΚΡΥ ΜΑΝΙΚΙ WX3



FR712

ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ T-SHIRT ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ
ΣΕ ΦΛΟΓΑ WX3

FR704

FR602

PS53

FR402

MODAFLAME™ WORK



ASTM
F1959/
F1959M-12

ELIM
6.4
Cal/Cm²

280g



FR602 ΣΑΚΑΚΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ WX3 FR

EN ISO 11612 A1+A2, B1,C1,F1
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2
EN 1149-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=8.4CAL/CM²(HAF=75.8%)

- ~~~~~ Modaflame Work: 60% Μοντακρυλικό,
39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα, 280g
- ~~~~~ Ελαστικό Modaflame Work: 60% Μοδακρυλικό,
35% Βαμβάκι, 4% Ελαστάν, 1% Ινες Ανθρακα, 280g
- ~~~~~ X Μαύρο S-3XL



ΚΟΙΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ

Τα νέα εγγενή προϊόντα ανθεκτικά στη φλόγα WX3 προσφέρουν εξαιρετική αντοχή στη χρήση, λειτουργικότητα, άνεση και στυλ. Κατασκευασμένα από εξαιρετικά εγγενή υφάσματα ανθεκτικά στη φλόγα της Portwest, εγγυώνται μέγιστη προστασία όταν εργάζεστε στα πιο απαιτητικά περιβάλλοντα. Τα ελαστικά υφάσματα υψηλής απόδοσης χρησιμοποιούνται για μεγαλύτερη ευκολία κίνησης και ευελιξία κατά την εργασία.

ELIM
6.4
Cal/Cm²

280g



FR402 ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ WX3 FR SERVICE

EN ISO 11612 A1+A2, B1,C1,F1
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2
EN 1149-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=8.4CAL/CM²(HAF=75.8%)

- ~~~~~ Modaflame Work: 60% Μοντακρυλικό,
39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα, 280g
- ~~~~~ Ελαστικό Modaflame Work: 60% Μοδακρυλικό,
35% Βαμβάκι, 4% Ελαστάν, 1% Ινες Ανθρακα, 280g
- ~~~~~ X Μαύρο



REG: 31"(79CM) ADJUSTABLE TO 33"(84CM)

| INCH | CM | EU | FR |
|---------|----------|---------|---------|
| 30 - 46 | 76 - 116 | 46 - 62 | 38 - 58 |

MODAFLAME™
WORK



ASTM
F1959/
F1959M-12

ELIM
6.4
Cal/Cm²

280g



WX3

FR503 WX3 FR ΟΛΟΣΩΜΗ ΦΟΡΜΑ

EN ISO 11612 A1+A2, B1,C1,F1
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM²

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

EN 13034 ΤΥΠΟΥ 6

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=8.4CAL/CM²(HAF=75.8%)

- Modaflame Work: 60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα, 280g
- Ελαστικό Modaflame Work: 60% Μοδακρυλικό, 35% Βαμβάκι, 4% Ελαστάν, 1% Ινες Ανθρακα, 280g
- Μαύρο S-3XL
Κανονικό: 31 " ή 79cm ρυθμιζόμενο σε Μακρύ 33" ή 84cm

Stretch

2 6 2



ΚΟΙΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

✓ NEO

ELIM
6.4
Cal/Cm²

280g



WX3

FR405 ΦΟΡΜΑ ΤΙΡΑΝΤΑ FR WX3

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN-ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM²

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=8.4CAL/CM²(HAF=75.8%)

- Modaflame Work: 60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα, 280g
- Ελαστικό Modaflame Work: 60% Μοδακρυλικό, 35% Βαμβάκι, 4% Ελαστάν, 1% Ινες Ανθρακα, 280g
- Μαύρο S-3XL
Κανονικό: 31 " ή 79cm ρυθμιζόμενο σε Μακρύ 33" ή 84cm

Stretch

MODAFLAME™
WORK



ASTM
F1959/
F1959M-12

WX>3™

PS53

FR503

A146

FP15

B0898



ELIM
6.4
Cal/Cm²

280g



MX28 MODAFLAME ΟΛΟΣΩΜΗ ΦΟΡΜΑ

EN ISO 11612 A1+A2, B2, C1, F1
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 6.4CAL/CM²

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

EN 13034 ΤΥΠΟΣ 6

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=8.4 CAL/CM² (HAF=75.8%)



Modaflame Work: 60% Μοντακρυλικό,

39% Βαιβάνι, 1% Ανθρακούματα, 280g



Μπλε Ναυ 5-3XL, Πορτοκαλί 5-4XL



263

MODAFLAME™ KNIT HV



ASTM
F1959/
F1959M-12



FR716 ΦΟΥΤΕΡ PW3 ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ

ΣΤΗ ΦΛΟΓΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 9.2 CAL/CM²

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 1

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=16 CAL/CM² (HAF=86%)

Modaflame Knit: 60% Μοντακρυλικό,
39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα, 300g

Κίτρινο/Μαύρο S-3XL

- Έγγενώς πυρίμαχες ιδιότητες δεν θα μειωθούν με το πλύσιμο
- Άκτινοβολία, συναγωγή και επαρήθευτη θερμότητας
- Υψηλή περιεκτικότητα σε βαμβάκι για εξαιρετική άνεση
- Ελαστικές μανσέτες για ζεστασία και άνεση
- Στριφωμα Ριπ για μια άνετη εφαρμογή
- Εξαιρετική αντοχή χρωματισμών και αποτελέσματα συρρίκνωσης



NEO

ELIM
9.2
Cal/Cm²

300g



MODAFLAME™ KNIT HVO



RIS

FR703 ΦΟΥΤΕΡ RIS ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΤΗ ΦΩΤΙΑ

EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 8.CAL/CM²

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3

RIS 3279 TOM ΘΕΜΑ 2 (MONO ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ)

Modaflame HVO Πλέξη: 45% Μοντακρυλικό, 25% Πολυεστέρας,
23% Βαμβάκι, 6% Αραμιδίο, 1% Αντιστατικό, 300g

Πορτοκαλί S-3XL



ELIM
8
Cal/Cm²

300g



264 HCE UK CAT 40 UPF

ΚΟΙΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

MODAFLAME™ FLEECE HV



ASTM
F1959/
F1959M-12

FR31 ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΕ ΦΛΟΓΑ ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΟ, ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΦΛΙΣ

EN ISO 11612 A1, B1, C2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 5.9CAL/CM²

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3

Modaflame Fleece HV: 60% Modacrylic, 39% Cotton, 1% Carbon Fibre,
280g

Kitemark S-3XL

- Έγγενώς πυρίμαχες ιδιότητες δεν θα μειωθούν με το πλύσιμο
- Προστατεύει ενάντια στην ακτινοβολία και στη συναγωγή θερμότητας
- Στρίφωμα ρυθμιζόμενο με κορδόνι
- Ελαστικές μανσέτες για μία ασφαλή εφαρμογή
- Πλαινό φέρμουάρ για εύκολη πρόσβαση
- Ξεχωριστό Κολάρο Φλίς για προστασία κατά της βρωμιάς



ELIM
5.9
Cal/Cm²

280g



MODAFLAME™ KNIT HV



ASTM
F1959/
F1959M-12

FR72 ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΕ ΦΛΟΓΑ ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΟ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΦΟΥΤΕΡ

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 9.2 CAL/CM²

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=16 CAL/CM² (HAF=86%)

Modaflame Knit: 60% Μοντακρυλικό,
39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα, 300g

Kitemark S-3XL

- Έγγενώς πυρίμαχες ιδιότητες δεν θα μειωθούν με το πλύσιμο
- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαρή θερμότητας
- Ρυπ Μανσέτα Ανθεκτική σε Φλόγα για πρόσθετη ασφάλεια



ELIM
9.2
Cal/Cm²

300g



40
UPF

ΚΟΙΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

265

ASTM
F1959/
F1959M-12

FR702 ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ ΜΠΛΟΥΖΑ ΠΟΛΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΣΤΗ ΦΛΟΓΑ

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 4.4CAL/CM²

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC1

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3

ASTM F1959/F1959M-12 EBT = 4.3 CAL/CM² (HAF = 66%)

Modaflame Knit: 60% Μοντακρυλικό,
39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα, 210g

Κίτρινο/Μαύρο S-3XL, Κίτρινο/Μπλέ Navy S-3XL

- Έγγενώς πυρίμαχες ιδιότητες δεν θα μειωθούν με το πλύσιμο
- Ακτινοβολία, συναγωνή και επαρθή θερμότητας
- Υψηλή περιεκτικότητα σε βαμβάκι για εξαιρετική άνεση
- Κρυφό κλείσιμο με κουμπί
- Ριπ κολάρο και μανσέτες
- Σχεδιασμένο για μία άνετη εφαρμογή

ELIM
4.4
Cal/Cm²

210g

HS

EN ISO
11612EN
1149EN
20471ASTM
F1959/
F1959M-12

FR76 ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΣΤΗ ΦΛΟΓΑ RIS ΠΟΛΟ ΜΠΛΟΥΖΑ

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 6 CAL/CM²

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC1

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3

RIS 3279 TOM ΘΕΜΑ 2 (MONO ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ)

Modaflame HVO Πλέξη: 45% Μοντακρυλικό, 25% Πολυεστέρας,
23% Βαμβάκι, 6% Αραμιδίο, 1% Αντιστατικό, 220g

Πορτοκαλί S-3XL

- Έγγενώς πυρίμαχες ιδιότητες δεν θα μειωθούν με το πλύσιμο
- Χρωματική Αντίθεση για επιπλέον στυλ
- Ελαστικές μανσέτες για ζεστασιά και άνεση

ELIM
6
Cal/Cm²

220g

FR



266 HCE-UK-CAT-40 UPF

ΚΟΙΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

MODAFLAME™ KNIT HV



ASTM
F1959/
F1959M-12

FR77 ΜΠΛΟΥΖΑ ΠΟΛΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΣΕ ΦΛΟΓΑ
ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΗ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ ΜΑΚΡΥ ΜΑΝΙΚΙ
EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 4.4 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3
ASTM F1959/F1959M-12 EBT = 4.3 CAL/CM² (HAF = 66%)

Modaflame Knit: 60% Μοντακρυλικό,
39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα, 210g
Κίτρινο S-4XL

- Εγγενώς πυρίμαχες ιδιότητες δεν θα μειωθούν με το πλύσιμο
- Ακτινοβολία, συναγωνή και επαρήθεμάτητας
- Ριπ Μανσέτα Ανθεκτική σε Φλόγα για πρόσθετη ασφάλεια
- Κρυφό κλείσιμο με κουμπί
- Υψηλή περιεκτότητα σε βαμβάκι για εξαιρετική άνεση
- Ανθεκτική Premium στη φλόγας αντανακλαστική ταινία

ELIM
4.4
Cal/Cm²

210g



4XL



FR74 ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΣΤΗ ΦΛΟΓΑ ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΗ
ΔΙΧΡΩΜΗ ΠΟΛΟ ΜΠΛΟΥΖΑ
EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 4.4 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 2
ASTM F1959/F1959M-12 EBT = 4.3 CAL/CM² (HAF = 66%)

Modaflame Knit: 60% Μοντακρυλικό,
39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα, 210g
Κίτρινο/Μπλέ Navy S-4XL

- Εγγενώς πυρίμαχες ιδιότητες δεν θα μειωθούν με το πλύσιμο
- Ακτινοβολία, συναγωνή και επαρήθεμάτητας
- Υψηλή περιεκτότητα σε βαμβάκι για εξαιρετική άνεση
- Ελαστικές μανσέτες για ζεστασιά και άνεση
- Κρυφό κλείσιμο με κουμπί
- Χρωματική Αντίθεση για επιπλέον στυλ

ELIM
4.4
Cal/Cm²

210g



4XL



ΚΟΙΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

MODAFLAME™ KNIT HV



ASTM
F1959/
F1959M-12

PW3

FR701 ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ ΜΠΛΟΥΖΑ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ

ΣΤΗ ΦΛΟΓΑ PW3

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1

EN 1149-5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 4.4 CAL/CM²

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3

ASTM F1959/F1959M-12 EBT = 4.3 CAL/CM² (HAF = 66%)

Modaflame Knit: 60% Μοντακρυλικό,
39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα, 210g

Κίτρινο/Μαύρο S-3XL, Κίτρινο/Μπλέ Navy S-3XL

- Έγγενώς πυρίμαχες ιδιότητες δεν θα μειωθούν με το πλύσιμο
- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαφή θερμότητας
- Εφαρμοσμένη σε θερμότητα ανακλαστική τηματική τανία για μεγαλύτερη ορατότητα
- Σχεδιασμένο για μία άνετη εφαρμογή
- Ελαστικές μανάντες για ζεστασά και άνεση
- Λαιμόκοψη

ELIM
4.4
Cal/Cm²

210g



HS



ASTM
F1959/
F1959M-12

FR96 FR ΜΠΛΟΥΖΑ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ

ΜΕ ΜΑΚΡΥ ΜΑΝΙΚΙ

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1

EN 1149-5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 8.2 CAL/CM²

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 9 CAL/CM² (HAF 80.8%)

Modaflame Knit HV: 60% Modacrylic, 40% Cotton, 280g
Κίτρινο S-3XL

- Έγγενώς πυρίμαχες ιδιότητες δεν θα μειωθούν με το πλύσιμο
- Προστατεύει ενάντια στην ακτινοβολία και στη συναγωγή θερμότητας
- Υψηλή περιεκτικότητα σε βαμβάκι για εξαιρετική άνεση
- Λαιμόκοψη
- Γενναιόδωρη εφαρμογή για την άνεση του χρήστη
- Ανακλαστική τανία για αυξημένη ορατότητα

ELIM
8.2
Cal/Cm²

280g



FR



MODAFLAME™ KNIT



ASTM
F1959/F1959M-12



FR710 ΜΠΛΟΥΖΑ ΦΟΥΤΕΡ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΣΕ ΦΛΟΓΑ WX3

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 9.2 CAL/CM²

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=16 CAL/CM² (HAF=86%)

~~~~~ Modaflame Knit: 60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα, 300g

||||| X Μαύρο S-3XL

- Έγγενώς πυρίμαχες ιδιότητες δεν θα μειωθούν με το πλύσιμο
- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαφή θερμότητας
- Υψηλή περιεκτικότητα σε βαμβάκι για εξαιρετική άνεση
- Ελαστικές μανσέτες για ζεστασιά και άνεση
- Στριφόμα ριπ για μια άνετη εφαρμογή
- Εξαιρετική αντοχή χρωματισμών και αποτελέσματα συρρίκνωσης

ELIM  
9.2  
Cal/Cm<sup>2</sup>

300g



HS



## FR81 FR ΦΟΥΤΕΡ ΜΕ ΚΟΥΚΟΥΛΑ ΚΑΙ ΦΕΡΜΟΥΑΡ

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 9.2 CAL/CM<sup>2</sup>

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 16 CAL/CM<sup>2</sup> (HAF 86%)

~~~~~ Modaflame Knit: 60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα, 300g

||||| X Μπλε Ναυτικό S-5XL

- Έγγενώς πυρίμαχες ιδιότητες δεν θα μειωθούν με το πλύσιμο
- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαφή θερμότητας
- 2 τσέπες για ασφαλή αποθήκευση
- Υψηλή περιεκτικότητα σε βαμβάκι για εξαιρετική άνεση
- Μεγαλώστε την κουκούλα για να είναι κομψή και πρακτική
- Στριφόμα ριπ για μια άνετη εφαρμογή

ELIM
9.2
Cal/Cm²

300g



2



ASTM
F1959/
F1959M-
12

FR12 ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΕ ΦΛΟΓΑ ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΟ ΜΑΚΡΥΜΑΝΙΚΟ ΦΟΥΤΕΡ

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 9.2CAL/CM²

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=16 CAL/CM² (HAF=86%)ELIM
9.2
Cal/Cm²**300g**

Modaflame Knit: 60% Μοντακρυλικό,
39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα, 300g

Μπλε Navy XS-4XL

- Έγγενώς πυρίμαχες ιδιότητες δεν θα μειωθούν με το πλύσιμο
- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαφή θερμότητας
- Υψηλή περιεκτικότητα σε βαμβάκι για εξαιρετική άνεση
- Ελαστικές μανσέτες για ζεστασιά και άνεση
- Στριφώμα Ριγή μια άνετη εφαρμογή
- Επικέτα με εξωτερικές προδιαγραφές για ταυτοποίηση των επιπέδων προστασίας



XS 4XL

ELIM
5.9
Cal/Cm²**280g**

FR30 ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΕ ΦΛΟΓΑ ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΟ ΦΛΙΣ

EN ISO 11612 A1, B1, C2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 5.9 CAL/CM²

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

Modaflame Fleece: 60% Modacrylic, 39% Cotton,
1% Carbon Fibre, 280g

Μπλε Navy S-3XL

- Έγγενώς πυρίμαχες ιδιότητες δεν θα μειωθούν με το πλύσιμο
- Προστατεύει ενάντια στην ακτινοβολία και στη συναγωγή θερμότητας
- Πλαϊνό φερμουάρ για εύκολη πρόσβαση
- Στριφώμα ρυθμιζόμενο με Κορδόνι
- Ελαστικές μανσέτες για μία ασφαλή εφαρμογή
- Τσέπες με φερμουάρ



ΑΥΤΟ ΤΟ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟ SOFTSHELL ΕΙΝΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ MV70, S770 ΚΑΙ S779 ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΜΠΟΥΦΑΝ

270 HCE-UK CAT 40 UPF

ΚΟΙΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

MODAFLAME™ KNIT



ASTM
F1959/
F1959M-
12

ELIM
4.4
Cal/Cm²

200g



ELIM
4.4
Cal/Cm²

200g



FR03 ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΕ ΦΛΟΓΑ ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΟ ΜΑΚΡΥΜΑΝΙΚΟ ΠΟΛΟ ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 4.4 CAL/CM²

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

ASTM F1959/F1959M-12 EBT = 4.3 CAL/CM² (HAF = 66%)

Modaflame Knit: 60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα, 200g
Mπλε Navy S-4XL

4XL

NEO

ELIM
4.4
Cal/Cm²

200g



WX3

FR711 ΠΟΛΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΕ ΦΛΟΓΑ ΜΕ ΜΑΚΡΥ ΜΑΝΙΚΙ WX3

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 4.4 CAL/CM²

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

ASTM F1959/F1959M-12 EBT = 4.3 CAL/CM² (HAF = 66%)

Modaflame Knit: 60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα, 200g
Μαύρο S-3XL

XS **5XL**

NEO

200g



EN ISO
14116

EN
1149

HS



HS



HS



HS

WX3

FR712 ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ T-SHIRT ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΕ ΦΛΟΓΑ WX3

EN ISO 14116 ΔΕΙΚΤΗΣ 3

EN 1149 -5

Modaflame Knit: 60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα, 200g
Μαύρο S-3XL

CE **UKCA** **40+ UPF**

KOINA XARAKTHRISITIKA

MODAFLAME™ KNIT



ASTM
F1959/
F1959M-
12

Η ΔΥΝΑΜΗ ΤΟΥ LAYERING (ΠΟΛΛΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ)

Τα ανθεκτικά στη φλόγα base layers σας προσφέρουν ένα επιπλέον στρώμα προστασίας. Όταν 2 ή περισσότερα ενδύματα arc flash φοριούνται σε συνδυασμό, επιτυγχάνεται υψηλότερο επίπεδο προστασίας από arc flash, επειδή ένα στρώμα αέρα παγιδεύεται φυσικά μεταξύ κάθε ενδύματος, συμβάλλοντας στην αύξηση του συνολικού επιπέδου προστασίας.



ELIM
4.4
Cal/Cm²

200g

ELIM
4.4
Cal/Cm²

200g



FR11 ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΕ ΦΛΟΓΑ ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΟ ΜΑΚΡΥΜΑΝΙΚΟ ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 4.4 CAL/CM²

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

ASTM F1959/F1959M-12 EBT = 4.3 CAL/CM² (HAF = 66%)

Modaflame Knit: 60% Μοντακρυλικό,
39% Βαμβάκι, 1% Άνθρακονήματα, 200g
Γκρι S-3XL, Μαύρο S-3XL, Μπλε Navy XS-5XL

FR14 ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΕ ΦΛΟΓΑ ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΟ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΚΟΛΑΝ

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 4.4 CAL/CM²

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

ASTM F1959/F1959M-12 EBT = 4.3 CAL/CM² (HAF = 66%)

Modaflame Knit: 60% Μοντακρυλικό,
39% Βαμβάκι, 1% Άνθρακονήματα, 200g
Μπλε Navy S-4XL



272 HCE UK CAT 40 UPF

ΚΟΙΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

MODAFLAME™ KNIT



ASTM
F1959/
F1959M-12

400g



**FR18 ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΣΕ ΦΛΟΓΑ
ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΗ BALACLAVA**

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
ASTM F1959/F1959M-14E1 ATPV 22CAL/CM² (HAF 89.7%)

Modaflame Knit: 60% Μοντακρυλικό,
39% Βαμβάκι, 1% Ινες Ανθρακα x 2 στρώσει, 400g
Κίτρινο one size, Μαύρο one size,
Μπλε Navy one size

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ

Τα αξεσουάρ Modaflame™ παρέχουν εγγενή αντίσταση στη φλόγα και αντιστατική προστασία.
Οι ίνες υψηλής απόδοσης προσφέρουν απαλή, φυσική αφή και εμφάνιση.

400g



**FR19 ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΣ ΣΕ ΦΛΟΓΑ
ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΚΑΣΚΟΛ ΛΑΙΜΟΥ**

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
ASTM F1959/F1959M-14E1 ATPV 22CAL/CM² (HAF 89.7%)

Modaflame Knit: 60% Μοντακρυλικό,
39% Βαμβάκι, 1% Ινες Ανθρακα x 2 στρώσει, 400g
Μαύρο one size, Μπλε Navy one size

300g



FR09 FR ANTIΣΤΑΤΙΚΗ BALACLAVA

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 16 CAL/CM² (HAF 86%)

Modaflame Knit: 60% Μοντακρυλικό,
39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα, 300g
Μπλε Navy one size

300g



NEO

FR20 FR ANTI-ΣΤΑΤΙΚΗ ΚΟΥΚΟΥΛΑ

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=16 CAL/CM² (HAF=86%)

Modaflame Knit: 60% Μοντακρυλικό,
39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα, 300g
Μπλε Navy one size



SK20 ΚΑΛΤΣΑ MODAFLAME

EN ISO 14116
EN 1149 -3

Modaflame Knit: 48% Modaflame,
32% Βαμβάκι, 20% Πολυεστέρας, πλεχτό[®]
Μαύρο 39-43, 44-48

SK22 ΚΑΛΤΣΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ MODAFLAME

EN ISO 14116
EN 1149 -3

Modaflame Knit: 50% Modacrylic,
16% Recycled Cotton, 14% Cotton,
18% Polyamide, 2% Carbon Fibre
Μπλε Navy 39-43, 44-48



ΚΟΙΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ARAFLAME®



A780

FD15

PS55

AF91



ARAFLAME™ WORK HVO



260g

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ

To Araflame Multi Υψηλής Ευκρίνειας είναι μια πρωτοποριακή καινοτομία σε φλόγα ανθεκτικό ύφασμα. Κατασκευασμένο χρησιμοποιώντας 57% αραμιδίου, 42% πολυεστέρα και 1% ίνες άνθρακα, η Araflame Πολλαπλών προσφέρει την απόλυτη εγγενή πυρίμαχη προστασία σε συνδυασμό με την υψηλή ορατότητα. Αυτό το μοντέρνο ύφασμα προσφέρει πλήρη προστασία έναντι πολλαπλών κινδύνων.



AF91 ARAFLAME ΟΛΟΣΩΜΗ ΦΟΡΜΑ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ MULTI

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1

EN 1149 - S

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3

RIS 3279 ΤΟΜ ΘΕΜΑ 2 (MONO ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ)



~~~~~ Araflame Work HVO: 57% Αραμίδιο,  
42% Πολυεστέρας, 1% ίνες Άνθρακα, 260g



Πορτοκαλί S-5XL



- Εγγενώς πυρίμαχες ιδιότητες δεν θα μειωθούν με το πλύσιμο
- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαφή θερμότητας
- Τοέπι Κανόνα
- Τοέπις πλευρικής πρόσβασης
- Ανθεκτικό, δυνατό και μακράς διαρκείας φέρμουάρ από ορείχαλκο
- Μανσέτες ρυθμιζόμενες με hook & loop για ασφαλή εφαρμογή



**ARAFLAME™**  
**WORK**



ASTM  
F1959/  
F1959M-  
12

ELIM  
3.8  
Cal/Cm<sup>2</sup>

150g

ΚΟΡΥΦΑΙΟ ΕΓΓΕΝΕΣ ΜΕΙΓΜΑ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ  
93% ΜΕΤΑ-ΑΡΑΜΙΔΙΟ, 5% ΠΑΡΑ-ΑΡΑΜΙΔΙΟ  
ΚΑΙ 2% ΑΝΘΡΑΚΟΝΗΜΑ

#### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ

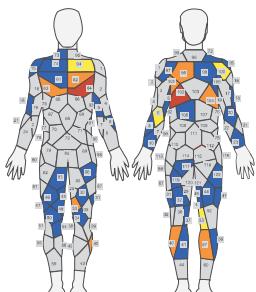
- Το Araflame™ είναι ένα εγγενώς ανθεκτικό στη φλόγα ύφασμα που έχει αναπτυχθεί για την διάκριση, χρησιμοποιώντας καινούριο τεχνολογία.
- Οι ανθεκτικές σε φλόγα ιδιότητες είναι μόνιμες και δεν μειώνονται με το πλύσιμο.
- είναι ένα μείγμα αραμιδίου κατασκευασμένο από 93% μετα-αραμιδίου, που παρέχει εξαιρετική αντοχή στη θερμότητα σε συνδυασμό με 5% παρα-αραμιδίου για τη δύναμη. Το Araflame™ Work είναι εγγενώς αντιστατικό ενσωματώνοντας 2% ίνες άνθρακα.

#### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

ΔΟΚΙΜΩΝ ΣΕ  
ΜΑΝΕΚΕΝ ΓΙΑ: AF53

Πρόβλεψη  
πρόκλησης  
τραυματισμών  
8.8%

- Πόνος (28.9%),
- 1° Κάψιμο (3.5%)
- 2° Κάψιμο (7.0%)
- 3° Κάψιμο (1.8%)



**AF53 ΟΛΟΣΩΜΗ ΦΟΡΜΑ ARAFLAME GOLD**

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 3.8CAL/CM<sup>2</sup>

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 5.9 CAL/CM<sup>2</sup> (HAF 63.1%)

FR,IW



Araflame Plus: 93% Μετα-αραμιδίο,  
5% Παρα-αραμιδίο, 2% ίνες Άνθρακα, 150g

Μπλε Navу, Πορτοκαλί



- Έγγενώς πυρίμαχες ιδιότητες δεν θα μειωθούν με το πλύσιμο
- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαφή θερμότητας
- Τσέπη στο μανίκι
- Δύο καλυμμένες τούπες πίσω
- Ταϊνίες τριπλής ραφής για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα
- Ανθεκτικό, ισχυρό και μακράς διαρκείας φέρμουάρ ορείχαλκου



| REG     |
|---------|
| 36"-54" |
| 36"-54" |



# ARAFLAME™ WORK



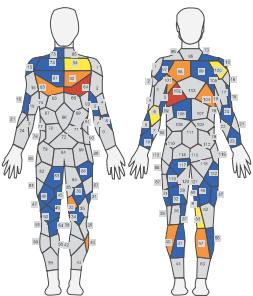
ASTM  
F1959/  
F1959M-  
12

ELIM  
3.8  
Cal/Cm<sup>2</sup>

150g

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ  
ΔΟΚΙΜΩΝ ΣΕ  
ΜΑΝΕΚΕΝ ΓΙΑ: AF73

Πρόβλεψη  
πρόκλησης  
τραυματισμών 8.8%



- Πόνος (28.9%),
- 1° Κάψιμο (3.5%)
- 2° Κάψιμο (7.0%)
- 3° Κάψιμο (1.8%)

## AF73 ARAFLAME SILVER ΟΛΟΣΩΜΗ ΦΟΡΜΑ

UK  
EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1  
CA  
EN 1149 -5

FR.IW  
IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 3.8CAL/CM<sup>2</sup>  
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 5.9 CAL/CM<sup>2</sup> (HAF 63.1%)

UPF 40+

Arafame Plus: 93% Μετα-αραμιδίο,  
5% Παρα-αραμιδίο, 2% Ινες Άνθρακα, 150g

8

Πορτοκαλί, Κόκκινο, Μπλέ Royal

8

- Εγγενώς πυριμαχες ιδιότητες δεν θα μειωθούν με το πλύσιμο
- Ακτινοβολία, συναγωνή και επαφή θερμότητας
- Δύο καλυμμένες τσέπες πίσω
- Ταινίες τριπλής ραφής για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα
- Ανθεκτικό, ισχυρό και μακράς διαρκείας φερμουάρ ορείχαλκου
- Μανούτες ρυθμιζόμενες με hook & loop για ασφαλή έφαρμογή

| REG     |
|---------|
| 34"-54" |
| 34"-54" |
| 34"-54" |



**ALUFLAME™**



# ALUFLAME™ WORK



ASTM  
F1959/  
F1959M-12

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ

To Aluflame™ Work είναι ένα ύφασμα εγγενώς ανθεκτικό στη φλόγα που προσφέρει τη μέγιστη προστασία ενάντια σε λιωμένο αλουμίνιο και λιωμένο σίδηρο. Μπορεί να πλυθεί βιομηχανικά, και η υψηλή περιεκτικότητα σε βαμβάκι προσδίδει στο ύφασμα μια φυσική αισθηση για αυξημένη άνεση. Προορίζεται για χρήση σε περιοχές όπου υπάρχει συνεχής έκθεση σε πιτσιλιές λιωμένου αλουμινίου (D3) και σιδήρου (E3), επιτρέποντας σε όσους ασχολούνται με αυτά τα ζεστά μέταλλα να εργάζονται με ασφάλεια στο καθημερινό τους περιβάλλον εργασίας χωρίς να θυσιάζουν την προστασία.



### FR65 ΣΑΚΑΚΙ FR ΓΙΑ ΛΙΩΜΕΝΟ ΜΕΤΑΛΛΟ

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, D3, E3, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 A1+A2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 8.1 CAL/CM²

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

ASTM F1959/F1959M-14E1 ATPV=13 CAL/CM² (HAF=84.9%)

XXXXXX Aluflame 43% Βαμβάκι, 30% Βισκόζη, 20% Άκρυλικό,  
6% Αραμιδίο, 1% Αντιστατικό, 360g

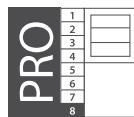
██████ X Μπλε Navy S-3XL

· Ανώτατη προστασία ενάντια λιωμένου αλουμινίου

· Προστασία συγκόλλησης κλάσης 2

· Πιστοποιημένη προστασία ενάντια σε πιτσιλιές λιωμένου μέταλλου

· Ρυθμιζόμενες Μάνσετες με τρύπες για ασφαλή εφαρμογή



ΠΛΗΡΟΙ ΤΙΣ  
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ  
ΠΛΥΣΗΣ

ΠΛΥΣΙΜΟ ΣΤΟΥΣ 75 °C -  
ΣΤΕΓΝΟΜΑ ΣΕΤUNNEL DRY 155 °C



### FR64 ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ FR ΓΙΑ ΛΙΩΜΕΝΟ ΜΕΤΑΛΛΟ

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, D3, E3, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 A1+A2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 8.1 CAL/CM²

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

ASTM F1959/F1959M-14E1 ATPV=13 CAL/CM² (HAF=84.9%)

XXXXXX Aluflame 43% Βαμβάκι, 30% Βισκόζη, 20% Άκρυλικό,  
6% Αραμιδίο, 1% Αντιστατικό, 360g

██████ X Μπλε Navy S-3XL

· Ανώτατη προστασία ενάντια λιωμένου αλουμινίου

· Προστασία συγκόλλησης κλάσης 2

· Πιστοποιημένη προστασία ενάντια σε πιτσιλιές λιωμένου μέταλλου

· Τσέπη Κανόνα



ΚΟΙΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

**BIZFLAME™**  
RAIN+ HV



PS53

FR605

A780

FR410

B1605

**ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΑΝΤΟΣ  
ΚΑΙΡΟΥ**

Το Bizflame Rain είναι ειδικά σχεδιασμένο για να παρέχει ολοκληρωτική προστασία κατά της φλόγας και αντιστατικό κίνδυνο και δίνει επίσης τα πρόσθετα πλεονεκτήματα της υψηλής ορατότητας & προστασία από τις δυσμενείς καιρικές συνθήκες.



# BIZFLAME™ RAIN+ HV



## ΟΦΕΛΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑΣ

Σύμφωνα με επτά πρότυπα EN, τα αδιάβροχα Bizflame™ έχει αναπτυχθεί ειδικά για να παρέχει πλήρη προστασία έναντι της φλόγας και του αντιστατικού κινδύνου και προσφέρει τα πρόσθετα πλεονεκτήματα της υψηλής ορατότητας και της προστασίας από αντίξες καιρικές συνθήκες. Ανώτερης ποιότητας ανθεκτικά σε φλόγα και σε χημικά υλικά, ραφές με ταινία και πυρίμαχη ανακλαστική ταινία δημιουργούν μια γκάμα που καθιστά δυνατό να εργάζεστε με άνεση σε ακραίες καιρικές συνθήκες.



✓ NEO

420g



✓ NEO

420g

### FR605 ΣΑΚΑΚΙ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ BIZFLAME + ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΕΛΑΦΡΥ ARC

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1  
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2  
EN 1149 -5  
IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 25 CAL/CM<sup>2</sup>  
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1  
EN 13034 ΤΥΠΟΣ 6  
EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3  
EN 343 CLASS 4:1:X



### FR410 ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ BIZFLAME + ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΕΛΑΦΡΥ ARC

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1  
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2  
EN 1149 -5  
IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 25 CAL/CM<sup>2</sup>  
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1  
EN 13034 ΤΥΠΟΣ 6  
EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 2  
EN 343 CLASS 4:1:X



~~~~~ Bizflame Rain+ HV: 60% πολυεστέρας, 21% μοδακρυλικό, 18% βαμβάκι,  
1% ανθρακονήματα, HV 7 mm Ripstop αναπνέον με επίστρωση PU, 250g
~~~~~ 100% Βαμβακερή επένδυση Ανθεκτική Φλόγας, 170g  
~~~~~ X Κίτρινο/Μπλέ Navy S-3XL

~~~~~ Bizflame Rain+ HV: 60% πολυεστέρας, 21% μοδακρυλικό, 18% βαμβάκι,  
1% ανθρακονήματα, HV 7 mm Ripstop αναπνέον με επίστρωση PU, 250g  
~~~~~ 100% Βαμβακερή επένδυση Ανθεκτική Φλόγας, 170g  
~~~~~ X Κίτρινο/Μπλέ Navy S-3XL

- Πυρίμαχο κατεργασμένο αδιάβροχο ύφασμα εμποδίζει τη διείσδυση νερού
- Ακτινοβολία, συναγωνή και επαρή θερμότητας
- FR Βαμβακερή επένδυση για πρόσθετη ζεστασιά και άνεση
- Εσωτερική τοσέπη στηθούς

- Πυρίμαχο κατεργασμένο αδιάβροχο ύφασμα εμποδίζει τη διείσδυση νερού
- Ακτινοβολία, συναγωνή και επαρή θερμότητας
- FR Βαμβακερή επένδυση για πρόσθετη ζεστασιά και άνεση
- Φερμουάρ στους αστραγάλους για εύκολη πρόσβαση



ΚΟΙΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

## BIZFLAME™ RAIN HV



EN ISO  
14116



EN 160  
13034



EN 343  
20471



RIS

ΜΟΝΩΜΕΝΟ

### S778 BIZFLAME ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΟ FR ΜΠΟΥΦΑΝ

EN ISO 14116 ΔΕΙΚΤΗΣ 3

EN 1149 -5

EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3

RIS 3279 ΤΟΜ ΘΕΜΑ 2 (ΜΟΝΟ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ)

EN 343 ΚΛΑΣΗ 3:1 X

EN 14058 ΚΛΑΣΗ 3

- ~~~~~ Αδιάβροχη HV Bizflame: 98% Πολυεστέρας, 2% Αντιστατικές ίνες Άνθρακα, Αναπνέουσα Επίστρωση PU, 250g
- ||||| 100% Βαμβακερή επένδυση Ανθεκτική Φλόγας, 170g
- ||||| 100% Μοντακρυλικό Ανθεκτικό στη Φλόγα, 150g
- XXXXX Κίτρινο XS-6XL, Πορτοκαλί XS-5XL

570g



40<sub>+</sub>  
UPF

ΕΠΕΝΔΕΥ-  
ΜΕΝΟ

### S774 BIZFLAME ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΕΛΑΦΡΥ ΜΠΟΥΦΑΝ

EN ISO 14116 ΔΕΙΚΤΗΣ 3

EN 1149 -5

EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3

RIS 3279 ΤΟΜ ΘΕΜΑ 2 (ΜΟΝΟ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ)

EN 343 ΚΛΑΣΗ 3:3 X

- ~~~~~ Αδιάβροχη HV Bizflame: 98% Πολυεστέρας, 2% Αντιστατικές ίνες Άνθρακα, Αναπνέουσα Επίστρωση PU, 250g
- ||||| 100% Βαμβακερή επένδυση Ανθεκτική Φλόγας, 170g
- XXXXX Κίτρινο S-3XL, Πορτοκαλί S-3XL

420g



# BIZFLAME™ RAIN HV



EN ISO  
14116



RIS

ΕΠΕΝΔΕΥ-  
ΜΕΝΟ

## S779 ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ MULTI-PROTECTION BIZFLAME

EN ISO 14116 ΔΕΙΚΤΗΣ 3

EN 1149 -5

EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3

RIS 3279 ΤΟΜ ΘΕΜΑ 2 (МОНО ПОРТОКАЛ)

EN 343 ΚΛΑΣΗ 3:3 X

Αδιάβροχα HV Bizflame: 98% Πολυεστέρας, 2% Αντιστατικές ίνες Άνθρακα, Αναπνέουσα Επίστρωση PU, 250g  
 100% Βαμβακερή επένδυση Ανθεκτική Φλόγας, 170g  
 Αφαιρούμενη Επένδυση Φλόγας Ανθεκτική σε Φλόγα 350g  
 Κίτρινο/Μπλέ Navy XS-4XL, Πορτοκαλί/Μπλέ Navy S-3XL

- Πυρίμαχο κατεργασμένο αδιάβροχο ύφασμα εμποδίζει τη διείσδυση νερού
- Αντιστατικό
- FR Βαμβακερή επένδυση για πρόσθιτη ζεστασιά και άνεση
- Επένδυση φλίζ για επιπλέον ζεστασιά και άνεση
- Στρίφωμα ρυθμιζόμενο με Κορδόνι
- Χρωματική Αντίθεση για επιπλέον στυλ

770g



ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟ ΜΕ:



## S773 ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ FR BOMBER ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΟ BIZFLAME

EN ISO 14116 ΔΕΙΚΤΗΣ 3

EN 1149 -5

EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3

RIS 3279 ΤΟΜ ΘΕΜΑ 2 (МОНО ΠΟΡΤΟΚΑΛ)

EN 343 ΚΛΑΣΗ 3:1 X

Αδιάβροχα HV Bizflame: 98% Πολυεστέρας, 2% Αντιστατικές ίνες Άνθρακα, Αναπνέουσα Επίστρωση PU, 250g  
 100% Βαμβακερή επένδυση Ανθεκτική Φλόγας, 170g  
 100% Μοντακρύλικό Ανθεκτικό στη Φλόγα, 150g  
 Κίτρινο XS-5XL, Πορτοκαλί XS-4XL

- Πυρίμαχο κατεργασμένο αδιάβροχο ύφασμα εμποδίζει τη διείσδυση νερού
- Αντιστατικό
- Εσωτερική τσέπη στηθούς
- Ελαστικές μανσέτες για ζεστασιά και άνεση
- Πλήρως επενδυμένο και ενοχυμένο για να παγιδεύει την θερμότητα και να αυξάνει την ζεστασιά
- Ανθεκτική Premium στη φλόγας αντανακλαστική τανιά

570g



ΕΠΕΝΔΕΥ-  
ΜΕΝΟ



ΚΟΙΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

283

## BIZFLAME™ RAIN HV

EN ISO  
14116EN  
1149EN  
13034EN ISO  
20471

ΦΟΡΕΣΤΕ ΜΕ:

**S781 BIZFLAME ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΜΕ ΕΠΕΝΔΥΣΗ- ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΟ FR ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ**



FR10

### ΟΦΕΛΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑΣ

Μια εξαιρετική προσθήκη στη Bizflame Rain HV, αυτό το πολυλειτουργικό αμάνικο μπουφάν υψηλής ορατότητας είναι ανθεκτικό στη φλόγα και τα χημικά με αντιστατικές ιδιότητες, περιλαμβάνει μια κρυφή τσέπη κινητού τηλεφώνου κάτω από τη πατιλέτα για εύκολη πρόσβαση και μια καπιτονέ επένδυση ανθεκτική στη φλόγα για μέγιστη προστασία και άνεση.

570g



ΜΟΝΩΜΕΝΟ



### S776 BIZFLAME FR ΑΜΑΝΙΚΟ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΟ

EN ISO 14116 ΔΕΙΚΤΗΣ 3

EN 1149 -5

EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 2

RIS 3279 ΤΟΜ ΘΕΜΑ 2 (ΜΟΝΟ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ)

Ἄδιαβροχά Bizflame: 98% Πολυεστέρας, 2% Αντιστατικές ίνες/Άνθρακα,  
Αναπνέουσα Επίστρωση PU, 250g

100% Βαμβακερή επένδυση Ανθεκτική Φλόγας, 170g

100% Μοντακυλικό Ανθεκτικό στη Φλόγα, 150g

Κίτρινο S-3XL, Πορτοκαλί S-3XL

- FR βαμβακερή επένδυση για πρόσθετη ζεστασιά και άνεση
- Ενισχυμένο κολάρο για πρόσθετη άνεση
- Εσωτερική τσέπη στήθους

**BIZFLAME™**  
RAIN HV



EN ISO  
14116



RIS

ΕΠΕΝΔΥ-  
ΜΕΝΟ

250g



4XL

420g



Yellow  
Orange

#### S780 BIZFLAME ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΧΩΡΙΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗ-ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΟ FR ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ

EN ISO 14116 ΔΕΙΚΤΗΣ 1

EN 1149 -5

EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 1

RIS 3279 ΤΟΜ ΘΕΜΑ 2 (ΜΟΝΟ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ)

EN 343 ΚΛΑΣΗ 3:3 X

~~~~~ Αδιάβροχα HV Bizflame: 98% Πολυεστέρας, 2% Αντιστατικές Ίνες Άνθρακα,  
Αναπνέουσα Επιστρώση PU, 250g

☒ Κίτρινο S-4XL, Πορτοκαλί S-3XL

- Πυρίμαχο κατεργασμένο αδιάβροχο ύφασμα εμποδίζει τη διείσδυση νερού
- Φερμουάρ στους αστραγάλους για εύκολη πρόσβαση
- Πίσω πάνελ μέστης για πρόσθετη προστασία

S781 BIZFLAME ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΜΕ ΕΠΕΝΔΥΣΗ-ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΟ FR ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ

EN ISO 14116 ΔΕΙΚΤΗΣ 3

EN 1149 -5

EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 1

RIS 3279 ΤΟΜ ΘΕΜΑ 2 (ΜΟΝΟ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ)

EN 343 ΚΛΑΣΗ 3:3 X

~~~~~ Αδιάβροχα HV Bizflame: 98% Πολυεστέρας, 2% Αντιστατικές Ίνες Άνθρακα,  
Αναπνέουσα Επιστρώση PU, 250g

☒ 100% Βαμβακερή επένδυση Ανθεκτική Φλόγας, 170g

☒ Κίτρινο S-3XL, Πορτοκαλί M-3XL

- Πυρίμαχο κατεργασμένο αδιάβροχο ύφασμα εμποδίζει τη διείσδυση νερού
- FR βαμβακερή επένδυση για πρόσθετη ζεστασία και άνεση
- Φερμουάρ στους αστραγάλους για εύκολη πρόσβαση



ΚΟΙΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

**BIZFLAME™**  
RAIN HV

570g

ΜΟΝΩΜΕΝΟ



EN ISO  
14116



EN  
1149



EN  
13034



EN ISO  
20471



EN 343



**S775 ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ ΟΛΟΣΩΜΗ  
ΦΟΡΜΑ BIZFLAME MULTI**

EN ISO 14116 ΔΕΙΚΤΗΣ 3

EN 1149 -5

EN 13034 ΤΥΠΟΣ 6

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3

RIS 3279 ΤΟΜ ΘΕΜΑ 2 (ΜΟΝΟ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ)

EN 343 ΚΛΑΣΗ 3:1 X



Άδιαβροχή HV Bizflame: 98% Πολυεστέρας,  
2% Αντιστατικές ίνες Άνθρακα,



Αναπνέουσα Επίστρωση PU, 250g



100% Βαμβακερή επενδυση Ανθεκτική Φλόγας, 170g



100% Μονταρούλικό Ανθεκτικό στη Φλόγα, 150g



Κίτρινο/Μπλέ Navy S-3XL,

Πορτοκαλί/Μπλέ Navy S-3XL

- Πυρίμαχο κατεργασμένο αδιάβροχο ύφασμα εμποδίζει τη διείσδυση νερού
- Πολλοπλές τούπες χρησιμότητας
- Πλήρως επενδυμένο και ενισχυμένο για να παγιδεύει την θερμότητα και να αυξάνει την ζεστασά
- Φερμουάρ στους αστραγάλους για εύκολη πρόσβαση
- Αντανεγκικό Καπάκι Μπροστά για να προστατεύει από τα στοιχεία της φύσης
- Πάνελ χρωματικής αντίθεσης για προστασία από θρωμάτα

**ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ΑΠΟ ΦΛΟΓΑ, ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΗ,  
ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ ΚΑΙ  
ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ**



# BIZFLAME™ RAIN



EN ISO  
14116



EN 1148  
EN 13034



EN 343

770g

ΕΠΕΝΔΕΥ-  
ΜΕΝΟ



## S770 ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ BIZFLAME ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

EN ISO 14116 ΔΕΙΚΤΗΣ 3

EN 1149 -5

EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)

EN 343 ΚΛΑΣΗ 3:3 X



Bizflame Αδιάβροχα: 98% Πολυεστέρας, 2% Αντιστατικές  
Ίνες Άνθρακα, Αναπνέον, PU Επίστρωση, 250g



100% Βαμβακέρη επένδυση Ανθεκτική Φλόγας, 170g



Πλήρης φέρμουαρά γύρω από αφαιρούμενη  
επένδυση φάλις 350g, 350g



Μπλε Navy S-3XL



- Πυρίμαχο κατεργασμένο αδιάβροχο  
ύφασμα εμποδίζει τη διείσδυση νερού



- Εσωτερική τοέπη στήθους



- Μπροστινές τοέπες χαμηλότερα με κλείσιμο Βρόγχου



- Στρίφωμα ρυθμιζόμενο με Κορδόνι



- Μανάτες ρυθμιζόμενες με hook & loop για ασφαλή εφαρμογή



- Αντιστατικό



### ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟ ΜΕ:



**BIZFLAME™**  
RAIN

570g

ΜΟΝΩΜΕΝΟ



EN ISO  
14116



EN 1148



EN 13034



EN 343



EN 14058



**S785 ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ  
ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΟ FR BIZFLAME**

EN ISO 14116 ΔΕΙΚΤΗΣ 3

EN 1149 -5

EN 13034 ΤΥΠΟU PB (6)

EN 343 ΚΛΑΣΗ 3:1 X

EN 14058 ΚΛΑΣΗ 3



Bizflame Αδιάβροχα: 98% Πολυεστέρας,  
2% Αντιστατικές ίνες Ανθρακία, Αναπνέον,  
ΡΥ Επίστρωση, 250g



100% Βαμβακερή επένδυση Ανθεκτική Φλόγα, 170g



100% Μοντακρυλικό Ανθεκτικό στη Φλόγα, 150g



Κόκκινο S-3XL, Μπλε Navy S-3XL



- Πυρίμαχο κατεργασμένο αδιάβροχο ύφασμα εμποδίζει τη διείσδυση νερού
- Εσωτερική τούπη στήθους
- Ανταινεμικό Καπάκι Μπροστά για να προστατεύει από τα στοιχεία της φύσης
- Ετικέτα με εξωτερικές προδιαγραφές για ταυτοποίηση των επιπέδων προστασίας
- Ελαστικές μανάτες για ζεστασιά και άνεση
- Πλήρως επενδυμένο και ενιοχυμένο για να παγιδεύει την θερμότητα και να αυξάνει την ζεστασιά



ΠΛΑΤΗ

# BIZFLAME™ RAIN

EN ISO  
14116EN 1149  
EN 13034

EN 343

570g

ΜΟΝΩΜΕΝΟ



## S783 ΜΠΟΥΦΑΝ BOMBER ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ BIZFLAME ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



EN ISO 14116 ΔΕΙΚΤΗΣ 3



EN 1149-5



EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)



EN 343 ΚΛΑΣΗ 3:1 X

Bizflame Αδιάβροχα: 98% Πολυεστέρας,  
2% Αντιστατικές ίνες Άνθρακα, Αναπνέον,

PU Επίστρωση, 250g



100% Βαμβακερή επένδυση Ανθεκτική Φλόγα, 170g



100% Μοντακρυλικό Ανθεκτικό στη Φλόγα, 150g



Μπλε Navy S-6XL

- Πυρίμαχο κατεργασμένο αδιάβροχο ύφασμα εμποδίζει τη διείσδυση νερού
- Εσωτερική τοάπη στήθους
- Πλήρως επενδυμένο και ενισχυμένο για να παγιδεύει την θερμότητα κατα και αυξάνει την ζεστασά
- Μανσέτες ρυθμιζόμενες με hook & loop για ασφαλή εφαρμογή
- Αντιανεμικό Καπέλο Μπροστά για να προστατεύει από τα στοιχεία της φύσης
- Ετικέτα με εξωτερικές προδιγραφές για ταυτοποίηση των επιπέδων προστασίας



ΠΛΑΤΗ



# SEALTEX™ FLAME HV

EN ISO  
14116EN 1149  
EN 13034EN ISO  
20471

EN 343

## ΟΦΕΛΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑΣ

To Sealtex™ Flame HV είναι εξειδικευμένο για να παρέχει υψηλή ορατότητα και προστασία από φλόγα, είναι ανθεκτικό στα χημικά και αδιάβροχο. Αυτό το ελαφρύ, ελαστικό και ανθεκτικό ύφασμα προσφέρει μέγιστη άνεση και εξαιρετική προστασία.

260g

260g



### FR41 ΜΠΟΥΦΑΝ ΦΛΟΓΑΣ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ SEALTEX

EN ISO 14116 ΔΕΙΚΤΗΣ 1  
EN 1149 -5  
EN 13034 ΤΥΠΟΣ 6  
EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3  
EN 343 ΚΛΑΣΗ 3:1 X

Sealtex Flame HV: 100% Πολυεστέρ, Επικαλυμμένο με PU, 260g  
 Κίτρινο S-5XL, Πορτοκαλί S-3XL

- Αδιάβροχο με συγκολλημένες ραφές για να αποφευχθεί η διείσδυση νερού
- Ανθεκτικό και ελαστικό με καθαρό φινίρισμα
- Καλυμμένο κλείσιμο με τρούκ και φέρμουάρ
- Ρυθμιζόμενες Μανσέτες με τρούκ για ασφαλή εφαρμογή

### FR43 ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΦΛΟΓΑΣ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ SEALTEX

EN ISO 14116 ΔΕΙΚΤΗΣ 1  
EN 1149 -5  
EN 13034 ΤΥΠΟΣ 6  
EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 1  
EN 343 ΚΛΑΣΗ 3:1 X

Sealtex Flame HV: 100% Πολυεστέρ, Επικαλυμμένο με PU, 260g  
 Κίτρινο S-5XL, Πορτοκαλί S-3XL

- Αδιάβροχο με συγκολλημένες ραφές για να αποφευχθεί η διείσδυση νερού
- Ελαφρύ και άνετο
- Ανθεκτικό και ελαστικό με καθαρό φινίρισμα
- Μπατζάκια ρυθμιζόμενα με τρούκ για ασφαλή εφαρμογή



290



ΚΟΙΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



# SEALTEX™ FLAME

EN ISO  
14116EN  
1149EN  
13034EN  
343

## ΟΦΕΛΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑΣ

Το ύφασμα Sealtex™ Flame είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικό στη φλόγα, επικαλυμμένο με PU, ύφασμα πολυεστέρα 260g. Το ελαφρύ και ανθεκτικό Sealtex Flame έχει σχεδιαστεί για να προσφέρει πλήρη προστασία από δυσμενείς καιρικές συνθήκες και κινδύνους φλόγας.

240g



240g



### FR46 ΜΠΟΥΦΑΝ ΦΛΟΓΑΣ SEALTEX

EN ISO 14116 ΔΕΙΚΤΗΣ 1

EN 1149 -5

EN 13034 ΤΥΠΟΣ 6

EN 343 ΚΛΑΣΗ 3:1 X



~~~~~ Sealtex Flame: 100% Πολυεστέρας, FR & Αντιστατικό, Επίστρωση PU, 20g  
~~~~~ Mπλε Navy S-3XL

- Αδιάβροχο με συγκολλημένες ραφές για να αποφευχθεί η διείσδυση νερού
- Ανθεκτικό και ελαστικό με καθαρό φινίρισμα
- Καλυμμένο κλείσιμο με τρούκ και φέρμουάρ
- Ρυθμιζόμενες Μανσέτες με τρούκ για ασφαλή εφαρμογή

### FR47 ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΦΛΟΓΑΣ SEALTEX

EN ISO 14116 ΔΕΙΚΤΗΣ 1

EN 1149 -5

EN 13034 ΤΥΠΟΣ 6

EN 343 ΚΛΑΣΗ 3:1 X

~~~~~ Sealtex Flame: 100% Πολυεστέρας, FR & Αντιστατικό, Επίστρωση PU, 20g  
~~~~~ Mπλε Navy S-3XL

- Αδιάβροχο με συγκολλημένες ραφές για να αποφευχθεί η διείσδυση νερού
- Ελαφρύ και άνετο
- Ανθεκτικό και ελαστικό με καθαρό φινίρισμα
- Μπατζάκια ρυθμιζόμενα με τρούκ για ασφαλή εφαρμογή



ΚΟΙΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

## BIZFLAME™ RAIN+ HV



ΕΠΕΝΔΕΔΥ-  
ΜΕΝΟ

ELIM  
**43**  
Cal/Cm<sup>2</sup>

**550g**



### ΟΦΕΛΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑΣ

Αυτό το μπουφάν υψηλής ευκρίνειας πιστοποιείται ανεξάρτητα από επτά διεθνή πρότυπα καθιστώντας τον ιδανική επιλογή όταν απαιτείται ευέλικτη προστασία. Αυτό το μπουφάν είναι ανθεκτικό στη φλόγα, αδιάβροχο, αντιστατικό και ανθεκτικό στις χημικές ουσίες. Διαθέτει αντιηλεκτροστατικές ιδιότητες και υψηλού επιπέδου προστασία από ηλεκτρικού τόξο.



**FR79** ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ  
ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ BIZFLAME+ ARC



EN ISO 11612 A1, A2, B1, C1, E2  
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 A1+A2



EN 1149 -5  
IEC 61482-2 | IEC 61482-1-1 ELIM 43 CAL/CM<sup>2</sup>



IEC 61482-2 | IEC 61482-1-2 APC 1



EN 13034 ΤΥΠΟΣ 6



EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3



EN 343 ΚΛΑΣΗ 3: X



BIZFLAME RAIN+ HV: 80% Βαμβάκι, 19% Πολυεστέρας, 1% Ινες Ανθρακα, PTFE στρωματοποίηση, Επίστρωση PU, 380g



100% Βαμβακερή επένδυση Ανθεκτική Φλόγας, 170g



Κίτρινο/Μπλέ Navy M-XXL



Πυρίμαχο κατεργασμένο αδιάβροχο ύφασμα εμποδίζει τη διείσδυση νερού



Προστατεύει ενάντια στην ακτινοβολία και στη συναγωγή θερμότητας



Αντιστατικό



Εσωτερική τσέπη στήθους

**ΠΑΡΕΧΕΙ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΟΡΑΤΟΤΗΤΑΣ**



# BIZFLAME™ WORK HV



## ΟΦΕΛΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑΣ

Αναπτύχθηκε με εμπειρογνωμοσύνη για να παρέχει προστασία πολλαπλών προτύπων. Τα ενδύματα αυτά είναι υψηλής ορατότητας και ανθεκτικά στη φλόγα και προσφέρουν προστασία από συγκολλήσεις και αναλαμπές τόξου. Είναι ανθεκτικά στα χημικά με αντιστατική προστασία, ενώ προσφέρουν εγγυημένη άνεση. Αυτό το ύφασμα προηγμένης τεχνολογίας φοριέται με σιγουρία από χιλιάδες εργαζόμενους σε μια σειρά βιομηχανιών προσφέροντας μέγιστη άνεση και εξαιρετική προστασία.



### FR61 ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΜΠΟΥΦΑΝ MULTI-NORM

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1  
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2  
EN 1149 -5  
IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 13 CAL/CM<sup>2</sup>  
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1  
EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)  
EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3  
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV = 13.6 CAL/CM<sup>2</sup> (HAF = 82%)

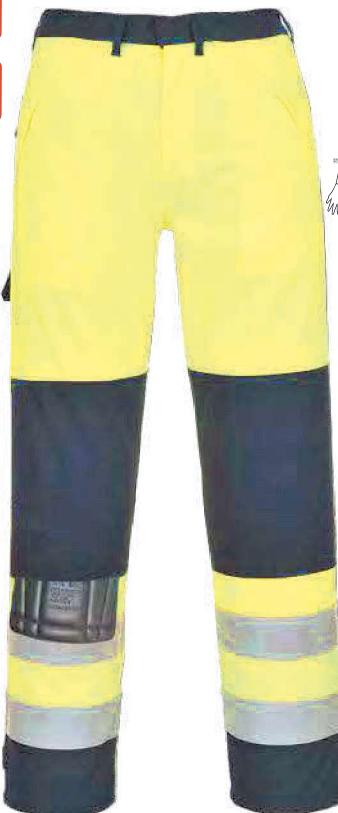
Bizflame Work HV: 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα, 345g  
 Κίτρινο/Μπλέ Navy S-3XL

- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαφή θερμότητας
- Πιστοποιημένη προστασία ενάντια σε πιτσιλίες λιωμένου μέταλλου
- Κρυφή τοέπη στήθους
- Καλυμμένο κλείσιμο με τρούκ και φερμουάρ



ELIM  
13  
Cal/Cm<sup>2</sup>

345g



### FR62 ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ MULTI-NORM

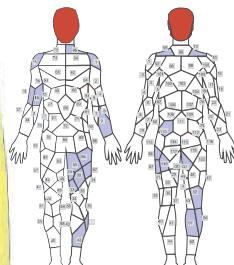
EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1  
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2  
EN 1149 -5  
IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 13 CAL/CM<sup>2</sup>  
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1  
EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)  
EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 2  
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV = 13.6 CAL/CM<sup>2</sup> (HAF = 82%)

Bizflame Work HV: 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα, 345g  
 Κίτρινο/Μπλέ Navy S-3XL

- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαφή θερμότητας
- Πιστοποιημένη προστασία ενάντια σε πιτσιλίες λιωμένου μέταλλου
- Πίσω Τσέπη
- Τοέπη Κανόνα

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ  
ΔΟΚΙΜΩΝ ΣΕ ΜΑΝΕΚΕΝ  
ΠΙΑ: FR61 & FR62

Πρόβλεψη πρόκλησης  
τραυματισμών 0%



Πόνος (16%),  
1° Κάψιμο (0%)  
2° Κάψιμο (0%)  
3° Κάψιμο (0%)

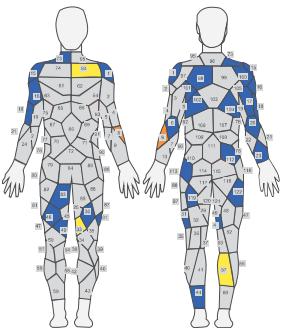


**BIZFLAME™**  
WORK HV



ASTM  
F1959/  
F1959M-  
12

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ  
ΔΟΚΙΜΩΝ ΣΕ  
ΜΑΝΕΚΕΝ ΓΙΑ: FR60



ELIM  
**13**  
Cal/Cm<sup>2</sup>

**345g**



**FR60** ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ ΦΟΡΜΑ MULTINORM



EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1



EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2



IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 13 CAL/CM<sup>2</sup>



IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1



EN 13034 ΤΥΠΟΣ 6



EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3



ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM<sup>2</sup> (HAF=82%)



XXXXXX Bizflame Work HV: 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα, 345g



Κίτρινο/Μπλέ Navy S-4XL



- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαφή θερμότητας
- Πιστοποιημένη προστασία ενάντια σε πιτσιλιές λιωμένου μέταλλου
- Τούπες Στήθους με κλείσιμο τρούκ
- Γρήγορη και εύκολη πρόσβαση από το πλάι
- Μανούτες ρυθμιζόμενες με hook & loop για ασφαλή εφαρμογή
- Χρωματική Αντίθεση για επιπλέον στυλ



### ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΠΙΤΕΥΓΜΑΤΑ:

Αυτό το καινοτόμο προϊόν έχει βραβευτεί με το διάσημο βραβείο BSIF για το καλύτερο προϊόν. Το ύφασμα πολλαπλών κανόνων σε συνδυασμό με τη λειτουργική σχέδιαση του ενδύματος είναι το αποτέλεσμα εκτεταμένης έρευνας και ανάπτυξης με στόχο τη δημιουργία ενός κορυφαίου ενδύματος στον κλάδο.



ASTM  
F1959S/  
F1959M-  
12

**ELIM**  
**13**  
Cal/Cm<sup>2</sup>

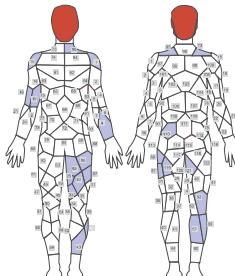
**345g**



### ΚΑΤΟΧΥΡΩΜΕΝΟ ΧΗΜΙΚΟ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΕ ΦΛΟΓΑ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΟΚΙΜΩΝ ΣΕ ΜΑΝΕΚΕΝ ΓΙΑ: FR63 & FR61

Πρόβλεψη πρόκλησης τραυματισμών 0%



- Πόνος (20.0%)
- 1° Κάψιμο (1.0%)
- 2° Κάψιμο (0.0%)
- 3° Κάψιμο (0.0%)



### FR63 ΦΟΡΜΑ ΤΙΡΑΝΤΑ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ MULTI-NORM

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 13 CAL/CM<sup>2</sup>

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 2

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM<sup>2</sup> (HAF=82%)

Bizflame Work HV: 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα, 345g

Κίτρινο/Μπλέ Navy S-3XL

- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαρχή θερμότητας

- Πιστοποιημένη προστασία ενάντια σε πιτσιλιές λιωμένου μέταλλου

- Τοέπη Κανόνα

- Μία πίσω τούπη με καπάκι και κλείσιμο τρούκ

### BIZFLAME™ WORK STRETCH



ASTM  
F1959/  
F1959M-  
12

**ELIM**  
**13**  
Cal/Cm<sup>2</sup>

**345g**



### FR80 ΟΛΟΣΩΜΗ ΦΟΡΜΑ MULTI-NORM

EN ISO 11612 A1+A2 B1, C1, E3, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 13 CAL/CM<sup>2</sup>

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

EN 13034 ΤΥΠΟΥ 6

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM<sup>2</sup> (HAF=82%)

Bizflame Work: 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα, 345g

Μπλε Navy S-4XL

- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαρχή θερμότητας

- Πιστοποιημένη προστασία ενάντια σε πιτσιλιές λιωμένου μέταλλου

- Τοέπες πλευρικής πρόσβασης

- Τοέπη Κανόνα



KOINA XARAKTHRISIKA

**BIZFLAME™**  
WORK HV



330g

330g



#### **FR92 BIZFLAME ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ**

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2

EN 1149 -5

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 2

Bizflame Work HV: 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα, 330g  
 Κίτρινο S-XXL

- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαφή θερμότητας
- Πιστοποιημένη προστασία ενάντια σε πιτσιλιές λιωμένου μέταλλου
- Τσέπη Κανόνα
- Εύκολης πρόσβασης τσέπη cargo

#### **FR90 BIZFLAME ΟΛΟΣΩΜΗ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2

EN 1149 -5

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3

Bizflame Work HV: 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα, 330g  
 Κίτρινο S-3XL

- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαφή θερμότητας
- Πιστοποιημένη προστασία ενάντια σε πιτσιλιές λιωμένου μέταλλου
- Τσέπη στο μανίκι
- Τσέπη Κανόνα

# BIZFLAME™ WORK HV



330g



**BIZ7 BIZFLAME WORK ΟΛΟΣΩΜΗ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΗ ΦΟΡΜΑ**



EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2



EN 1149 -5

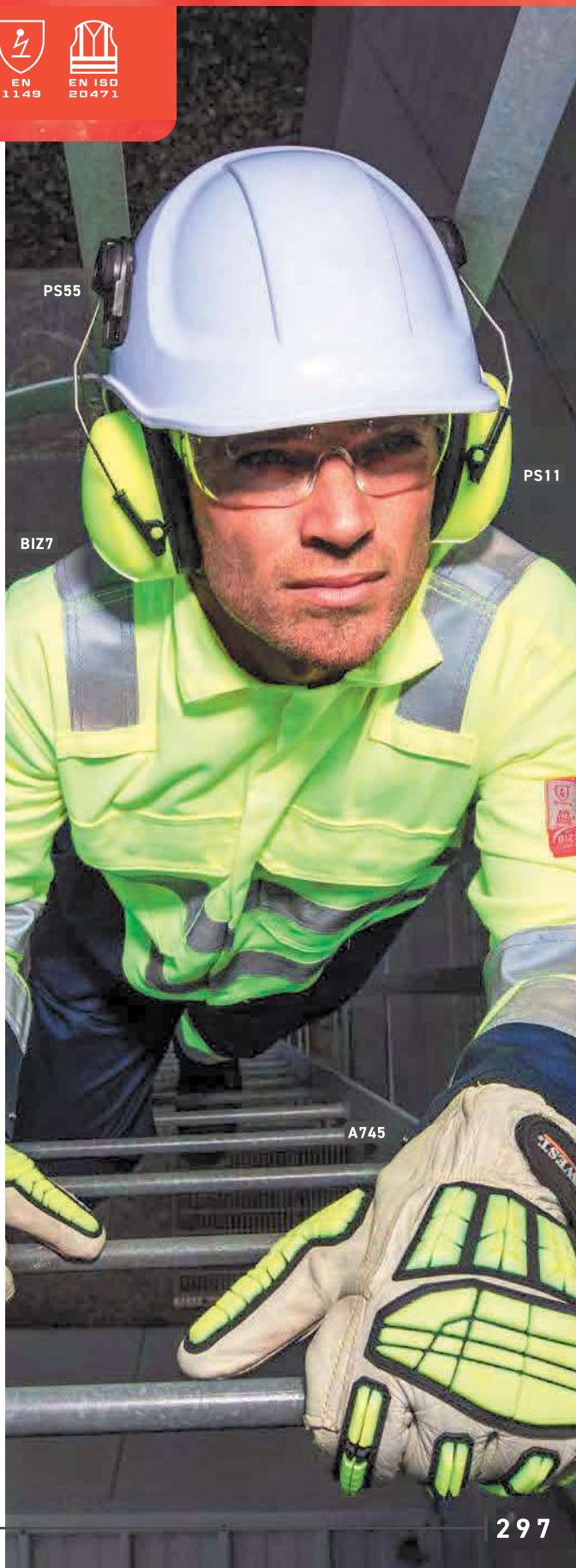
EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3



X Bizflame Work HV: 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα, 330g

X Κίτρινο/Μπλέ Ναυτικό S-4XL

- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαφή θερμότητας
- Πιστοποιημένη προστασία ενάντια σε πιστοί έλιωμένου μέταλλου
- Τούπη Κανόνα
- Γρήγορη και εύκολη πρόσβαση από το πλάι



# BIZFLAME™ INDUSTRY



EN ISO  
11612



EN  
11611



EN  
1149



IEC  
61482-2

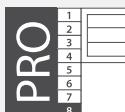


EN  
13034

ASTM  
F1959/  
F1959M-12

## ΟΦΕΛΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑΣ

Bizflame Ultra είναι μείγμα από 80% βαμβάκι, 19% πολυεστέρας FR και 1% ίνες άνθρακα, 340g. Το περιεχόμενο πολυεστέρα FR σε Bizflame Ultra παρέχει εξαιρετική τριβή, συρρίκνωση και αντοχή των χρωματισμών. Αυτό το ύφασμα είναι αρκετά ανθεκτικό για να αντέχει στις κακουχίες του βιομηχανικού καθαρισμού που το καθιστά ιδανικό για βιομηχανίες off-shore.



ΠΛΗΡΟΙ ΤΙΣ  
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ  
ΠΛΥΣΗΣ

ΠΛΥΣΙΜΟ ΣΤΟΥΣ 75 °C - ΣΤΕΓΝΩΜΑ  
ΣΕΤUNNEL DRY 155 °C

Όλα τα προϊόντα Portwest βιομηχανικής πλύσης που φέρουν την ετικέτα EN ISO 15797, δοκιμάζονται σύμφωνα με τη διαδικασία πλύσης 8, για χρωματιστά ρούχα εργασίας, που μπορούν να αντέξουν την περάτωση του τουνελ

ELIM  
**11**  
Cal/Cm<sup>2</sup>

**340g**

ΝΕΟ ΧΡΩΜΑ



**FR08** BIZFLAME INDUSTRY ΔΙΧΡΩΜΟ  
ΣΑΚΑΚΙ

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1  
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2

EN 1149-5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 11 CAL/CM<sup>2</sup>

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 16 CAL/CM<sup>2</sup> (HAF 83.7%)

5

Bizflame Ultra: 80% Βαμβάκι, 19% Πολυεστέρας,  
1% ίνες άνθρακα 80% Βαμβάκι, 19%  
Πολυεστέρας, 1% ίνες άνθρακα, 340g  
Γκρι S-3XL, Κόκκινο S-3XL, Μπλέ Royal S-3XL

UPF

40+

%

- Βιομηχανική πλύση στους 75 °C και στέγνωμα στους 155 °C
- Άκτινοβολία, συναγωνή και επαφή θερμότητας
- Μανούτες ρυθμιζόμενες με hook & loop για ασφαλή εφαρμογή
- Ρυθμιζόμενη μέση για τέλεια εφαρμογή
- Ετικέτα με εξωτερικές προδιαγραφές για ταυτοποίηση των επιπέδων προστασίας
- Πιστοποιημένη προστασία σε πιτσιλίξ λιωμένου μέταλλου

## ΧΗΜΙΚΑ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΟΔΙΩΝ  
GOOGLES



A801 | 634,-



FW95 | 709,-



PS21 | 797,-

# BIZFLAME™ INDUSTRY



EN ISO  
11612



EN

1149



IEC  
61482-2



EN

13034

ASTM  
F1959/  
F1959M-12

**ELIM**  
**11**  
Cal/Cm<sup>2</sup>



ΝΕΟ ΧΡΩΜΑ

**340g**



**ELIM**  
**11**  
Cal/Cm<sup>2</sup>

**340g**



## FR06 BIZFLAME INDUSTRY ΔΙΧΡΩΜΟ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1  
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 11 CAL/CM<sup>2</sup>

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 16 CAL/CM<sup>2</sup> (HAF 83.7%)

XXXXXX Bizflame Ultra: 80% Βαμβάκι, 19% Πολυεστέρας, 1% Ίνες Άνθρακα 80% Βαμβάκι, 19% Πολυεστέρας, 1% Ίνες Άνθρακα, 340g

XXXXXX X Γκρι, Μπλέ Royal, Κόκκινο

Κανονικό: 31 "ή 79cm ρυθμιζόμενο σε Μακρύ 33" ή 84cm

## FR07 BIZFLAME INDUSTRY ΔΙΧΡΩΜΗ ΦΟΡΜΑ ΤΙΡΑΝΤΑ

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1  
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 11 CAL/CM<sup>2</sup>

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 16 CAL/CM<sup>2</sup> (HAF 83.7%)

XXXXXX Bizflame Ultra: 80% Βαμβάκι, 19% Πολυεστέρας, 1% Ίνες Άνθρακα 80% Βαμβάκι, 19% Πολυεστέρας, 1% Ίνες Άνθρακα, 340g

XXXXXX X Γκρι S-3XL, Μπλέ Royal S-3XL

Κανονικό: 31 "ή 79cm ρυθμιζόμενο σε Μακρύ 33" ή 84cm

| REG     |
|---------|
| 30"-46" |
| 30"-46" |
| 30"-46" |



ΚΟΙΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

# BIZFLAME™ INDUSTRY



EN ISO 11612

EN ISO 11611

EN 1149

IEC 61482-2



EN 13034

ASTM  
F1959/  
F1959M-12ELIM  
11  
Cal/Cm²

340g



**ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΤΙΣ ΔΥΣΚΟΛΙΕΣ ΤΗΣ  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΠΛΥΣΗΣ**

ELIM  
11  
Cal/Cm²

340g

100%  
ΧΩΡΙΣ  
ΜΕΤΑΛΛΟ



## FR68 BIZFLAME INDUSTRY ΣΑΚΑΚΙ

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1 + A2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 11 CAL/CM²

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 16 CAL/CM² (HAF 83.7%)

XXXXXX Bizflame Ultra: 80% Βαμβάκι, 19% Πολυεστέρας, 1% Ίνες Άνθρακα 80% Βαμβάκι,  
19% Πολυεστέρας, 1% Ίνες Άνθρακα, 340g

XXXXXX X Μπλε Navy S-3XL, Πορτοκαλί S-3XL

## FR66 BIZFLAME INDUSTRY ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 11 CAL/CM²

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 16 CAL/CM² (HAF 83.7%)

XXXXXX Bizflame Ultra: 80% Βαμβάκι, 19% Πολυεστέρας, 1% Ίνες Άνθρακα 80% Βαμβάκι,  
19% Πολυεστέρας, 1% Ίνες Άνθρακα, 340g

XXXXXX X Μπλε Navy, Πορτοκαλί

Κανονικό: 31 " ή 79cm ρυθμιζόμενο σε Μακρύ 33" ή 84cm

| REG     |
|---------|
| 30"-46" |
| 30"-46" |

300



ΚΟΙΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



ASTM  
F1959/  
F1959M-12

**ELIM**  
**11**  
Cal/Cm<sup>2</sup>

**340g**



### FR93 BIZFLAME INDUSTRY ΟΛΟΣΩΜΗ ΦΟΡΜΑ

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 11 CAL/CM<sup>2</sup>

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

EN 13034 ΤΥΠΟΣ 6

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 16 CAL/CM<sup>2</sup> (HAF 83.7%)

Bizflame Ultra: 80% Βαμβάκι, 19% Πολυεστέρας, 1% Ίνες Άνθρακα  
80% Βαμβάκι, 19% Πολυεστέρας, 1% Ίνες Άνθρακα, 340g

Γκρι, Μπλε Navy, Πορτοκαλί, Κόκκινο, Μπλε Royal  
Κανονικό: 31 "η 79cm ρυθμιζόμενο σε Μακρύ 33" ή 84cm

**5XL**

| REG   |
|-------|
| S-3XL |
| S-5XL |
| S-5XL |
| S-3XL |
| S-3XL |



**FR93**

**FD02**

**301**

# BIZFLAME™ WORK



## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ

Η συλλογή μας Bizflame Plus Stretch συνδυάζει καινοτόμο ελαφρύ ύφασμα ανθεκτικό στη φλόγα με σχεδιασμό αιχμής και μοντέρνα εφαρμογή. Τα ελαστικά υφάσματα υψηλής απόδοσης χρησιμοποιούνται σε βασικές περιοχές κίνησης για να παρέχουν απαραίτηλη ευκολία κίνησης και εξαιρετική ευελιξία κατά την εργασία. Ο αερισμός στην πλάτη παρέχει μεγάλη άνεση και καλύτερη αναπνοή σε ζεστές συνθήκες. Σχεδιασμένο για ενεργό εργασία, αυτή η σειρά είναι ιδανική για τις απαιτήσεις της υπεράκτιας βιομηχανίας.

ELIM

9

Cal/Cm<sup>2</sup>

210g



ELIM

9

Cal/Cm<sup>2</sup>

210g



### FR601 BIZFLAME ΕΛΑΦΡΥ ΣΑΚΑΚΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟ

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 9 CAL/CM<sup>2</sup>

Bizflame Work: 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα, 210g

Bizflame Plus Stretch: 97% βαμβάκι, 2% ελαστάν, 1% ίνες άνθρακα, 210g

Μπλε Navy S-3XL, Πορτοκαλί S-3XL

### FR401 BIZFLAME ΕΛΑΦΡΥ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟ

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 9 CAL/CM<sup>2</sup>

Bizflame Work: 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα, 210g

Bizflame Plus Stretch: 97% βαμβάκι, 2% ελαστάν, 1% ίνες άνθρακα, 210g

Μπλε Navy S-3XL, Πορτοκαλί S-3XL

Κανονικό: 31 "ή 79cm ρυθμιζόμενο σε Μακρύ 33" ή 84cm



302



ΚΟΙΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ





**ELIM**  
**9**  
Cal/Cm<sup>2</sup>

**210g**



#### **FR502** ΒΙΖΦΛΑΜΕ ΕΛΑΦΡΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΟΛΟΣΩΜΗ ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 9 CAL/CM<sup>2</sup>

Bizflame Work: 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα, 210g  
 Bizflame Plus Stretch: 97% βαμβάκι, 2% ελαστάν, 1% ίνες άνθρακα, 210g

Μπλε Navy S-3XL, Πορτοκαλί S-3XL

Κανονικό: 31 "η 79cm ρυθμιζόμενο σε Μακρύ 33" ή 84cm



ASTM  
F1959/  
F1959M-12

**ELIM**  
**8.6**  
Cal/Cm<sup>2</sup>

**350g**



#### **FR501** ΒΙΖΦΛΑΜΕ ΟΛΟΣΩΜΗ ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗ

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 A1+A2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 8.6 CAL/CM<sup>2</sup>

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM<sup>2</sup> (HAF=82%)

Bizflame Work: 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα, 350g  
 Bizflame Plus Stretch: 97% βαμβάκι, 2% ελαστάν, 1% ίνες άνθρακα, 350g

Μπλε Navy S-3XL, Πορτοκαλί S-3XL

Κανονικό: 31 "η 79cm ρυθμιζόμενο σε Μακρύ 33" ή 84cm



ΚΟΙΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



303

# BIZFLAME™ WORK

EN ISO  
11612EN ISO  
11611EN  
1149

## ΟΦΕΛΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑΣ

Το Bizflame™ Work έχει σχεδιαστεί για απόδοση και λειτουργία ενώ παρέχει αποτελεσματική προστασία ανά πάσα στιγμή. Αυτά τα στυλ έχουν δοκιμαστεί ανεξάρτητα και είναι τέλεια για τις απαιτήσεις της παράκτιας βιομηχανίας και βιομηχανίας συγκόλλησης.

330g



330g



### FR35 BIZFLAME ΣΑΚΑΚΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1  
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2  
EN 1149 -5

Bizflame Work: 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα, 330g  
 Γκρι S-3XL, Μπλε Navy S-3XL

- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαφή θερμότητας
- Πιστοποιημένη προστασία ενάντια σε πιτσιλίες λιωμένου μέταλλου
- Τσέπη στήθους που κλίνει με τρούκ
- Δύο κάτω τσέπες με κλείσιμο τρούκ

### FR36 BIZFLAME ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑ

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1  
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2  
EN 1149 -5

Bizflame Work: 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα, 330g  
 Γκρι S-3XL, Μπλε Navy S-3XL

- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαφή θερμότητας
- Πιστοποιημένη προστασία ενάντια σε πιτσιλίες λιωμένου μέταλλου
- Τσέπη Κανόνα
- Πίσω Τσέπη

## ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ - ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΑΞΙΑ

**BIZFLAME™**  
WORK



EN ISO  
11612



EN ISO  
11611



EN  
1149

330g



330g



5



**FR37 BIZFLAME ΟΛΟΣΩΜΗ ΦΟΡΜΑ ΤΙΡΑΝΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2

EN 1149 -5

Bizflame Work: 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα, 330g  
 Μπλε Navy S-3XL

- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαφή θερμότητας
- Πιστοποιημένη προστασία ενάντια σε πιτοιλίες λιωμένου μέταλλου
- Τσέπη Κανόνα
- Πίσω Τσέπη

**FR38 BIZFLAME ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2

EN 1149 -5

Bizflame Work: 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα, 330g  
 Μπλε Navy S-3XL

- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαφή θερμότητας
- Πιστοποιημένη προστασία ενάντια σε πιτοιλίες λιωμένου μέταλλου
- Τσέπες Στήθους με κλείσιμο τρούκ
- Τσέπη Κανόνα

# BIZFLAME™ WORK



ASTM  
F1959/  
F1959M-12

ELIM  
8.6  
Cal/Cm<sup>2</sup>

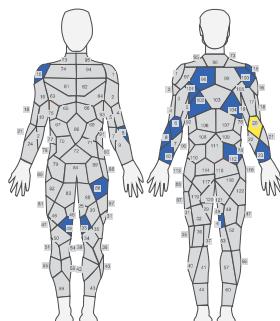
350g

NEO XROMA

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ  
ΔΟΚΙΜΩΝ ΣΕ  
ΜΑΝΕΚΕΝ ΓΙΑ: FR50

Πρόβλεψη  
πρόκλησης  
τραυματισμών  
0.0 %

- Πόνος (12.3%),
- 1° Κάψιμο (0.9%)
- 2° Κάψιμο (0.0%)
- 3° Κάψιμο (0.0%)



**FR50 ΠΥΡΙΜΑΧΗ ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΗ ΟΛΟΣΩΜΗ ΦΟΡΜΑ 350G**  
**UKCA**  
 EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1  
 EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 A1+A2  
 EN 1149 -5  
**FR,IW**  
 IEC 61482-2 | IEC 61482-1-1 ELIM 8.6 CAL/CM<sup>2</sup>  
 IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1  
**40 UPF**  
 ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM<sup>2</sup> (HAF=82%)



XXXXXX Bizflame Work: 99% Βαμβάκι,

1% Ανθρακόνημα, 350g



Μαύρο, Λευκό, Γκρι, Μπλέ Νανύ, Πορτοκαλί,  
Κόκκινο, Μπλέ Royal, Πράσινο



- Ακτινοβολία, συναγωή και επαφή θερμότητας
- Προστασία συγκόλλησης κλάσης 2
- Τσέπη Κανόνα
- Δύο καλυμμένες τσέπες πίσω
- Μανσέτες ρυθμιζόμενες με hook & loop για ασφαλή εφαρμογή
- Ενέργη πλάτη για επιπλέον ελευθερία κινήσεων



306

| REG    | TALL  |
|--------|-------|
| S-XXL  |       |
| XS-5XL | M-3XL |
| XS-6XL | M-3XL |
| XS-5XL | S-3XL |
| XS-5XL | S-3XL |
| XS-4XL |       |
| S-XXL  |       |
| XS-4XL |       |

# BIZFLAME™ WORK

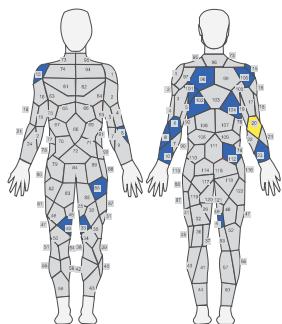


ASTM  
F1959/  
F1959M-12

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ  
ΔΟΚΙΜΩΝ ΣΕ  
ΜΑΝΕΚΕΝ ΓΙΑ: FF50

Πρόβλεψη  
πρόκλησης  
τραυματισμών  
0.0 %

■ Πόνος (12.3%),  
■ 1° Κάψιμο (0.9%)  
■ 2° Κάψιμο (0.0%)  
■ 3° Κάψιμο (0.0%)



ELIM  
**8.6**  
Cal/Cm²

**350g**

UK/US  
ΜΕΓΕΘΟΙ



**FF50 ABERDEEN ΠΥΡΙΜΑΧΗ ΟΛΟΣΩΜΗ  
ΦΟΡΜΑ**



EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1



EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 A1+A2



EN 1149-5



IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 8.6 CAL/CM²



IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1



ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)



40+

UPF



XXXXXX Bizflame Work: 99% Βαμβάκι,

1% Ανθρακόνιμα, 350g



Μπλε Navy, Πορτοκαλί, Κόκκινο



- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαφή θερμότητας



- Προστασία συγκόλλησης κλάσης 2



- Δύο καλυμμένες τσέπες πίσω



- Τοέπλ Κανόνα



- Ρυθμιζόμενες Μανσέτες με τρούκ για ασφαλή εφαρμογή



- Ταινίες τριπλής ραφής για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα



| REG     |
|---------|
| 36"-54" |
| 36"-54" |
| 36"-54" |

# BIZFLAME™ WORK



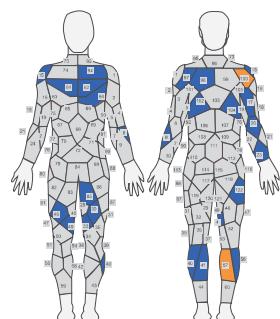
280g

ΝΕΟ ΧΡΩΜΑ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ  
ΔΟΚΙΜΩΝ ΣΕ  
ΜΑΝΕΚΕΝ ΓΙΑ: FR28

Πρόβλεψη  
πρόκλησης  
τραυματισμών  
1.8 %

■ Πόνος (19.3%),  
■ 1° Κάψιμο (0.0%)  
■ 2° Κάψιμο (1.8%)  
■ 3° Κάψιμο (0.0%)



CE FR28 ΠΥΡΙΜΑΧΗ ΕΛΑΦΡΙΑ  
ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΗ ΟΛΟΣΩΜΗ ΦΟΡΜΑ 280g

UKCA  
EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1  
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 A1+A2  
EN 1149 -5

- 40 UPF Bizflame Work: 99% Βαμβάκι,  
1% Ανθρακόνημα, 280g  
10 Maύρο, Γκρι, Μπλέ Navy, Πορτοκαλί,  
Κόκκινο, Μπλέ Royal, Πράσινο
- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαφή θερμότητας
  - Προστασία συγκόλλησης κλάσης 2
  - Τσέπη Κανόνα
  - Δύο καλυμμένες τσέπες πίσω
  - Ενεργή πλάτη για επιπλέον ελευθερία κινήσεων
  - Μανούτες ρυθμιζόμενες με hook & loop για ασφαλή εφαρμογή

ΚΟΡΥΦΑΙΑ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ  
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ  
ΚΛΑΣΗ 2



308



| REG    |
|--------|
| S-XXL  |
| S-XXL  |
| XS-5XL |
| XS-4XL |
| S-3XL  |
| S-3XL  |
| XS-4XL |

# BIZFLAME™ WORK



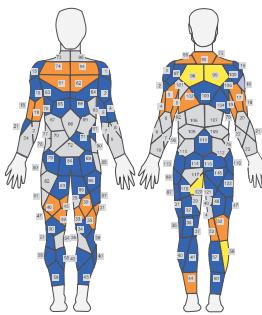
210g

ASTM  
F1859/  
F1959M-  
12

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ  
ΔΟΚΙΜΩΝ ΣΕ  
ΜΑΝΕΚΕΝ ΓΙΑ: FR21

Πρόβλεψη  
πρόσκλησης  
τραυματισμών  
19.0 %

■ Πόνος (48.0%),  
■ 1° Κάψιμο (6.0%)  
■ 2° Κάψιμο (19.0%)  
■ 3° Κάψιμο (0.0%)



**FR21 ΟΛΟΣΩΜΗ ΦΟΡΜΑ ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΗ  
ΠΥΡΙΜΑΧΗ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΛΑΦΡΙΑ 210G**  
EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1  
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2  
EN 1149-5  
FR.IW ASTM F1959/F1959M-12 ATPV = 9.1CAL/CM²

**40+ UPF** Bizflame Work: 99% Βαμβάκι,  
1% Ανθρακόνιμα, 210g  
**10** Μαύρο, Χακί, Γκρι, Μπλε Navу, Πορτοκαλί,  
Κόκκινο, Μπλε Royal

- Ελαφρύ
- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαφή θερμότητας
- Τοέπη Κανόνα
- Δύο καλυμμένες τσέπες πίσω
- Ανθεκτικό, δυνατό και μακράς διαρκείας φερμουάρ από ορείχαλκο
- Ενεργή πλάτη για επιπλέον ελευθερία κινήσεων

## ΕΛΑΦΡΙΑ ΠΥΡΙΜΑΧΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ



| REG    | TALL  |
|--------|-------|
| S-XXL  |       |
| S-3XL  |       |
| XS-3XL |       |
| XS-5XL | M-XXL |
| XS-5XL | M-XXL |
| XS-4XL |       |
| XS-3XL |       |

## BIZFLAME™ WORK



ASTM  
F1959/  
F1959M-  
12

210g



ΕΛΑΦΡΙΑ  
ΕΝΤΟΜΟΑΠΩΘΗΤΙΚΗ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

### FR22 ΕΝΤΟΜΟΑΠΩΘΗΤΙΚΗ ΟΛΟΣΩΜΗ FR

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2

EN 1149 -5

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 9.1CAL/CM<sup>2</sup>

Bizflame Work: 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα, 210g  
Μπλε Navy S-3XL

- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαφή θερμότητας
- Ελαφρύ και άνετο
- Ελαφριά εντομοαπωθητική προστασία
- 10 Τσέπες για άπλετη αποθήκευση

## BIZFLAME™ WORK



ASTM  
F1959/  
F1959M-  
12

♀ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ  
ΓΙΑ ΓΥΝΑΙΚΕΣ

ELIM  
8.6  
Cal/Cm<sup>2</sup>

350g



### FR51 BIZFLAME ΓΥΝΑΙΚΕΙΑ ΟΛΟΣΩΜΗ ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 350G

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 A1+A2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 8.6 CAL/CM<sup>2</sup>

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 13.6 CAL CM<sup>2</sup> (HAF 82%)

Bizflame Work: 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα, 350g

Μπλε Navy XS-XXL, Πορτοκαλί XS-XXL

Κοντό: 29" ή 74cm ρυθμιζόμενο σε 31" ή 79cm

- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαφή θερμότητας
- Προστασία συγκόλλησης κλάσης 2
- Δύο καλυμμένες τσέπες πίσω
- Τούπη Κανόνα



310



40



10



ΚΟΙΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

## BIZFLAME™ WORK



ASTM  
F1959/  
F1959M-  
12

## BIZFLAME™ WORK



210g



530g



### FR34 FR ΒΑΣΙΚΟ ΣΑΚΑΚΙ

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1  
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2

EN 1149-5

ASTM F1959/F1959M-14E1 ATPV 9.1CAL/CM²



Bizflame Work: 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα, 210g  
Μπλε Navy S-3XL

- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαφή θερμότητας
- Ελαφρύ
- 3 τούπες για άπλετη αποθήκευση
- Χώρισμα για στυλό στην αριστερή τούπη

210g



### FR101 ΘΗΚΗ ID FR (ΠΚΤ25)

Bizflame Work: 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα, 210g  
Μαύρο one size

- Θήκη κάρτας Ταυτότητας για επίδειξη της κάρτας Ταυτότητας
- Το κλείσιμο με τρουκ μπορεί να προσαρτηθεί σε πολλά στυλ.

# BIZFLAME™ WORK



ASTM  
F1959/  
F1959M-12

ELIM  
8.6  
Cal/Cm<sup>2</sup>

350g



## FR25 BIZFLAME ΣΑΚΑΚΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1  
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 A1+A2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 8.6 CAL/CM<sup>2</sup>



IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1



ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM<sup>2</sup> (HAF=82%)



~~~~~ Bizflame Work: 99% Βαμβάκι,



1% Ανθρακόνημα, 350g



Μπλε Navy S-4XL, Πορτοκαλί S-4XL



- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαφή θερμότητας



- Προστασία συγκόλλησης κλάσης 2



- Δύο κάτω τσέπες με κλείσιμο τρούκ



- Δύο τσέπες στήθους με κλείσιμο τρούκ



- Κάλυψμένο κλείσιμο με τρούκ και φερμουάρ

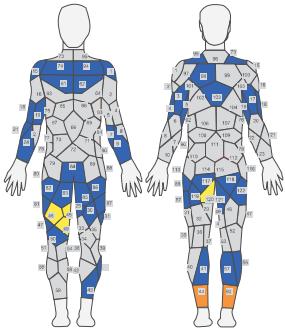


- Μανούτες ρυθμιζόμενες με hook & loop για ασφαλή εφαρμογή



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

ΔΟΚΙΜΩΝ ΣΕ
ΜΑΝΕΚΕΝ ΓΙΑ: FR25
& FR26



Πρόβλεψη
πρόκλησης
τραυματισμών
3.0 %

- Πόνος (35.0%),
- 1^o Κάψιμο (2.0%)
- 2^o Κάψιμο (3.0%)
- 3^o Κάψιμο (0.0%)

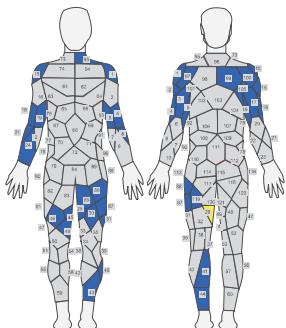


ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

ΔΟΚΙΜΩΝ ΣΕ
ΜΑΝΕΚΕΝ ΓΙΑ: FR25
& FR27

Πρόβλεψη
πρόκλησης
τραυματισμών
0.0 %

- Πόνος (24.0%),
- 1^o Κάψιμο (1.0%)
- 2^o Κάψιμο (0.0%)
- 3^o Κάψιμο (0.0%)



BIZFLAME™ WORK



ASTM
F1959/
F1959M-12

ELIM
8.6
Cal/Cm²

350g



FR26 ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ BIZFLAME ΕΡΓΑΣΙΑΣ

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 A1+A2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 8.6 CAL/CM²

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)

Bizflame Work: 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα, 350g
 Μπλε Ναυ XS-4XL, Μπλε Ναυ Μακρύ M-XXL, Πορτοκαλί S-4XL,
Πορτοκαλί Μακρύ M-XXL

- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαφή θερμότητας
- Προστασία συγκόλλησης κλάσης 2
- Πίσω Τσέπη
- Τοέπη Κανόνα



FR27 BIZFLAME PLUS ΦΟΡΜΑ ΤΙΡΑΝΤΑ

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 A1+A2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 8.6 CAL/CM²

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)

Bizflame Work: 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα, 350g
 Μπλε Ναυ S-3XL, Πορτοκαλί S-4XL

- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαφή θερμότητας
- Προστασία συγκόλλησης κλάσης 2
- Τοέπη Κανόνα
- Πίσω Τσέπη



BIZFLAME™ WORK



ASTM
F1959/
F1959M-12

ELIM
8.6
Cal/Cm²

350g



FR55 BIZFLAME ΣΑΚΑΚΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 A1+A2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 8.6 CAL/CM²

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)



Bizflame Work: 99% Βαμβάκι,

1% Ανθρακόνημα, 350g



Μπλέ Navy/Κόκκινο S-4XL, Μπλέσκ / Θαλασί S-3XL



- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαφή θερμότητας

- Προστασία συγκόλλησης κλάσης 2

- Δύο κάτω τσέπες με κλείσιμο τρούκ

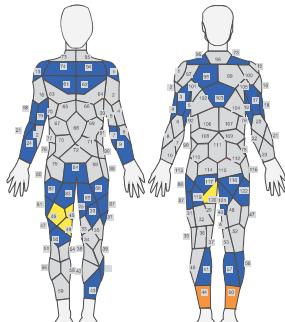
- Άνοιγμα φέρμουάρ με κρυφά πρέσα αριστά τρούκ

- Χρωματική Αντίθεση για επιπλέον στυλ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ
ΔΟΚΙΜΩΝ ΣΕ
ΜΑΝΕΚΕΝ ΓΙΑ: FR55
& FR56

Πρόβλεψη
πρόκλησης
τραυματισμών
3.0 %

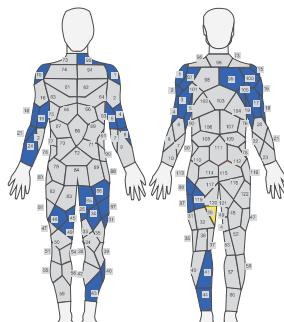
- Πόνος (35.0%),
- 1° Κάψιμο (2.0%)
- 2° Κάψιμο (3.0%)
- 3° Κάψιμο (0.0%)



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ
ΔΟΚΙΜΩΝ ΣΕ
ΜΑΝΕΚΕΝ ΓΙΑ: FR55
& FR57

Πρόβλεψη
πρόκλησης
τραυματισμών
0.0 %

- Πόνος (24.0%),
- 1° Κάψιμο (1.0%)
- 2° Κάψιμο (0.0%)
- 3° Κάψιμο (0.0%)



BIZFLAME™ WORK



ASTM
F1959/
F1959M-12

ELIM
8.6
Cal/Cm²

350g



FR56 ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ BIZFLAME ΕΡΓΑΣΙΑΣ

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 A1+A2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 8.6 CAL/CM²

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)

XXXXXX Bizflame Work: 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα, 350g
XXXXXX Mπλέ Navy/Κόκκινο S-4XL, Μπλέσκ / Θαλασί S-3XL

- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαφή θερμότητας
- Πιστοποιημένη προστασία ενάντια σε πιτοιλές λιωμένου μέταλλου
- Πίσω Τσέπη
- Τούπη Κανόνα



KOINA XARAKTHRISTIKA

ELIM
8.6
Cal/Cm²

350g



FR57 BIZFLAME ΦΟΡΜΑ ΤΙΡΑΝΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 A1+A2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 8.6 CAL/CM²

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)

XXXXXX Bizflame Work: 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα, 350g
XXXXXX Mπλέ Navy/Κόκκινο S-4XL, Μπλέσκ / Θαλασί S-3XL

- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαφή θερμότητας
- Προστασία συγκόλλησης κλάσης 2
- Τσέπη Κανόνα
- Πίσω Τσέπη



BIZFLAME™
WORK

670g



ΜΟΝΩΜΕΝΟ

ΟΦΕΛΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑΣ

Αυτή η χειμερινή FR ολόσωμη φόρμα είναι τέλεια για τις απαιτήσεις τής υπεράκτιας δραστηριότητας. Κατασκευασμένη με το ίδιο εξωτερικό ύφασμα με εκείνο της FR50 και σε συνδυασμό με ένα στρώμα πρόσθετης μόνωσης και FR βαμβακερή επένδυση για επιπλέον ζεστασιά. Πληροὶ όλα τα απαιτούμενα πρότυπα EN, και διαθέτει τριπλές ραφές, λωρίδες ψηλής ορατότητας στους ώμους, τα χέρια και τα πόδια, κρυφό μπρούτζινο φερμουάρ 2 κατευθύνσεων και δύο μπροστινές τοέπες στο στήθος με κρυφά μπρούτζινα φερμουάρ. Καλύπτοντας όλα τα απαιτούμενα πρότυπα EN, τα χαρακτηριστικά περιλαμβάνουν τριπλά ραμμένες ραφές, ταινίες ψηλής ορατότητας στα χέρια, τους ώμους και τα πόδια, κρυμμένο διπλής φοράς φερμουάρ ορείχαλκου μπροστά και δύο μπροστινές τοέπες στο στήθος με κρυφό φερμουάρ ορείχαλκου.



FR53 ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΗ ΦΟΡΜΑ

FR ΓΙΑ ΧΕΙΜΩΝΑ

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 A1+A2

EN 1149 -5

EN 342 0.318 (M².K/W), 2, X



Bizflame Work: 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα, 350g

100% Βαμβακερή επένδυση Ανθεκτική Φλόγας, 170g



100% Επένδυση Πολυεστέρα Ανθεκτική Φλόγας, 150g

Μπλε Navy S-3XL, Πορτοκαλί S-3XL, Μπλέ Royal S-3XL,

Κόκκινο S-3XL



- Ακτινοβολία, συναγωνή και επαφή θερμότητας
- FR βαμβακερή επένδυση για πρόσθετη ζεστασιά και άνεση
- Ορείχαλκινα κρυφά φερμουάρ στις τοέπες στο στήθος
- Δύο καλυμμένες τοέπες πίσω
- Ενεργή πλάτη για επιπλέον ελευθερία κινήσεων
- Ανθεκτικό, δυνατό και μακράς διαρκείας φερμουάρ από ορείχαλκο



**ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ**

BIZFLAME™ WORK



670g



FR59 FR ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΟ ΜΠΟΥΦΑΝ ΓΙΑ ΧΕΙΜΩΝΑ

UKCA
EN ISO 11612 A1+A2 B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 A1+A2
FR EN 1149-5
EN 342 0.321 (M².K/W), 2, X

40 UPF Bizflame Work: 99% Βαμβάκι,
1% Ανθρακόνηλα, 350g

5 100% Βαμβακερή επένδυση Ανθεκτική Φλόγας, 170g
100% Επένδυση Πολυεστέρα Ανθεκτική Φλόγας, 150g
Κόκκινο S-3XL, Μπλέ Royal S-3XL, Μπλε Navy S-3XL,
Πορτοκαλί S-3XL

- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαφή θερμότητας
- Προστασία συγκόλλησης κλάσης 2
- Μπροστινές ταύτες χαμηλότερα με κλείσιμο Βρόγχου
- Εσωτερική τοέπη στήθους
- Δύο τοέπες στήθους με κλείσιμο τρούκ
- Κορδόνι με ρυθμιζόμενη μέση για άνετη εφαρμογή

ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΗ
ΚΟΥΚΟΥΛΑ ΜΕ
ΚΡΥΦΟ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ
ΦΕΡΜΟΥΑΡ



BIZFLAME™ WORK



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ

Bizflame Plus είναι ένα κατοχυρωμένο πλούσιο σε βαμβάκι, αντι-στατικό, ανθεκτικό σε φλόγα ύφασμα, παγκοσμίως διαθέσιμο και κατασκευασμένο για μέγιστη άνεση απόδοση και αντοχή.

Αυτό το υψηλής τεχνολογίας ύφασμα χρησιμοποιείται με εμπιστοσύνη από χιλιάδες εργαζομένους σε εκατοντάδες επιχειρήσεις σε ολόκληρο τον τομέα του πετρελαίου και του φυσικού αερίου, σε εξορυκτική βιομηχανία και συναρφείς επιχειρήσεις.

160g



FR69 BIZFLAME ΠΟΥΚΑΜΙΣΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

EN ISO 11612 A1, B1, C2
EN 1149 -5
EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)

Bizflame Work: 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα, 160g
Mπλέ S-3XL, Μπλε Navy S-3XL

- Προστατεύει ενάντια στην ακτινοβολία και στη συναγωγή θερμότητας
- Έλαφρύ και άνετο
- Τοέπει Στήθους με κλείσιμο τρούκ
- Κρυφό Μπροστινό Τρούκ για εύκολη πρόσβαση
- Ρυθμιζόμενες Μανάτες με τρούκ για ασφαλή εφαρμογή
- Στριφωμα στην άκρη του πουκαμίσου παραμένει διπλωμένο



ELIM
9
Cal/Cm²

✓ NEO

210g



FR720 ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΟ ΕΛΑΦΡΥ ΦΡ ΠΟΥΚΑΜΙΣΟ

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 9 CAL/CM²

Bizflame Work: 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα, 210g
Μπλε Navy S-3XL, Πορτοκαλί S-3XL

- Έλαφρο
- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαφή θερμότητας
- Δύο τοέπει στο στήθους με κουμπί και καπάκι κλεισίματος
- Χώρισμα για στυλό στην αριστερή τοέπη
- Μανάτες με κουμπί για ασφάλεια και άνετη εφαρμογή
- Ανθεκτική Premium στη φλόγας αντανακλαστική τανία

BIZFLAME™ 88/12 HV



ASTM
F1959/
F1959M-12 NFPA 2112 NFPA 70E

GARMENT BENEFITS

To Bizflame™ 88/12 HV εγγύαται υψηλές επιδόσεις στη φλόγα και μέγιστη άνεση. Η υψηλή περιεκτικότητα σε βαμβάκι παρέχει μια εξαιρετικά μαλακή αφή ενώ το νάιλον προσφέρει εξαιρετική αντοχή σε τριβή και στο σχίσμα. Το ύφασμα Bizflame™ 88/12 HV πληροί το πρότυπο υψηλής ορατότητας EN ISO 20471 Κατηγορία 3 και είναι η ιδανική επιλογή για ποικίλα περιβάλλοντα εργασίας.

237g



FR95 BIZFLAME 88/12 FR ΠΟΥΚΑΜΙΣΟ

ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3

NFPA® 70E

NFPA® 2112

ASTM F2413-11

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 9 CAL CM² (HAF 75.6%)

Bizflame 88/12 HV: 88% Βαμβάκι, 12% Νάιλον, 237g
 Κίτρινο S-3XL

- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαφή θερμότητας
- Ελαφρύ
- Δύο τοέπες στο στήθους με κουμπί και καπάκι κλειστήματος
- Ενεργή πλάτη για επιπλέον ελευθερία κινήσεων
- Μανέτες με κουμπί για ασφάλεια και άνετη εφαρμογή
- Στρίφωμα στην άκρη του πουκαμίσου παραμένει διπλωμένο

FR.IW



BIZFLAME™ 88/12



ASTM
F1959/
F1959M-12 NFPA 2112 NFPA 70E

ELIM
9.1
Cal/Cm²

237g



FR89 ΠΟΥΚΑΜΙΣΟ BIZFLAME 88/12

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1

NFPA® 70E

NFPA® 2112

ASTM F2413-11

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 9.1 CAL/CM²

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 8.2 CAL/CM² (HAF 69.1%)

Bizflame 88/12: 88% Βαμβάκι, 12% Νάιλον, 237g
 Γκρι XS-5XL, Μπλε Navy XS-5XL, Χακί S-5XL

- Ελαφρύ και άνετο
- Διπλή προστασία από τον κίνδυνο



KOINA XARAKTHRISTIKA

319

BIZFLAME™
WORK

ΕΡΓΑΣΤΕΙΤΕ ΜΕ ΑΝΕΣΗ



με τη νέα ελαφριά προστασία ανθεκτική στη φλόγα,
σχεδιασμένη ειδικά για ζεστά κλίματα.



BIZFLAME™ WORK



NEO

ELIM
9
Cal/Cm²

210g



FR412 FR ΕΛΦΡΙΑ ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΑ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2,

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 9 CAL/CM²



FR.IW



Bizflame Work: 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα, 210g

Μπλε Navy S-3XL, Πορτοκαλί S-3XL



- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαφή θερμότητας

- Εύκολης πρόσβασης τσέπη cargo

- Τσέπη Κανόνα

- Δύο τσέπες πίσω

- Ρυθμιζόμενο στρίφωμα - κανονικό σε μακρύ μήκος

- Μέση με πλαινή ελαστικότητα για απόλυτη άνεση στον χρήστη

BIZFLAME™ 88/12 STRETCH



ASTM
F1506

NFPA
2112

NFPA
70E

ASTM
F1959/
F1959M-14

NEO

350g



FR404 FR ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ

EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, F1

ASTM F2413-11

NFPA® 2112

NFPA® 70E

ASTM F1959/F1959M-14E1 ATPV 12CAL/CM² (HAF 80.6%)



Ελαστικό Bizflame 88/12: 86% Βαμβάκι, 12% Νάιλον, 2% Ελαστάν, 350g
 X Χακί, Μπλε Navy

- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαφή θερμότητας
- Εξαιρετικά μαλακό λόγω της επεξεργασίας πλυσίματος ρούχων
- Σχεδίαση φλέξι προσαρμογής για μεγαλύτερη ελευθερία κινήσεων
- Δύο καλυμμένες τσέπες πίσω



| |
|---------|
| REG |
| 30"-46" |
| 30"-46" |

BIZFLAME™ KNIT



ASTM
F1959/
F1959M-14E

NFPA
2112

NFPA
70E

ΟΦΕΛΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑΣ

Αυτή η μαλακή, υψηλής απόδοσης πλέξη είναι από 99% βαμβάκι, 1% αντιστατικό νήμα άνθρακα. Το ύφασμα προσφέρει ανώτερη αντοχή και ελαφριά αισθηση προσφέροντας στον χρήστη εξαιρετική άνεση στην εργασία. Το Bizflame Knit προσφέρει εξαιρετική προστασία από ηλεκτρικό τόξο με ελάχιστη βαθμολογία ATPV 10 Cal/cm².

ELIM
13
Cal/Cm²

237g



ELIM
13
Cal/Cm²

237g



FR32 FR ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΟ HENLEY

EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 13CAL/CM²
NFPA® 2112
NFPA® 70E
ASTM F2413-11
ASTM F1959/F1959M-14E1 ATPV 10 CAL/CM² (HAF 82.3%)

Bizflame Πλέξη: 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα , 237g
Γκρι S-3XL, Μπλε Navy S-3XL

- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαφή θερμότητας
- Κρυφή τσέπη στήθους
- Τσέπη στο μανίκι
- Κουμπί ανοιγματος τσέπης

FR33 FR ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΟ ΜΕ ΛΑΪΜΟΚΟΨΗ

EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 13CAL/CM²
NFPA® 2112
NFPA® 70E
ASTM F2413-11
ASTM F1959/F1959M-14E1 ATPV 10 CAL/CM² (HAF 82.3%)

Bizflame Πλέξη: 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα , 237g
Γκρι S-3XL, Μπλε Navy S-3XL

- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαφή θερμότητας
- Τσέπη στο μανίκι
- Κρυφή τσέπη στήθους
- Μανίκια ρεγκλάν για άνετη εφαρμογή

BIZFLAME™ VEST HV

EN ISO
14116



RIS

FR85 ΣΑΚΑΚΙ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΟ - ΠΥΡΙΜΑΧΟ

EN ISO 14116 ΔΕΙΚΤΗΣ 1

EN 1149 -5

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3

RIS 3279 ΤΟΜ ΘΕΜΑ 2 (МОНО ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ)

Bizflame Vest HV: 98% Πολυεστέρας 2% Ίνες Άνθρακα, Πλέξη Warp, 120g
 Κίτρινο S/M-XXL/3XL, Πορτοκαλί S/M-XXL/3XL

- Αντιστατικό
- Ανθεκτική σε φλόγα κορυφαία ανακλαστική ταινία
- Κλείσιμο με χρατές για εύκολη πρόσβαση
- Μη μαγνητικό - χωρίς νικέλιο και σίδηρο
- Ελαφρύ και άνετο
- Γενναιόδωρη εφαρμογή για την άνεση του χρήστη

ANTI-STATIKΗ
INA ΑΝΩΡΑΚΑ

120g



FR71 ΓΙΛΕΚΟ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΟ - ΠΥΡΙΜΑΧΟ

EN ISO 14116 ΔΕΙΚΤΗΣ 1

EN 1149 -5

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 2

RIS 3279 ΤΟΜ ΘΕΜΑ 2 (МОΝΟ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ)

Bizflame Vest HV: 98% Πολυεστέρας 2% Ίνες Άνθρακα, Πλέξη Warp, 120g
 Κίτρινο S/M-4XL/5XL, Πορτοκαλί S/M-XXL/3XL

- Αντιστατικό
- Ανθεκτική σε φλόγα κορυφαία ανακλαστική ταινία
- Κλείσιμο με χρατές για εύκολη πρόσβαση
- Μη μαγνητικό - χωρίς νικέλιο και σίδηρο
- Ελαφρύ και άνετο
- Γενναιόδωρη εφαρμογή για την άνεση του χρήστη

ANTI-STATIKΗ
INA ΑΝΩΡΑΚΑ

120g



FR75 ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ FR

EN ISO 14116 ΔΕΙΚΤΗΣ 1

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 2

RIS 3279 ΤΟΜ ΘΕΜΑ 2 (МОΝΟ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ)

Bizflame Vest HV: 100% Πολυεστέρας, Πλέξη ΖικΖακ, 120g
 Κίτρινο S/M-4XL/5XL, Πορτοκαλί S/M-XXL/3XL

- Ανθεκτική σε φλόγα κορυφαία ανακλαστική ταινία
- Κλείσιμο με χρατές για εύκολη πρόσβαση
- Μη μαγνητικό - χωρίς νικέλιο και σίδηρο
- Ελαφρύ και άνετο
- Γενναιόδωρη εφαρμογή για την άνεση του χρήστη
- Διαθέσιμο σε μεγέθη έως 5XL

ANTI-STATIKΗ
INA ΑΝΩΡΑΚΑ

120g



ΚΟΙΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

323

BIZWELD™
WORKASTM
F1959/
F1959M-12**ΟΦΕΛΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑΣ**

Τα προστατευτικά ενδύματα εργασίας Bizweld™ έχουν σχεδιαστεί ειδικά για να εγγυώνται άνεση, απόδοση και ασφάλεια, παρέχοντας ταυτόχρονα αποτελεσματική λειτουργία ανά πάσα στιγμή. Το Bizweld™ Work έχει δοκιμαστεί αυστηρά για να διασφαλιστεί η πλήρης συμμόρφωση με τα πιο πρόσφατα διεθνή πρότυπα. Το ύφασμα Bizweld™ Work είναι 100% Βαμβάκι 330g με ένα φινίρισμα ανθεκτικό σε φλόγα. Αυτό το ύφασμα πληροὶ EN πρότυπα EN ISO 11611 και EN ISO 11612 και προσφέρει άριστη προστασία για τη συγκόλληση και άλλων συναφών βιομηχανιών.

ELIM
8.3
Cal/Cm²**330g**ELIM
8.3
Cal/Cm²**330g****IONA****BZ13 BIZWELD IONA ΣΑΚΑΚΙ**

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 8.3 CAL/CM²ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 11.2 CAL/CM² (HAF = 80.4%)
 Bizweld : 100% Βαμβάκι, FR Φινίρισμα, 330g
 Μπλε Navy S-3XL, Πορτοκαλί S-3XL

- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαρήθερμότητας
- Κρυψό Μπροστινό Τρούκ για εύκολη πρόσβαση
- Ρυθμιζόμενες Μανούτες με τρούκ για ασφαλή εφαρμογή
- Τσέπες στο Στήθος

IONA**BZ14 BIZWELD IONA ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ**

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1 + A2

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 8.3 CAL/CM²ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 11.2 CAL/CM² (HAF = 80.4%)
 Bizweld : 100% Βαμβάκι, FR Φινίρισμα, 330g
 Μπλε Navy S-3XL, Πορτοκαλί S-3XL

- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαρήθερμότητας
- Τσέπη Κανόνα
- Διπλο-ραμμένες ραφές για επιπλέον ανθεκτικότητα
- 3 τσέπες για άπλετη αποθήκευση

ΕΥΕΛΙΚΤΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΦΛΟΓΑ ΚΑΙ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ

3 2 4



ΚΟΙΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

BIZWELD™
WORKASTM
F1959/
F1959M-12ELIM
8.3
Cal/Cm²

330g

ELIM
8.3
Cal/Cm²

330g

**IONA**

5

IONA**BZ17 BIZWELD IONA ΦΟΡΜΑ ΤΙΡΑΝΤΑ**

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1 + A2

IEC 61482-2 | IEC 61482-1-1 ELIM 8.3 CAL/CM²ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 11.2 CAL/CM² (HAF = 80.4%)Bizweld : 100% Βαμβάκι, FR Φινίρισμα, 330g
Μπλε Navy S-3XL

- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαφή θερμότητας
- Πιστοποιημένη προστασία ενάντια σε πιτσιλιές λιωμένου μέταλλου
- Ανακλαστική τανία για αυξημένη ορατότητα
- Ρυθμιζόμενες λωρίδες για ασφαλή εφαρμογή

BZ5 ΟΛΟΣΩΜΗ ΦΟΡΜΑ BIZWELD IONA

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2

IEC 61482-2 | IEC 61482-1-1 ELIM 8.3 CAL/CM²ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 11.2 CAL/CM² (HAF = 80.4%)Bizweld : 100% Βαμβάκι, FR Φινίρισμα, 330g
Μαύρο, Μπλε Navy, Πορτοκαλί, Κόκκινο, Μπλέ Royal

- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαφή θερμότητας
- Πιστοποιημένη προστασία ενάντια σε πιτσιλιές λιωμένου μέταλλου
- Δύο τοέπες στήθους με κλείσιμο τρούκ
- Τσέπη Κανόνα

| REG | TALL |
|--------|-------|
| S-3XL | |
| XS-5XL | M-3XL |
| XS-5XL | M-XL |
| S-3XL | |
| S-3XL | |

XS 5XL



ΚΟΙΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

325

BIZWELD™ WORK



ASTM
F1959/
F1959M-
12

ELIM
8.3
Cal/Cm²

330g



BZ2 ΣΑΚΑΚΙΑ BIZWELD

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 8.3 CAL/CM²
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 11.2 CAL/CM² (HAF = 80.4%)

XXXXXX Bizweld : 100% Βαμβάκι, FR Φινίρισμα, 330g
XXXXXX Μαύρο S-4XL, Μπλε Navy XS-5XL, Πορτοκαλί S-3XL

- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαφή θερμότητας
- Πιστοποιημένη προστασία ενάντια σε πιτσιλίες λιωμένου μέταλλου
- Τοέπη στήθους με καπάκια και τρουκ
- Ρυθμιζόμενες Μανσέτες με τρούκ για ασφαλή εφαρμογή
- Κρυφό Μπροστινό Τρούκ για εύκολη πρόσβαση
- Επικέτα με εξωτερικές προδιαγραφές για ταυτοποίηση των επιπέδων προστασίας



BZ30 BIZWELD ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 8.3 CAL/CM²
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 11.2 CAL/CM² (HAF = 80.4%)

XXXXXX Bizweld : 100% Βαμβάκι, FR Φινίρισμα, 330g
XXXXXX Μαύρο, Μπλε Navy, Πορτοκαλί

- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαφή θερμότητας
- Πιστοποιημένη προστασία ενάντια σε πιτσιλίες λιωμένου μέταλλου
- Πλευρικές Τσέπες
- Τοέπη Κανόνα
- Ανθεκτικό, δυνατό και μακράς διαρκείας φέρμουάρ από ορείχαλκο
- Διπλο-ραμμένες ραφές για επιπλέον ανθεκτικότητα

ELIM
8.3
Cal/Cm²

330g



| REG | TALL |
|--------|-------|
| S-3XL | M-XL |
| XS-5XL | S-3XL |
| S-XXL | |



ΚΟΙΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



ASTM
F1959/
F1959M-12

ELIM
8.3
Cal/Cm²

330g



5

ELIM
8.3
Cal/Cm²

330g



BIZ4 BIZWELD ΦΟΡΜΑ ΤΙΡΑΝΤΑ

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 8.3 CAL/CM²

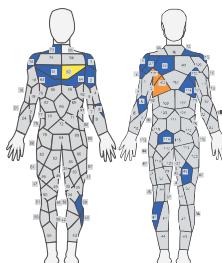
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 11.2 CAL/CM² (HAF = 80.4%)

Bizweld : 100% Βαμβάκι, FR Φυνίρισμα, 330g
 Μπλε Navy S-3XL

- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαφή θερμότητας
- Πιστοποιημένη προστασία ενάντια σε πιτσιλίες λιωμένου μέταλλου
- Τοέπη στήθους που κλείνει με τρούκ
- Ρυθμιζόμενες λωρίδες για ασφαλή εφαρμογή

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ
ΔΟΚΙΜΩΝ ΣΕ ΜΑΝΕΚΕΝ
ΓΙΑ: BIZ1

Πρόβλεψη πρόκλησης
τραυματισμών 1.8%



- Πόνος (12.3%)
- 1° Κάψιμο (0.9%)
- 2° Κάψιμο (1.8%)
- 3° Κάψιμο (0.0%)

BIZ1 BIZWELD ΟΛΟΣΩΜΗ ΦΟΡΜΑ FR

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 8.3 CAL/CM²

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 11.2 CAL/CM² (HAF = 80.4%)

Bizweld : 100% Βαμβάκι, FR Φυνίρισμα, 330g
 Μαύρο, Μπλε Navy, Πορτοκαλί, Κόκκινο, Μπλε Royal

- Ακτινοβολία, συναγωγή και επαφή θερμότητας
- Πιστοποιημένη προστασία ενάντια σε πιτσιλίες λιωμένου μέταλλου
- Κρυφό Μπροστινό Τρούκ για εύκολη πρόσβαση
- Τοέπες Στήθους με κλείσιμο τρούκ



| REG | TALL |
|--------|-------|
| XS-4XL | M-3XL |
| XS-6XL | S-5XL |
| S-4XL | |
| X-5XL | |
| S-4XL | |



ΚΟΙΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

327

BIZWELD™
WORK



ASTM
F1959/
F1959M-12

NFPA
2112

NFPA
70E

ELIM
8.3
Cal/Cm²

330g



BZ31 ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ BIZWELD FR CARGO

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 8.3 CAL/CM²

NFPA® 70E

NFPA® 2112

ASTM F2413-11

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 11.2 CAL/CM² (HAF = 80.4%)

Bizweld : 100% Βαμβάκι, FR Φινίρισμα, 330g
 Γκρι S-XL, Μπλε Navy S-XL



3 2 8 H C E U K C A T 40 P F

KOINA XARAKTHRISETIKA

BIZWELD™
WORK



330g



7



C030 ΟΛΟΣΩΜΗ ΦΟΡΜΑ CE SAFE-WELDER

A1+A2, B1, C1, E2, F1

A1+A2

Bizweld : 100% Βαμβάκι, FR Φινίρισμα, 330g

Μπλε Navy XS-5XL



BIZWELD™
WORK



ASTM
F1959/
F1959M-12

✓ NEO

ELIM
8.3
Cal/Cm²

330g



ELIM
8.3
Cal/Cm²

330g



FR

8



BZ6 BIZWELD ΦΟΡΜΑ ΜΕ ΚΟΥΚΟΥΛΑ

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 8.3 CAL/CM²

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 11.2 CAL/CM² (HAF = 80.4%)

Bizweld : 100% Βαμβάκι, FR Φινίρισμα, 330g
Μπλε Navy S-3XL

BZ506 BIZWELD ΚΛΑΣΙΚΗ ΦΟΡΜΑ

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 8.3 CAL/CM²

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 11.2 CAL/CM² (HAF-80.4%)

Bizweld : 100% Βαμβάκι, FR Φινίρισμα, 330g
Κόκκινο S-5XL, Πορτοκαλί S-5XL

Κανονικό: 31 "ή 79cm ρυθμιζόμενο σε Μακρύ 33" ή 84cm



KOINA XARAKTHRISTIKA



ΣΑΚΑΚΙ ΚΑΙ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ



ΟΦΕΛΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑΣ

Αυτό το εξαιρετικής ποιότητας παντελόνι συγκόλλησης είναι κατασκευασμένο από κατεργασμένο δέρμα και ραμμένο με νήμα παρα-αραμιδίου. Προσφέρει ενισχυμένη προστασία στον χρήστη κατά τη συγκόλληση και έχει σχεδιαστεί για να αντέχει στα πιο δύσκολα περιβάλλοντα.



SW34 ΔΕΡΜΑΤΙΝΟ ΣΑΚΑΚΙ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 A1

~~~~~ Δέρμα, πάχους 1,3 χιλιοστών  
██████ X Καφέ Tan S-3XL

- Κατασκευασμένο από δέρμα αγελάδας για εξαιρετικό φινίρισμα
- Προστασία συγκόλλησης κλάσης 2
- Εσωτερική τσέπη για ασφαλή φύλαξη
- Ρυθμιζόμενη μέση για τέλεια εφαρμογή

### SW31 ΔΕΡΜΑΤΙΝΟ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 A1

~~~~~ Δέρμα, πάχους 1,3 χιλιοστών  
██████ X Καφέ Tan S-3XL

- Κατασκευασμένο από δέρμα αγελάδας για εξαιρετικό φινίρισμα
- Προστασία συγκόλλησης κλάσης 2
- Μπροστινό κλείσιμο με κουμπί
- Φαρδύτερα θηλίκια ζώνης για φαρδύτερες ζώνες

ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ



A540 | 630

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΟΔΙΩΝ



FW07 | 682

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΕΦΑΛΙ



PW65 | 758

ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ



**SW32 ΔΕΡΜΑΤΙΝΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΜΠΟΤΑΣ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ**
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 A1

Δέρμα, πάχους 1,3 χιλιοστών
36cm/14"

- Προστασία συγκόλλησης κλάσης 2
- Σχεδιασμένο για μία άνετη εφαρμογή
- Σχεδιασμένο για να φορεθεί σε ένα δύσκολο περιβάλλον εργασίας
- CE Πιστοποιημένο

SW10 ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ ΠΟΔΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 A1

Δέρμα, πάχους 1,3 χιλιοστών
91cm x 58cm

- Κατασκευασμένο από δέρμα αγελάδας για εξαιρετικό φινίρισμα
- Προστασία συγκόλλησης κλάσης 2
- Τοέπι στήθους που κλίνει με χρατάς
- Εργονομική τόκα γρήγορης απελευθέρωσης



**BIZWELD™
WORK**



ASTM
F1959/
F1959M-12

330g



40
UPF

BZ12 BIZWELD CAPE ΚΟΥΚΟΥΛΑ

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 11.2 CAL/CM² (HAF = 80.4%)

Δέρμα, πάχους 1,3 χιλιοστών
Μπλε Navy one size



330g



40
UPF

BZ11 BIZWELD MANIKIA

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 1 A1+A2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 11.2 CAL/CM² (HAF = 80.4%)

Δέρμα, πάχους 1,3 χιλιοστών
Μπλε Navy one size

SW33 ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ ΚΟΥΚΟΥΛΑ
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 A1

Δέρμα, πάχους 1,3 χιλιοστών
Καφέ Tan one size

- Προστασία συγκόλλησης κλάσης 2
- Σχεδιασμένο για μία άνετη εφαρμογή
- CE Πιστοποιημένο
- Σχεδιασμένο για να φορεθεί σε ένα δύσκολο περιβάλλον εργασίας

SW20 ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΜΑΝΙΚΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 A1

Δέρμα, πάχους 1,3 χιλιοστών
Καφέ Tan 40cm

- Προστασία συγκόλλησης κλάσης 2
- Έλαστικές μανσέτες για μία ασφαλή εφαρμογή
- Σχεδιασμένο για να φορεθεί σε ένα δύσκολο περιβάλλον εργασίας
- Σχεδιασμένο για μία άνετη εφαρμογή

ΔΑΣΙΚΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑ



EN 15614 ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΟΚΙΜΗΣ ΚΑΙ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΓΙΑ ΕΝΔΥΣΗ ΔΑΣΟΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Αυτό το Ευρωπαϊκό πρότυπο καθορίζει μέθοδους δοκιμής και ελάχιστων απαιτήσεων απόδοσης για προστατευτική ενδυμασία, έχει σχεδιαστεί για να προστατεύει το σώμα του χρήστη, εκτός από το κεφάλι, χέρια και τα πόδια, για να φορεθεί στην δασοπυρόσβεση, τις δασικές και τις συναφείς δραστηριότητες.

Τα εν λόγω ενδύματα δεν προορίζονται να παρέχουν προστασία κατά τη παγίδευση σε φωτιά. Αυτό το Ευρωπαϊκό πρότυπο καλύπτει το γενικό σχέδιο των ενδυμάτων, το κατώτατο επίπεδο απόδοσης για τα υλικά που χρησιμοποιούνται και οι μέθοδοι δοκιμής για τον προσδιορισμό αυτών των επιπέδων.

Αυτό το Ευρωπαϊκό πρότυπο δεν έχει εφαρμογή σε ενδυμασία για χρήση σε καταστάσεις που αντιμετωπίζουν διαρθρωτική πυρόσβεση (EN 469 και ISO 11613), ή όπου αναμένεται ένα υψηλό επίπεδο της ακτινοβόλου θερμότητας (EN 1486), ούτε το Ευρωπαϊκό πρότυπο καλύπτει ενδυμασία για την προστασία από χημικές, βιολογικές, ηλεκτρικές ή κινδύνων ακτινοβολίας.

**ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΤΗ ΦΛΟΓΑ ΕΛΑΦΡΥ ΥΦΑΣΜΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ,
ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟ ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΝΕΙ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΘΕΡΜΙΚΗΣ
ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗΣ, ΕΝΩ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΕΙ ΑΠΟ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ ΣΕ ΑΓΡΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ.**



Τσέπη για ασύρματο σχέδιασμένη για να ταιριάζει σε όλα τα μεγέθη ασυρμάτου



Ταινία στους ώμους για ορατότητα πάνω από το κεφάλι



Ψηλό κολάρο, που προσφέρει πλήρη προστασία στον αυχένα,
σχεδιασμένο για να ταιριάζει σε όλα τα κράνη



Πλεκτές μανσέτες ρυθμιζόμενες με χράτς για να αποφευχθεί η είσοδος θραυσμάτων στα μανίκια όταν εργάζεστε πάνω από το κεφάλι

BIZFLAME™
WILDLAND FIRE



280g

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ

Αυτό το ελαφρύ ύφασμα παρέχει ένα επίπεδο άνεσης, απαλότητας και διαχείρισης της υγρασίας μειώνοντας τον κίνδυνο θερμικής καταπόνησης σε θερμά περιβάλλοντα και σχεδιασμένο για να προστατεύει από τους κινδύνους των πυρκαγιών των δασών.

CE FR98 ΟΛΟΣΩΜΗ ΦΟΡΜΑ

ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1

EN 15614

EN 1149-5

FR

40 UPF Bizflame Δασοπυρόσβεσης: 99% Βαμβάκι, 1% Ανθρακόνημα, 280g

Μπλε Navy S-XXL

3

- Προστατεύει ενάντια στην ακτινοβολία και στη συναγωγή θερμότητας
- Κίτρινο/Ασημί ανάκλαση για αυξημένη ορατότητα
- Τοέπη για ασύρματο σχέδιασμένη για να ταιριάζει σε όλα τα μεγέθη σουρμάτου
- Τοέπες κάρυκο με εύκολη πρόσβαση
- Διπλή στρώση και ενιαχυμένη προστασία γόνατος για επιπλέον αντοχή και ανθεκτικότητα
- Προστατευτικό κλείσιμο στο λάρυγγα στο μπροστινό μέρος του λαιμού

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ



ΔΟΜΙΚΑ ΚΟΣΤΟΥΜΙΑ ΓΙΑ ΦΩΤΙΑ

Τα Solar κοστούμια πυρκαγιάς μπορεί να αντέξουν υψηλά επίπεδα θερμότητας για σύντομο χρονικό διάστημα, ελαχιστοποιώντας το ποσοστό εγκαύματος του σώματος όταν εκτίθεται σε θερμότητα και φλόγες. Τα Δομικά Κοστούμια για Φωτιά έχουν τρία στοιχεία: ένα εξωτερικό περίβλημα, ένα φράγμα υγρασίας και ένα θερμικό φράγμα, όλα εξυπηρετούν διαφορετική λειτουργία. Η εξωτερική στρώση προστατεύει από τη διείσδυση νερού και επιτρέπει την έξοδο εσωτερικών ατμών υγρασίας. Είναι επιτακτικό ότι οι στρώσεις διατηρούνται στεγνοί για να αποφευχθεί η μεταφορά θερμότητας με μεταφορικό τρόπο από το εξωτερικό στρώμα μέσω των στρωμάτων στο δέρμα. Το εσωτερικό θερμικό φράγμα και η επένδυση προσφέρουν προστασία από τη θερμότητα από την εγγύτητα στη φλόγα. Ενδιάμεσα σε κάθε ένα από αυτά τα στρώματα υπάρχουν θύλακες αέρα και μαζί με τα υφασμάτινα στρώματα, βοηθούν στην περαιτέρω απομόνωση του χρήστη από τα ακραία περιβάλλοντα πυρκαγιών.



ΔΟΜΙΚΑ ΚΟΣΤΟΥΜΙΑ ΓΙΑ ΦΩΤΙΑ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ

Το εξωτερικό περίβλημα είναι κατασκευασμένο από 60% Nomex® από την DuPont και 40% Lenzing® FR Viscose 260g/m² αναπνέοντας και αδιάβροχο φράγμα υγρασίας είναι ένας πλεκτός πολυεστέρας 50% FR, 50% PU μεμβράνη, 85g/m². Η θερμική επένδυση FR είναι μια FR non woven αραμίδιον αισθηση καπιτονέ σε 50% αραμίδιο, 50% βισκόζη, 260g/m².

ΟΦΕΛΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑΣ

Το εξωτερικό περίβλημα κατασκευασμένο με της DuPont™ Nomex® και με Lenzing® FR Βισκόζη είναι ένα εγγενώς ανθεκτικό στη φλόγα ύφασμα που αντέχει στη θερμότητα, υψηλή αντοχή στην τριβή, ισχυρή αντοχή στο χρώμα και προστατεύει τα εσωτερικά στοιχεία. Η αναπνεύσιμη PU μεμβράνη προστατεύει από τη διείσδυση νερού και επιτρέπει τη θερμότητα του σώματος να ξεφύγει. Η θερμική στρώση από non woven ύφασμα παγιδεύει το κενό αέρα για να παρέχει βελτιωμένη θερμική προστασία και η εσωτερική στρώση με το woven ύφασμα προστατεύει ενάντια στη θερμότητα από την εγγύτητα στη φλόγα.

EN469:2005

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΕΣ

Αυτό το Ευρωπαϊκό Πρότυπο καθορίζει τα ελάχιστα επίπεδα απαιτήσεων απόδοσης για προστατευτική ενδυμασία που πρέπει να φοριούνται κατά τις διαδικασίες πυρόσβεσης και συναφείς δραστηριότητες. Τα κοστούμια πρέπει να παρέχουν προστασία στον κορμό, τον λαιμό, τα χέρια στους καρπούς και τους αστραγάλους κατά την διάρκεια των δραστηριοτήτων πυρόσβεσης. Πρέπει να διατηρείται μια γενναιόδωρη επικάλυψη κατάλληλη για όλες τις κινήσεις του σώματος μεταξύ του σακακιού και του παντελονιού.



- Εξάπλωση Φλόγας
- Μεταφορά Θερμότητας (Αγώγος)
- Μεταφορά Θερμότητας (Ακτινοβολία)
- Υπολειμματική Δύναμη
- Θερμική Αντίσταση
- Εφελκυστική Αντοχή
- Αντοχή στο Σχίσμα
- Υγροποιημένη Επιφάνεια
- Άλλαγή Διαστάσεων
- Αντοχή στη Διαπερατότητα από Υγρά χημικά
- Αντίσταση στη Διαπερατότητα από Νερό
- Ανθεκτικότητα σε Υδρατμούς
- Εργονομικές Απαιτήσεις
- Ορατότητα - Ανάκλαση
- Δοκιμή Ολόκληρου Ενδύματος (Προαιρετικά)

ΕΞΗΓΩΝΤΑΣ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ

ΕΝ469 Επίπεδο 2 Στολές Πυροσβεστών είναι η μεγαλύτερη απαίτηση για διαφρωτική πυρόσβεση και χρησιμοποιείται από επαγγελματίες εκπαιδευμένους πυροσβέστες. Επίπεδο 2 Κοστούμια πρέπει να περιλαμβάνουν ένα αδιάβροχο φράγμα υγρασίας.

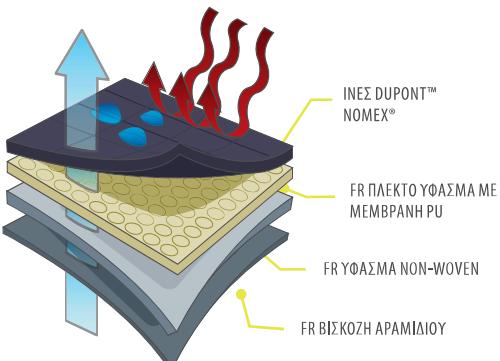
FB31

ΟΛΕΣ ΟΙ ΣΤΟΛΕΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΟΥ 2 ΘΑ ΕΠΙΣΗΜΑΙΝΟΝΤΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΩΣ ΕΞΗΣ:

- Xf2 επίπεδο 2 – Απόδοση σε Δοκιμή Θερμότητας: Φλόγα.
- Xr2 Επίπεδο 2 – Απόδοση σε Δοκιμή Θερμότητας: Ακτινοβολία
- Y2 Επίπεδο 2 – Ανθεκτικότητα στη Διαπερατότητα νερού
- Z2 Επίπεδο 2 – Ανθεκτικότητα σε υδρατμούς



ΔΟΜΙΚΑ ΚΟΣΤΟΥΜΙΑ ΓΙΑ ΦΩΤΙΑ



605g



FB30 3000 OVER ΣΑΚΑΚΙ
EN 469 LEVEL 2

60% DuPont™ Nomex®, 40% Lenzing FR Βισκόζη, 260g
Φράγμα υγρασίας: FR Πλεκτό ύφασμα με μεμβράνη PU, 85g θερμικό στρώμα: FR μη υφασμένο Εσωτερικό θερμικό στρώμα: FR Aramid Viscose, 260g
Μπλε Navy S-3XL



605g



FB31 3000 OVER-ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ
EN 469 LEVEL 2

60% DuPont™ Nomex®, 40% Lenzing FR Βισκόζη, 260g
Φράγμα υγρασίας: FR πλεκτό ύφασμα, με μεμβράνη PU, 85g Θερμικό στρώμα: FR μη υφασμένα, Εσωτερικό θερμικό στρώμα: FR Αραμιδίου βισκόζη, 260g
Μπλε Navy S-2XL



H DUPONT™ ΚΑΙ Η NOMEX® ΑΝΗΚΟΥΝ ΣΕ ΘΥΓΑΤΡΙΚΕΣ ΤΗΣ DUPONT DE NEMOURS, INC. ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΜΕ ΑΔΕΙΑ ΑΠΟ THN PORTWEST.



ΚΟΙΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



AS24

AS11

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ (MH FR)

ESD
(ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ
ΕΚΚΕΝΩΣΗ)

Μια δημιουργία ηλεκτροστατικής εκκένωσης (ESD) μπορεί να καταστρέψει ευαίσθητα ηλεκτρονικά εξαρτήματα ή να δημιουργήσει κίνδυνο φωτιάς κατά το χειρισμό διαλυτών και άλλων εύφλεκτων υλικών. Τα ενδύματα αυτά είναι ιδανικά για χρήση σε ηλεκτροστατικά προστατευόμενες περιοχές. Οι αγώγιμες ίνες στα ρούχα λειτουργούν εμποδίζοντας τη συσσώρευση του στατικού φορτίου επιτρέποντάς του να διασκορπιστεί μέσω των αγώγιμων ινών και να πάει στη γη.



ΕΝΔΥΜΑΤΑ



AS24 | 502
[] [] []



AS22 | 502
[] [] []



AS20 | 502
[] [] []



AS21 | 502
[] [] []



AS11 | 503
[] []



AS10 | 503
[] [] []



AS26 | 502
[] [] []



AS12 | 503
[] []

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ



A696 | 605
[]



A697 | 605
[]



A698 | 605
[]



A699 | 605
[]



A197 | 605
[]



A198 | 605
[]



A199 | 605
[]



A882 | 604
[]

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΟΔΙΩΝ



FEO1 | 674
[] []



FEO2 | 675
[]



FEO3 | 675
[]



FEO4 | 676
[]



FEO5 | 676
[]



FC18 | 679
[] []



FC19 | 679
[] []



SK21 | 719
[]



FD27 | 677
[]



FD37 | 677
[]



FCO1 | 699
[]



FC03 | 700
[] []



FC04 | 699
[] []



FT62 | 699
[]



FC02 | 700
[]



FW4B | 700
[]



FDO1 | 672
[]



FDO2 | 672
[]

