



ΣΕΙΡΑ ΠΥΡΙΜΑΧΩΝ

Αυτή η κορυφαία σειρά προσφέρει τη δυνατότητα προστασίας πολλαπλών προτύπων για επικίνδυνα περιβάλλοντα. Αυτά τα μοντέρνα προϊόντα, είναι το αποτέλεσμα πολλών ετών εμπειρίας σε συνδυασμό με την προηγμένη τεχνολογία και την έρευνα αγοράς. Δέσμευση για την υγεία, την ασφάλεια και την άνεση του χρήστη μπορεί να δει κανείς στο ευρύ φάσμα των προϊόντων που είναι κατάλληλα για όλες τις καιρικές συνθήκες και τις τελικές χρήσεις.

120+ Ηγετικά Πυρίμαχα Βιομηχανικά Στυλ

ΣΥΛΛΟΓΈΣ

- ARAFLAME™
- MODAFLAME™
- BIZFLAME™
- BIZWELD™
- SEALTEX™ FLAME
- BIZFLAME™ WILDLAND FIRE
- SAFEWELDER™

5 Ηγετικές Λύσεις Πυρίμαχων στη Βιομαχανία

ANTI-STATIC
ARAFLAME™
FLAME RESISTANT

Araflame™ είναι ένα εγγενώς μόνιμο σε φλόγα ανθεκτικό αραμίδιο. Είναι εξαιρετικά ανθεκτικό στη φλόγα, ελαφρύ, προσφέρει υψηλή αντοχή σε εφελκυσμό και την πλήρη αντι στατική προστασία.

ANTI-STATIC
ARAFLAME™ PLUS
FLAME RESISTANT

ANTI-STATIC
ARAFLAME™ H/VI
FLAME RESISTANT

ANTI-STATIC
ARAFLAME™ MULTI
FLAME RESISTANT



FR50

ANTI-STATIC
MODAFLAME™
FLAME RESISTANT

Οι Μοδακρυλικές ίνες παρέχουν φυσική αντίσταση στη φλόγα, εξαιρετική σταθερότητα διαστάσεων και υψηλής ελαστικότητας ιδιότητες που επιτρέπουν στα ενδύματα να διατηρούν το σχήμα τους. Υψηλή περιεκτικότητα σε βαμβάκι δίνει στο ύφασμα άνεση, ζεστασιά και μια μαλακή αφή. Τα ανθρακονήματα υφασμένα στο ύφασμα δίνουν εγγενείς αντι στατικές ιδιότητες.

ANTI-STATIC
MODAFLAME™ KNIT
FLAME RESISTANT

ANTI-STATIC
MODAFLAME™ MOUVEN
FLAME RESISTANT

ANTI-STATIC
MODAFLAME™ HVO
FLAME RESISTANT

ANTI-STATIC
MODAFLAME™ HVO KNIT
FLAME RESISTANT

ANTI-STATIC
MODAFLAME™ RAIN
FLAME RESISTANT

ANTI-STATIC
MODAFLAME™ SOFT SHELL
FLAME RESISTANT



FR60

ANTI-STATIC
BIZFLAME™
FLAME-RESISTANT

Bizflame είναι ένα ιδιαίτερα πυρίμαχο φινιρίσμα, το οποίο, όταν εφαρμόζεται σε ύφασμα, δίνει εξαιρετική αντίσταση σε φλόγα. όλα τα Bizflame νήματα από ανθρακονήματα κάνουν τα ενδύματα αντι στατικά.

ANTI-STATIC
BIZFLAME™ PLUS
FLAME-RESISTANT

ANTI-STATIC
BIZFLAME™ MULTI
FLAME-RESISTANT
CHEMICAL RESISTANT

ANTI-STATIC
BIZFLAME™ PRO
FLAME-RESISTANT

ANTI-STATIC
BIZFLAME™ RAIN
FLAME-RESISTANT

ANTI-STATIC
BIZFLAME™ WORK
FLAME-RESISTANT

ANTI-STATIC
BIZFLAME™ ULTRA
FLAME-RESISTANT

ANTI-STATIC
BIZFLAME™ 88/12
FLAME-RESISTANT

ANTI-STATIC
BIZFLAME™ KNIT
FLAME-RESISTANT



FR50

ANTI-STATIC
BIZWELD™
FLAME-RESISTANT

Bizweld 100% βαμβακερό ύφασμα είναι εντελώς ανθεκτικό σε φλόγα. Όλα τα ενδύματα Bizweld® προσφέρουν εξαιρετική προστασία φλόγας και τετηγμένου μετάλλου για συγκόλληση, χυτήρια και σχετικές βιομηχανίες.

SEALTEX™
FLAME

Το ύφασμα SealTex Flame είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικό στη φλόγα, πολυουρεθάνη 260g επικαλυμμένο με PU. Η ελαφριά και ανθεκτική Flame SealTex έχει σχεδιαστεί για να παρέχει πλήρη προστασία από τις αντίξοες καιρικές συνθήκες και τους κινδύνους φλόγας.



BIZ1



ARAFLAME™

ΑΠΟΛΥΤΗ ΕΓΓΕΝΗΣ ΠΥΡΙΜΑΧΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ



Araflame Plus 150γρ, 200γρ, 260γρ

είναι ένα μείγμα αραμιδίου κατασκευασμένο από 93% μετα-αραμιδίου, που παρέχει εξαιρετική αντοχή στη θερμότητα σε συνδυασμό με 5% παρα-αραμιδίου για τη δύναμη. Araflame™ Plus είναι εγγενώς αντι-στατικό, με την ενσωμάτωση 2% ίνες άνθρακα.

Το Araflame Plus είναι ένα εγγενώς ανθεκτικό στη φλόγα ύφασμα που έχει αναπτυχθεί για την αριστεία, χρησιμοποιώντας καινοτόμο τεχνολογία. Οι ιδιότητες FR είναι μόνιμες και δεν θα μειωθούν με το πλύσιμο.

- Πυρίμαχη πιστοποίηση και τα πρότυπα υπερβαίνουν τα διεθνή πρότυπα ασφαλείας για φλόγας, ηλεκτρικού τόξου και προστασία συγκόλλησης (EN ISO 11612, ASTM F1959 & EN ISO 11611)
- Εγγενώς πυρίμαχη Araflame εγγυημένα για να κρατήσουν τις ιδιότητές του πυρίμαχη επ'αόριστον μετά από πολλαπλές πλύσεις.
- Εξαιρετικά στιβαρό Araflame δεν θα αναφλέγεται, λιώσει ή συρρικνωθεί όταν εκτίθεται σε θερμότητα.
- Αντιστατικό - Προσφέρει αντι στατικές ιδιότητες που υπερβαίνουν EN1149-5
- Εξαιρετική αντοχή στο σχίσιμο εξασφαλίζει ότι το ύφασμα μπορεί να αντέξει τα πιο απαιτητικά περιβάλλοντα εργασίας.
- Προστενεμμένο & Αντοχή χρωματισμών έχει υψηλή αντοχή συρρίκνωσης 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



**Νέα σειρά για Χειμώνα
Araflame που Προσφέρει
Εξαιρετική Προστασία 33
Cal/cm², βλ Σελίδα 188**



MODA FLAME™



ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΕΓΓΕΝΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΦΛΟΓΑ

Διαθέσιμο σε υφάσματα πιστοποιημένα σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 20471



Εγγενώς Πυρίμαχα Modaflame 280g

Modaflame είναι ένα εγγενώς σε φλόγα ανθεκτικό ύφασμα. Αυτό το ύφασμα υψηλών προδιαγραφών είναι κατασκευασμένο από ένα εγγενώς σε φωτιά ανθεκτικό νήμα, που αποτελείται από ένα ειδικό μείγμα από 60% μοντακρυλικών ινών, 39% βαμβάκι και 1% ίνες άνθρακα.



MV35 190

Modaflame πλεχτό 200γρ, 280γρ, 300γρ

Κατασκευασμένο από ένα εγγενώς σε φωτιά ανθεκτικό νήμα από 60% μοντακρυλικών, 39% βαμβάκι και 1% ίνες άνθρακα. Δοκιμασμένο για να ανταποκρίνεται και να συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα EN, η σειρά Modaflame είναι ισχυρή, ανθεκτική και εξαιρετικά καινοτόμα.



Υψηλής ορατότητας Modaflame 210γρ, 280γρ, 300γρ

Διατίθεται σε υφασμένα και πλεκτά υφάσματα σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 20471. Κατασκευάζεται από ένα εγγενώς πυρίμαχο νήμα 60% μονάκρυλο, 39% βαμβάκι και 1% ανθρακονήματα.



Υψηλής ορατότητας Πορτοκαλί Modaflame HVO Υφαντό 300g

Κατασκευασμένο από 61% μονάκρυλο, 18% βισκόζη, 15% πολυεστέρα, 5% αραμιδία, 1% ανθρακονήματα, υφάσματα Modaflame HVO, χρησιμοποιεί προηγμένη τεχνολογία για την προστασία σε περιβάλλον πολλαπλών κινδύνων.



Modaflame HVO Πλεχτό 220g

Κατασκευασμένο από 66% μοντακρυλικό, 32% βαμβάκι και 2% ανθρακόνημα, 220g. Modaflame παρέχει εγγενή ανθεκτική στη φλόγα και αντιστατική προστασία. Η υψηλή αντοχή σε εφελκυσμό του υφάσματος προσφέρει ανθεκτικότητα ενώ η περιεκτικότητα σε βαμβάκι παρέχει διαρκή άνεση.



Modaflame Βροχή 350g

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

MV36 190



Modaflame Softshell 350g

Κατασκευασμένο από 100% Πολυεστέρα που είναι επικαλυμμένο με μια TPU μεμβράνη ανθεκτική στη φλόγα και συνδέεται με 60% Μονακρυλικό, 39% Βαμβάκι και 1% Carbon Fiber γγενές 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.

BIZFLAME™

ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ ΦΛΟΓΑΣ



Επιβραδυντικό Φλόγας Bizflame Plus 350g, 280g, 210g, 160g

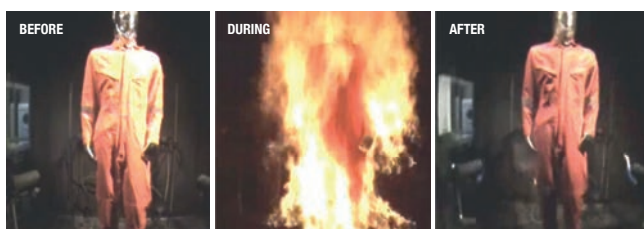
Bizflame είναι ένα ιδιαίτερα πυρίμαχο φινιρίσμα, το οποίο, όταν εφαρμόζεται σε ύφασμα, δίνει εξαιρετική αντίσταση σε φλόγα. όλα τα Bizflame νήματα από ανθρακονήματα κάνουν τα ενδύματα αντι στατικά.

- Υψηλή ATPV για Bizflame Plus ύφασμα παρέχει HRC 2 (13.6 CAL/CM²) προστασία ηλεκτρικού τόξου.
- 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 αφύγρυνσης παρέχουν διαρκή άνεση για το χρήστη.

Δοκιμή Πρόβλεψης Εγκαύματος:

Δοκιμές Bizflame ύφασμα (στυλ FR50) με το πρότυπο ISO 13506 σε BTGG Fire Technology Services (τέσσερα δευτερόλεπτα)

Ο έλεγχος διενεργείται μετά από έκθεση εμπλοκής σε φλόγα για μια περίοδο τεσσάρων δευτερολέπτων σε ένα πλήρως ντυμένο ανδρικό με δεδομένα που συλλέγονται για 60 δευτερόλεπτα μετά το έγκαυμα.



Άλλα υφάσματα Bizflame:



99% Βαμβάκι, 1% Ίνες Άνθρακα



80% Βαμβάκι, 19% πολυεστέρας, 1% ίνες άνθρακα



88% Βαμβάκι, 12% Νάυλον



100% Βαμβάκι



100% πολυεστέρας, πλεκτό στημόνι



98% πολυεστέρας ινών άνθρακα 2%, περιτύλιγμα πλεκτά



80% βαμβάκι, 19% πολυεστέρας, 1% αντιστατικές ίνες άνθρακα, δύο-στρώματα PTFE πλαστικοποίηση, PU επιχρισμένα, φθορανθράκων φινιρίσμα



98% Πολυεστέρας, 2% Αντιστατικές ίνες άνθρακα, αναπνέον, PU επίστρωση



99% Βαμβάκι, 1% Ίνες Άνθρακα

BIZWELD™



ΑΝΩΤΑΤΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΦΛΟΓΑ ΚΑΙ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ



Flame Resistant Bizweld 100% Βαμβάκι 330g

Bizweld είναι ένα σωστό, πυρίμαχο, υψηλής ποιότητας 100% βαμβακερό ύφασμα. Αυτό είναι ύφασμα υψηλής τεχνολογίας που αναπτύχθηκε για μέγιστη απόδοση, την άνεση και την ανθεκτικότητα.

Bizweld είναι κατασκευασμένο από 100% βαμβάκι νήματα ringspun προσφέροντας εξαιρετική αντιβακτηριακή αντοχή εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα την άνεση, ζεστασιά και προστασία για το χρήστη. Το φινιρίσμα του υφάσματος εξασφαλίζει ότι θα κρατήσει τις πυρίμαχες προστατευτικές ιδιότητες του για έως και 50 πλύσεις (πρότυπα EN) και 100 πλύσεις (αμερικανικά πρότυπα).

Το Ύφασμα Bizweld έχει δοκιμαστεί ανεξάρτητα και πιστοποιηθεί για να υπερβεί τα διεθνή πρότυπα ασφαλείας για την προστασία της φλόγας και συγκόλλησης. Αυτό το ύφασμα είναι διαθέσιμο σε παγκόσμιο επίπεδο και φοριέται με εμπιστοσύνη από χιλιάδες εργαζόμενους σε όλη την βιομηχανία πετρελαίου και φυσικού αερίου, συγκόλλησης και συναφών βιομηχανιών.

- Εξαιρετική φλόγας-ανθεκτική απόδοση υπερβαίνει τα διεθνή πρότυπα ασφαλείας για την προστασία της φλόγας και συγκόλλησης (EN ISO 11612 & EN ISO 11611)
- Παρέχει προστασία πολλαπλών χρήσεων κατά της εξάπλωσης της φλόγας, ακτινοβολίας και μεταφοράς θερμότητας, εκσφενδόνιση λιωμένων μετάλλων,
- Παρέχει ARC 2 (11.2 cal/cm²) προστασία ηλεκτρικού τόξου.
- Παρέχει υψηλού επιπέδου προστασία έναντι εκσφενδονίσεων λιωμένων μετάλλων. Ιδανικό για συγκολλήσεις και σχετικές διεργασίες.
- Εξαιρετικά αποτελέσματα για την πρόβλεψη εγκαύματος όταν δοκιμάζεται με το προαιρετικό πρότυπο ISO 13506 δοκιμών σύμφωνα με το EN ISO 11612



Σειρά Πυρίμαχων Ηλεκτρικού Τόξου

Αrc φλας περιστατικά μπορούν να συμβούν σε κάθε κλάδο, όπου δουλεύει ή λειτουργεί ηλεκτρολογικό υλικό. Έως και το 80% όλων των ηλεκτρικών τραυματισμών είναι τα εγκαύματα που σχετίζονται με τοξοτό φως.

Οι Συνέπειες μπορεί να είναι το ίδιο καταστροφικές και για τους εργαζόμενους και τις επιχειρήσεις και ως εκ τούτου είναι ζωτικής σημασίας να λάβει μέρος ο επαρκής έλεγχος κινδύνων. Αυτό περιλαμβάνει τη διασφάλιση ότι όλο το προσωπικό που εργάζεται σε ή κοντά σε περιοχές υψηλού κινδύνου να φοράει τα σωστά ΜΑΠ. Στη Portwest καταλαβαίνουμε τη σημασία της προστασίας του κινδύνου και έχουμε 73 προϊόντα στην γκάμα μας τα οποία προσφέρουν προστασία κατά της θερμικής ενέργειας που δημιουργείται από ένα ηλεκτρικό τόξο.

ARC 1

1

Μέγιστη βαθμολογία
4 cal / cm²

H



Κλάση 1



ARC 2

2

Μέγιστη βαθμολογία
8 cal / cm²

H



Κλάση 1



ARC 2



Μέγιστη βαθμολογία
8 cal / cm²

H



Κλάση 1



FR60 206



FR61 204



FR62 205



FR63 207



FR80 207



FR79 239



FR78 239



FR89 230



FR08 220



FR06 221



FR07 221



FR68 218



FR66 218



FR67 219



FR93 219



FR01 202



FR02 202



BIZ1 226



BIZ5 227



BIZ6 232



BIZ2 228



BIZ4 231



BIZ13 229



BIZ14 229



BIZ30 228



BIZ31 231



BZ11 232



BZ12 232



ARC 3



Μέγιστη βαθμολογία 25 cal / cm²



AF82 188



AF83 188



AF84 189



S770 246



S771 246



S779 240



S774 241



S782 242



S781 243

Κοινές Αξιολογήσεις Ebt/ATPV

Τα Ενδύματα μπορεί να είναι πολυεπίπεδα για να επιτευχθεί μια ολοκληρωμένη Τιμή Θερμικής Απόδοσης Ηλεκτρικού Τόξου (ATPV) ή Δείκτη Αλλαγής Ενέργειας Ανοικτού Ορίου (EBT). Για παράδειγμα, τα θερμικά μπορούν να επιτύχουν μια Ebt 4.3 Cal/cm², και μία εξωτερική ολόσωμη φόρμα μπορεί να επιτύχει μια ATPV του 13.6 Cal/cm². Ωστόσο ο συνδυασμός ATPV θα είναι μεγαλύτερος από το άθροισμα των δύο μεμονωμένων στρωμάτων, καθώς το κενό αέρα μεταξύ των δύο στρωμάτων προσφέρει στο χρήστη πρόσθετη προστασία.



+



+











FR61 + FR62	FR10 + FR11	FR14
FR61 + FR63	FR10 + FR11	FR14
FR80	FR10 + FR11	FR14
FR50	FR10 + FR11	FR14
FF50	FR10 + FR11	FR14
FR55 + FR56	FR10 + FR11	FR14
FR55 + FR57	FR10 + FR11	FR14
FR25 + FR26	FR10 + FR11	FR14
FR25 + FR27	FR10 + FR11	FR14

Διάγραμμα Αναφοράς Υφάσματος

Ιδιότητες κατακράτησης αντίστασης σε φλόγα; κύκλοι πλύσης:

ΜΑΡΚΑ	ΣΤΥΛ	ΣΥΝΘΕΣΗ	ΒΑΡΟΣ	Ιδιότητες κατακράτησης αντίστασης σε φλόγα; κύκλοι πλύσης:
Araflame Plus	AF82, AF83, AF84	93% Μετα αραμιδίο, 5% Παρα αραμιδίο, 2% Ίνες Άνθρακα	200gm	Εγγενώς
Araflame Plus	AF50	93% Μετα αραμιδίο, 5% Παρα αραμιδίο, 2% Ίνες Άνθρακα	260gm	Εγγενώς
Araflame Plus	AF22	93% Μετα αραμιδίο, 5% Παρα αραμιδίο, 2% Ίνες Άνθρακα	200gm	Εγγενώς
Araflame Plus	AF53, AF73	93% Μετα αραμιδίο, 5% Παρα αραμιδίο, 2% Ίνες Άνθρακα	150gm	Εγγενώς
Araflame Hi-Vis Multi	AF91	57% Αραμιδίο, 42% Πολυεστέρας, 1% Αντιστατικά Άνθρακονήματα	260gm	Εγγενώς
Modaflame	MV28, MV25, MV26, MV27, MV46	60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Άνθρακονήματα	280gm	Εγγενώς
Modaflame	MX28	60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Άνθρακονήματα	280gm	Εγγενώς
Modaflame HVO Woven	MV29, MV35, MV36, MV91	61% μοντακρυλικές, 18% βισκόζη, 15% πολυεστέρας, 5% αραμιδίου, 1% άνθρακονήματα	300gm	Εγγενώς
Modaflame HVO Knit	FR76	66% μοντακρυλικό, 32% Πολυεστέρας, 2% από ίνες άνθρακα	220gm	Εγγενώς
Modaflame	SK20	48% Modaflame, 32% Βαμβάκι, 20% Πολυεστέρας, πλεκτό	280gm	Εγγενώς
Modaflame Knit	FR77, FR74	60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Άνθρακονήματα	210gm	Εγγενώς
Modaflame Knit	FR30	60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Άνθρακονήματα	280gm	Εγγενώς
Modaflame Knit	FR31	60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Άνθρακονήματα	280gm	Εγγενώς
Modaflame Knit	FR10, FR11, FR14, FR18, FR19, FR03	60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Άνθρακονήματα	200gm	Εγγενώς
Modaflame Knit	FR12, FR81, FR09, FR20	60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Άνθρακονήματα	300gm	Εγγενώς
Modaflame Knit	FR72	60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Άνθρακονήματα	300gm	Εγγενώς
Modaflame Knit	FR96	60% Μοντακρυλικό, 40% Βαμβάκι	280gm	Εγγενώς
Modaflame Rain	MV70, MV71	98% Πολυεστέρας, 2% Άνθρακονήματα με ανθεκτικότητα στην αναπνοή και στην φλόγα, PU επίστρωση με 60% Μονακρυλικό, 40% βαμβάκερο πλεκτό, ανθεκτικό στη φλόγα, συνολικό βάρος 350g	350gm	Εγγενώς
Modaflame Softshell	MV72	100% Πολυεστέρας 95g ελασματοποιείται σε TPU φλόγας 35g ανθεκτική μεμβράνη που συνδέεται με 60% μοντακρυλικό, 39% βαμβάκι και 1% ίνες άνθρακα εγγενείς πυρίμαχα fleece 220g, 350g συνολικό βάρος	350gm	Εγγενώς
Bizflame Pro	FR35, FR36, FR37, FR38	99% Βαμβάκι, 1% Άνθρακονήματα	330gm	50 Πλύσεις
Bizflame Pro	FR90, FR92, BIZ7	99% Βαμβάκι, 1% Άνθρακονήματα	330gm	50 Πλύσεις
Bizflame Multi	FR78, FR79	80% βαμβάκι, 19% πολυεστέρας, 1% αντιστατικές ίνες άνθρακα, δύο-στρώματα PTFE πλαστικοποίηση, PU επιχρισμένα, φθοροανθράκων φινιρίσμα	380gm	5 Πλύσεις
Bizflame Multi	FR80	99% Βαμβάκι, 1% Άνθρακονήματα	345gm	50 Πλύσεις
Bizflame Multi	FR60, FR61, FR62, FR63	99% Βαμβάκι, 1% Άνθρακονήματα	345gm	50 Πλύσεις
Bizflame Plus	FR69	99% Βαμβάκι, 1% Άνθρακονήματα	160gm	5 Πλύσεις
Bizflame Plus	FR50, FR50, FR51, FR55, FR56, FR57, FR25, FR26, FR27	99% Βαμβάκι, 1% Άνθρακονήματα	350gm	50 Πλύσεις
Bizflame Plus	FR52, FR53, FR58, FR59	99% Βαμβάκι, 1% Άνθρακονήματα	350gm	50 Πλύσεις
Bizflame Plus	FR28	99% Βαμβάκι, 1% Άνθρακονήματα	280gm	50 Πλύσεις
Bizflame Plus	FR21	99% Βαμβάκι, 1% Άνθρακονήματα	210gm	50 Πλύσεις
Bizflame 88/12	FR89	88% Βαμβάκι, 12% Νάυλον	237gm	5 Πλύσεις (EU) 100 Πλύσεις (USA)
Bizflame Ultra	FR66, FR67, FR68, FR93, FR06, FR07, FR08	80% Βαμβάκι, 19% πολυεστέρας, 1% ίνες άνθρακα	340g	50 Πλύσεις
Bizflame Knit	FR01, FR02	100% Βαμβάκι	237gm	5 Πλύσεις
Bizflame Work	FR75	100% πολυεστέρας, πλεκτό στημόνι	120gm	5 Πλύσεις
Bizflame Work Antistatic	FR71, FR85	98% πολυεστέρας ινών άνθρακα 2%, περιτύλιγμα πλεκτά	120gm	12 Πλύσεις
Bizflame Rain	S780, S781, S779, S773, S782, S778, S775, S774	98% Πολυεστέρας, 2% Αντιστατικές ίνες άνθρακα, αναπνέον, PU επίστρωση	250gm	12 Πλύσεις
Bizflame Rain	S776	98% Πολυεστέρας, 2% Αντιστατικές ίνες άνθρακα, αναπνέον, PU επίστρωση	250gm	12 Πλύσεις
Bizflame Rain	S770, S771, S772, S783, S785	98% Πολυεστέρας, 2% Αντιστατικές ίνες άνθρακα, αναπνέον, PU επίστρωση	250gm	12 Πλύσεις
Bizflame Wildland Fire	FR98	99% Βαμβάκι, 1% Ίνες Άνθρακα	280gm	5 Πλύσεις
Bizweld	BIZ1, BIZ5, BZ30, BIZ4, BIZ2, BIZ6, BZ11, BZ12, BZ13, BZ14	100% Βαμβάκι, FR Φινιρίσμα	330gm	50 Πλύσεις
Bizweld	BZ31	100% Βαμβάκι, FR Φινιρίσμα	330gm	50 Πλύσεις (EU) 100 Πλύσεις (USA)
Safewelder	C030	100% Βαμβάκι	330gm	50 Πλύσεις
Safewelder	SW10, SW20, SW32, SW33, SW34	Σπλιτ δέρμα αγελάδας		N/A
Sealtex Flame	FR41, FR43	100% Πολυεστέρας, Επιβραδυντικό Φλόγας & Αντιστατικό, Επένδυση Πολυουρεθάνης	240gm	5 Πλύσεις
Sealtex Flame	FR46, FR47	100% Πολυεστέρας, Επιβραδυντικό Φλόγας & Αντιστατικό, Επένδυση Πολυουρεθάνης	240gm	5 Πλύσεις



	 EN 1149	 EN ISO 11612	 EN ISO 11611	 EN ISO 20471	 IEC 61482-2	EN 14116	 EN 13034	 EN 343	 EN 15614	ASTM F1959	ASTM F1506-10a	NFPA® 2112	NFPA® 70 E
	✓	✓	✓							ARC3 33.6 cal/cm2			
	✓	✓	✓							ARC2 8 cal/cm2			
	✓	✓	✓							ARC2 8.5 cal/cm2			
	✓	✓								ARC1 5.9 cal/cm2			
	✓	✓	✓	✓ RIS									
	✓	✓	✓	✓	✓		✓			ARC2 8.4 cal/cm2			
	✓	✓	✓		✓		✓			ARC2 8.4 cal/cm2			
	✓	✓	✓	✓ RIS	✓		✓						
	✓	✓		✓ RIS	✓					ARC1 6 cal/cm2			
	✓	✓											
	✓	✓		✓	✓					ARC1 4.3 cal/cm2			
	✓	✓			✓								
	✓	✓		✓	✓								
	✓	✓			✓					ARC1 4.3 cal/cm2			
	✓	✓			✓					ARC2 16 cal/cm2			
	✓	✓		✓	✓					ARC2 16 cal/cm2			
	✓	✓	✓	✓	✓					ARC2 9cal/cm2			
	✓	✓	✓	✓ RIS	✓		✓	✓					
	✓	✓	✓	✓ RIS	✓	✓	✓						
	✓	✓	✓										
	✓	✓	✓	✓									
	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓					
	✓	✓	✓	✓	✓		✓			ARC2 13.6 cal/cm2			
	✓	✓	✓	✓	✓		✓			ARC2 13.6 cal/cm2			
	✓	✓					✓						
	✓	✓	✓		✓					ARC2 13.6 cal/cm2			
	✓	✓	✓										
	✓	✓	✓										
		✓								ARC2 8.2 cal/cm2	✓	✓	✓
	✓	✓	✓		✓		✓			ARC2 16 cal/cm2			
		✓								ARC2 12 cal/cm2			
				✓ RIS		✓							
	✓			✓ RIS		✓							
	✓			✓ RIS		✓	✓	✓		ARC3 25 cal/cm2			
	✓			✓ RIS		✓	✓			ARC3 25 cal/cm2			
	✓					✓	✓	✓		ARC3 25 cal/cm2			
	✓	✓							✓				
		✓	✓							ARC2 11.2 cal/cm2			
		✓	✓							ARC2 11.2 cal/cm2	✓	✓	✓
		✓	✓										
			✓										
	✓			✓		✓	✓	✓					
	✓					✓	✓	✓					





Πυρίμαχα - EN Πρότυπα



EN ISO 11612: 2015

Προστατευτική ενδυμασία Έναντι Θερμότητας και Φλόγας

Οι απαιτήσεις απόδοσης αυτού του διθνούς Κανονισμού για ρούχα κατάλληλα για πολλούς χρήστες, με ανάγκη για ενδυμασία προστασίας από περιορισμένη διάχυση φλόγας ή θερμότητα ακτινοβολίας ή επαγωγική ή επαφής ή πιπίλισμα λειωμένου μετάλλου. Η δοκιμή αυτή χρησιμοποιεί πρότυπες μεθόδους και όρους που προβλέπουν την απόδοση των υφασμάτων/ενδυμάτων,

σε περίπτωση επαφής με θερμότητα ή φλόγες. Χαρακτηριστικά ενδύματος όπως ραφές, κλεισίματα και λογότυπα θα πρέπει να ελέγχονται καθώς και το ύφασμα. Οι δοκιμές πρέπει να πραγματοποιούνται σε προ-αγωγής συστατικά σύμφωνα με την ετικέτα του κατασκευαστή του ρούχου. Ειδικές δοκιμές αναφέρονται παρακάτω: αλλαγή Διαστάσεων Περιορισμένη Εξάπλωση φλόγας (A1 + A2)* συναγωγή

θερμότητας (B) - 3 επίπεδα θερμότητας ακτινοβολίας (Γ) - 4 επίπεδα πιπίλισμα Λιωμένου Αλουμινίου (Δ) - 3 επίπεδα πιπίλισμα λειωμένου σιδήρου (Ε) - 3 θερμότητας επαφής επίπεδα (F) - 3 επίπεδα (θερμοκρασία 250 βαθμούς Κελσίου) θερμική Αντίσταση σε θερμοκρασία 180 βαθμών Κελσίου. Αντοχή σε εφελκυσμό (πρέπει να πληρούν τουλάχιστον 300N) Αντοχή σε σχίσιμο (πρέπει να πληρούν ένα

ελάχιστο 15N) σχεδιασμός διάρρηξης της αντοχής της ραφής ενδυμάτων απαιτεί ότι η κάλυψη πρέπει να παρέχεται από τολαιμό μέχρι τους καρπούς και τους αστραγάλους. Προαιρετική δοκιμή περιλαμβάνει την αντίσταση κατά των υδρατμών και δοκιμή ανδρείκελου για τη συνολική πρόβλεψη για έγκαυμα. *Η δοκιμή αυτή πρέπει να εκτελείται σε ύφασμα και ραφές.

ISO 13506

ISO 13506: 2008
ISO 13506



Αποτελέσματα δοκιμών σε Μανεκέν για: FR61 & FR62

- Πόνος (16%),
- 1ου Βαθμού Έγκαυμα (0%),
- 2ου Βαθμού Έγκαυμα (0%),
- 3ου Βαθμού Έγκαυμα (0%),

Πρόβλεψη για βλάβη από έγκαυμα 0%,

Αυτό το πρότυπο παρέχει τις γενικές αρχές της μεθόδου δοκιμής για την αξιολόγηση της απόδοσης των ενδυμάτων ή πλήρους προστατευτικής ενδυμασίας σύνολα σε μια πυρκαγιά ή άλλη έκθεση μικρής διάρκειας.

Μέσα στο πρότυπο EN ISO 11612, μια προαιρετική δοκιμασία εισήχθη για να παρέχει προβλέψεις του εγκαυμάτων χρησιμοποιώντας ένα εξοπλισμένο, θερμότητας αίσθησης, ζωντανού μεγέθους ανδρείκελο, που συμμορφώνεται με τη μέθοδο δοκιμής ISO13506. Το ανδρείκελο της δοκιμής δημιουργεί μια ρεαλιστική προσομοίωση μιας κατάστασης φλας φωτιάς και αναλύει την απάντηση των αισθητήρων θερμότητας του ανδρείκελου για να προβλέψει την πιθανή βλάβη,

έγκαυμα των ιστών του φέροντος την βιομηχανική ένδυση. Οι επιπτώσεις της έκθεσης σε φλόγα εξαρτώνται όχι μόνο από τις βασικές προστατευτικές ιδιότητες του υφάσματος, αλλά από παράγοντες όπως η ποιότητα της προσαρμογής του ενδύματος και η παρουσία των διακένων αέρος μεταξύ των διαφόρων στρωμάτων του ιματισμού. Η παρουσία των εσωρούχων έχει επίσης μια σημαντική επίδραση στην προστασία. Η δοκιμή πραγματοποιείται με έκθεση ενός πλήρως ντυμένου ανδρείκελου, σε φλόγες εγκόλπωση για ένα ελάχιστο χρονικό διάστημα των τεσσάρων δευτερολέπτων. Οι φλόγες παρέχονται από ένα σύστημα καυστήρων προπανίου γύρω από το ανδρείκελο. Το ανδρείκελο είναι εξοπλισμένο με ένα ελάχιστο από

100 αισθητήρες τοποθετημένους σε όλο το σώμα, τα χέρια, τα πόδια και το κεφάλι. Ο σκοπός των αισθητήρων είναι η μέτρηση της μεταβολής της θερμοκρασίας στην επιφάνεια του ανδρείκελου κατά τη διάρκεια μιας δοκιμής με ντυμένο ανδρείκελο - έχουν σχεδιαστεί για να αναπαράγουν το ρυθμό με τον οποίο το ανθρώπινο δέρμα απορροφά την ενέργεια.

Θερμική ενέργεια που απορροφάται από τους αισθητήρες καταγράφεται από το λογισμικό του υπολογιστή του ανδρείκελου, με τα δεδομένα που συλλέγονται κανονικά για 120 δευτερόλεπτα μετά το έγκαυμα. Από τα στοιχεία που συγκεντρώθηκαν, συντάσσεται έκθεση η οποία παρουσιάζει ένα «χάρτη σώματος» που δείχνει

προβλέψεις εγκαυμάτων σώματος είτε χωρίς εγκαυμάτα, πρώτου, δευτέρου ή τρίτου βαθμού εγκαυμάτα και εφόσον θα είχε συμβεί. Δεν υπάρχουν κριτήρια "Επιτυχία" ή "Αποτυχία" στο πρότυπο ISO13506. Μια από τις πιο χρήσιμες λειτουργίες αυτών των δοκιμών Ανδρείκελου είναι να επιτρέπει στα ενδύματα να συγκριθούν άμεσα μεταξύ τους υπό τις ίδιες συνθήκες. Οι συγκρίσεις μπορούν να γίνουν μεταξύ των διαφόρων τύπων ενδυμάτων υφασμάτων, το σχεδιασμό, την κατασκευή, την τελική επεξεργασία, κ.λπ., για να βελτιώσει τα επίπεδα προστασίας και να δούμε πώς οι διαφορετικοί τύποι και μείγματα υλικών και στρώματα/εσώρουχα αποδίδουν στο ίδιο περιβάλλον.



EN ISO 11611: 2015

Προστατευτική ενδυμασία για χρήση σε συγκολλήσεις και σχετικές διεργασίες

Αυτό το διεθνές πρότυπο καθορίζει τις ελάχιστες βασικές απαιτήσεις ασφάλειας και μεθόδους δοκιμής για προστατευτική ενδυμασία, για χρήση σε συγκολλήσεις και σχετικές διεργασίες (με εξαίρεση την προστασία των χεριών). Το διεθνές πρότυπο καθορίζει δύο κατηγορίες με συγκεκριμένες απαιτήσεις επιδόσεων. Κλάση 1 είναι η προστασία από λιγότερο επικίνδυνες τεχνικές συγκόλλησης και καταστάσεις, προκαλώντας χαμηλότερα

επίπεδα πιπίλισματος και ακτινοβόλου θερμότητας. Κλάση 2 είναι η προστασία από περισσότερο επικίνδυνες τεχνικές συγκόλλησης και καταστάσεις, με αποτέλεσμα την αύξηση των επιπέδων του πιπίλισματος και ακτινοβόλου θερμότητας.

EN ISO 11611 απαιτεί ότι οι προστατευτικές στολές καλύπτουν πλήρως το άνω και κάτω μέρος του κορμού, το λαιμό, τα

χέρια και τα πόδια. Υπάρχει ένας αριθμός από άλλες απαιτήσεις σχεδιασμού, που πρέπει να ακολουθηθεί, για την πρόληψη ότι τετηγμένα σταγονίδια δεν θα εναποτεθούν οπουδήποτε στο ένδυμα. Η δοκιμή πρέπει να διεξάγεται σε προ-αγωγής συστατικά σύμφωνα με την ετικέτα του κατασκευαστή του ρούχου. Το παρακάτω είναι μια περιλήψη των δοκιμών που απαιτούνται: Αντοχή σε εφελκυσμό (πρέπει να πληρούν τουλάχιστον 400 N)

Αντοχή σε σχίσιμο(πρέπει να πληρούν τουλάχιστον 20N) δύναμη θραύσεως , αντοχή της ραφής, απαιτήσεις αλλαγής των διαστάσεων, απαιτήσεις του δέρματος, περιορισμένη διάχυση φλόγας (A1 + A2) * Λιωμένα σταγονίδια, μεταφορά θερμότητας (ακτινοβολία) Ηλεκτρική αντίσταση * Η δοκιμή αυτή πρέπει να εκτελείται σε ύφασμα και ραφές.

EN ISO 14116

EN ISO 14116: 2015

Προστατευτική ενδυμασία έναντι θερμότητας και φλόγας — περιορισμένη εξάπλωση φλόγας υλικά και συναρμοσμένα υλικά

Αυτό το πρότυπο καθορίζει τις απαιτήσεις απόδοσης για τις περιορισμένες ιδιότητες εξάπλωσης της φλόγας των υλικών,συνθέσεων υλικού και προστατευτικό ρουχισμό για να μειώσει την δυνατότητα της καύσης ενδυμάτων και ως εκ τούτου την πρόκληση κίνδυνου. Πρόσθετες απαιτήσεις για τα είδη ένδυσης, επίσης, καθορίζονται.

Προστατευτική ενδυμασία που συμμορφώνεται με το πρότυπο αυτό αποσκοπεί στην προστασία των εργαζομένων κατά των

περιστασιακών και σύντομης επαφής, με μικρή ανάφλεξη φλόγες σε περιπτώσεις όπου δεν υπάρχει σημαντικός κίνδυνος φλόγας και χωρίς την παρουσία ενός άλλου τύπου θερμότητας.

EN ISO 14116 έχει τρεις διαφορετικές κατηγορίες για την εξάπλωση της φλόγας, ο δείκτης 1, 2 και 3, όπως αναλύεται στον παρακάτω πίνακα: Δείκτη 1 ενδύματα δεν πρέπει να φοριούνται κατάσαρκα. Θα πρέπει να φοριούνται πάνω από Κατηγορίας 2 ή 3 ενδύματα. Η δοκιμή πρέπει

να διεξάγεται σε προ-αγωγής συστατικά σύμφωνα με την ετικέτα του κατασκευαστή του ενδύματος. Δοκιμές που απαιτούνται είναι οι εξής: Περιορισμένη διάδοση φλόγας Αντοχή σε εφελκυσμό Αντοχή σε σχίσιμο Αντοχής της ραφής

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
1	Μη διάχυση φλόγας
	Μη φλεγόμενα συντρίμια
	Δεν θα εξαπλωθεί επανέκταση
2	Μη διάχυση φλόγας
	Μη φλεγόμενα συντρίμια
	Δεν θα εξαπλωθεί επανέκταση
3	Δεν θα σχηματιστεί τρύπα
	Μη διάχυση φλόγας
	Μη φλεγόμενα συντρίμια
	Δεν θα εξαπλωθεί επανέκταση
	Δεν θα σχηματιστεί τρύπα
	Ο μεταφλογισμός δεν πρέπει να διαρκεί περισσότερο από 2 δευτερόλεπτα



IEC 61482-2: 2009

Προστατευτική ενδυμασία έναντι των θερμικών κινδύνων από ένα ηλεκτρικό τόξο.

Το πρότυπο αυτό καθορίζει τις απαιτήσεις και μεθόδους δοκιμής για τα υλικά και ενδύματα για την προστατευτική ενδυμασία έναντι των θερμικών επιδράσεων εκδήλωσης ενός ηλεκτρικού τόξου. Ένα ηλεκτρικό τόξο είναι μια συνεχής ηλεκτρική εκκένωση υψηλής τάσης ρεύματος, ανάμεσα στους αγωγούς δημιουργώντας πολύ έντονο φως και έντονη θερμότητα. Δύο διεθνείς μέθοδοι δοκιμών έχουν αναπτυχθεί για να παρέχουν πληροφορίες σχετικά με την ανθεκτικότητα των ειδών ένδυσης για τις θερμικές επιδράσεις των ηλεκτρικών τόξων. Κάθε μέθοδος δίνει διαφορετικές πληροφορίες. Για τη συμμόρφωση με το πρότυπο είτε η μία ή και οι δύο δοκιμές πρέπει να διεξαχθούν.

Πλαίσιο δοκιμής μέθοδος EN61482-1-2 Το ύφασμα/ένδυμα εκτίθεται σε ένα ηλεκτρικό τόξο που περιορίζεται σε ένα συγκεκριμένο πλαίσιο με μια ρύθμιση

συγκεκριμένου ηλεκτρόδιου για 0,5 δευτερόλεπτα. Κατηγορία 1 είναι ένα ρεύμα τόξου 4 kA, κατηγορία 2 είναι ένα ρεύμα τόξου 7 kA. Συνθήκες δοκιμής για κλάση 1 & 2 προσπαθούν να τονώσουν συνθήκες τυπικής έκθεσης για ένα ρεύμα βραχυκυκλώματος 4kA και 7kA αντίστοιχα. Ανοικτού τόξου μέθοδος EN61482-1-1. Αυτή η μέθοδος είναι για να καθιερώσει την ATPV (Arc θερμική απόδοση τιμή) ή την EBT (Κατώφλι Ενέργειας) του υφάσματος. Ο ATPV είναι η ποσότητα της ενέργειας που απαιτείται για να προκαλέσει ένα 2ου βαθμού έγκαυμα μέσα από το υλικό πριν το σημείο ανακοπής (50% πιθανότητα). Η ΚΠΦ είναι το ποσό της ενέργειας που το υλικό ανακόπτει ανοικτά (50% πιθανότητα). Αυτό είναι συνήθως το άνω θερμικό όριο του υφάσματος, όπου οι ίνες καταστρέφονται και το υλικό χάνει μηχανική αντοχή. Τόσο ATPV και ΚΠΦ εκφράζονται σε θερμίδες ανά cm2. EN 61482-1-1 ελέγχει το ύφασμα

με ένα τόξο 8kA για διάφορες διάρκειες περιστατικό. Οι εργαζόμενοι υποτίθεται ότι είναι ασφαλείς εάν η αξιολόγηση τόξου από τα ρούχα τους υπερβαίνει την ηλεκτρική ενέργεια τόξου περιστατικού που υπολογίζεται στη χειρότερη περίπτωση της αξιολόγησης του κινδύνου. Τα ενδύματα μπορεί να είναι πολυεπίπεδα για να επιτευχθεί μια συνολική ATPV ή EBT Αξιολόγηση. Για παράδειγμα, ένα θερμικό στρώμα μπορεί να επιτύχει κέρδη προ φόρων 4.3 Cal/cm2, και μια εξωτερικό ολόσωμη μπορεί να επιτύχει μια ATPV του 13.6Cal/cm2. Ωστόσο, η βαθμολογία συνδυασμού ATPV/ΚΠΦ θα είναι μεγαλύτερη από το άθροισμα των δύο μονών στρωμάτων, καθώς το διάκενο αέρος μεταξύ των δύο στρωμάτων παρέχει στον φορέα πρόσθετη προστασία. Μία άλλη παράμετρος που μετράται κατά τη δοκιμή ανοικτού τόξου είναι η τιμή ΠΑ (Heat Attenuation Factor) - αυτό περιγράφει την ποσότητα της θερμότητας

που θα μπλοκαριστεί από το ύφασμα. ASTM F1959 / F1959M-14 ΥΦΑΣΜΑ μοναδικό τεστ. Αυτή η μέθοδος δοκιμής είναι η ίδια όπως αναφέρεται παραπάνω στο EN 61482-1-1. Προεπεξεργασίες μπορεί να διαφέρουν.



βαθμολογία τόξου του ΜΑΠ	Απαιτούμενη ελάχιστη βαθμολογία τόξου του ΜΑΠ / cal / cm2
	4 CAL/CM ²
	8 CAL/CM ²
	25 CAL/CM ²



IEC 61482-2: 2018

Προστατευτική Ενδυμασία Ενάντια στους Θερμικούς Κινδύνους ενός Ηλεκτρικού Τόξου

Η νέα ενημερωμένη έκδοση του IEC 61482-2: 2018 έχει ένα νέο σύμβολο, αυτό θα αντικαταστήσει το σύμβολο του 2009.

Το ELIM, Incident Energy Limit είναι μια νέα τιμή που έχει προστεθεί στην ενημερωμένη έκδοση της μεθόδου δοκιμής IEC 61482-1-1, Ανοικτού Τόξου. Αυτή η τιμή είναι το ύψιστο πρόβλημα

θερμικής ενέργειας στην οποία μπορεί να εκτεθεί το ένδυμα χωρίς ο χρήστης να πάθει κάψιμο δεύτερου βαθμού ή το σχηματισμό οπών στο ύφασμα. Όσο υψηλότερη είναι η θερμοκρατική αξία του ενδύματος ή του υφάσματος, τόσο μεγαλύτερη είναι η προστασία για τον χρήστη.

Η δοκιμή ELIM διεξάγεται επί του παρόντος σε όλα τα ενδύματα προστασίας ηλεκτρικού τόξου της Portwest.

Το APC 1 & APC 2 (APC = Arc Protection Class) θα αντικαταστήσει την Κλάση 1 & Κλάση 2 στην ενημερωμένη μέθοδο δοκιμής IEC 61482-1-2, Box Test. Οι τιμές παραμένουν οι ίδιες: το APC 1 είναι το

σημερινό 4 kA τόξου, το APC 2 είναι το σημερινό 7 kA τόξου.



EN 1149: 2018

Προστατευτική ενδυμασία - Ηλεκτροστατικές ιδιότητες - Μέρος 5. Επιδόσεις των υλικών και απαιτήσεις Σχεδιασμού.

Αυτό το Ευρωπαϊκό Πρότυπο προδιαγράφει τις απαιτήσεις των υλικών και του σχεδιασμού για τον ηλεκτροστατικός αρνητικό προστατευτικό ρουχισμό, που χρησιμοποιείται ως μέρος ενός συνολικού συστήματος γείωσης, για την αποφυγή εμπρηστικών εκφορτίσεων. Οι απαιτήσεις μπορεί να μην είναι επαρκείς

σε εμπλουτισμένες με οξυγόνο εύφλεκες ατμόσφαιρες. Αυτό το Πρότυπο δεν εφαρμόζεται για την προστασία από την τάση τροφοδοσίας.

EN 1149 αποτελείται από τα ακόλουθα μέρη, EN 1149-1: Μέθοδος δοκιμής για την μέτρηση της επιφανειακής αντίστασης. EN

1149-2: Μέθοδος δοκιμής για την μέτρηση της ηλεκτρικής αντίστασης δια μέσου ενός υλικού (αντίσταση) EN 1149-3: Μέθοδοι δοκιμής για μέτρηση της εκφόρτισης EN 1149-4: Ένδυμα Test (υπό ανάπτυξη) EN 1149-5: Απόδοση Υλικού και απαιτήσεις του σχεδιασμού. Των ηλεκτροστατικών φορτίων η προστατευτική ενδυμασία

πρέπει να είναι σε θέση να καλύψει μόνιμα όλα τα υλικά που δεν έχουν συμμορφωθεί, κατά την κανονική χρήση. Τα αγωγίμα μέρη (φερμουάρ, κουμπιά κλπ) επιτρέπονται υπό την προϋπόθεση ότι καλύπτονται από εξόχως εξωτερικό υλικό κατά τη χρήση.



EN 13034: 2005 + A1:2009

Προστατευτική ενδυμασία έναντι Χημικών Υγρών

Απαιτήσεις απόδοσης για προστατευτική ενδυμασία από χημικά που παρέχουν περιορισμένη προστασία έναντι χημικών υγρών (εξοπλισμός Τύπου 6 και Τύπου PB [6]). Το πρότυπο αυτό καθορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις για την περιορισμένη χρήση και επαναχρησιμοποιήσιμη περιορισμένης χημικής απόδοσης προστατευτική ενδυμασία. Χημικά περιορισμένης απόδοσης προστατευτική ενδυμασία προορίζεται για χρήση σε περιπτώσεις πιθανής έκθεσης σε ένα ελαφρύ ψεκασμό

υγρών αερολυμάτων ή χαμηλής πίεσης, χαμηλής έντασης παφλασμούς, κατά των οποίων δεν απαιτείται πλήρης φραγμός διαπερατότητας υγρών(σε μοριακό επίπεδο).

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

Τύπου 6 κοστούμια δοκιμάζονται χρησιμοποιώντας ένα νέφος ή λεπτό ψεκασμό του νερού με μια χρωστική

ουσία που προστίθεται για να βοηθήσει την εκτίμηση της διαρροής. 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 μετρώντας τη συνολική έκταση των τυχόν λεκέδων σε τρία κοστούμια και συγκρίνοντας αυτό με την απαίτηση. Μια σειρά άλλων δοκιμών προσδιορίζεται, συμπεριλαμβανομένης της αντίστασης στην τριβή, αντοχή σε σχίσιμο, αντοχή

σε εφελκυσμό, αντοχή σε διάτρηση, την αντίσταση στην ανάφλεξη, αντίσταση στη διείσδυση από υγρά χημικά και τη δύναμη ραφής. Στην δοκιμή για υγρά χημικά η απωθητικότητα και αντίσταση σε διείσδυση από χημικά υγρά, μια τράπεζα τεσσάρων χημικών δοκιμής δίνονται στο πρότυπο, αν και η απαίτηση είναι ότι το υλικό κοστούμι επιδεικνύει επαρκή απωθητικότητα και αντίσταση στη διείσδυση κατά ένα μόνο χημικό από αυτήν τη λίστα



ATEX Directive

Η ATEX Οδηγία ορίζει τι εξοπλισμός επιτρέπεται σε ένα περιβάλλον όπου η εκρηκτική ατμόσφαιρα μπορεί να υπάρχει. Portwest συνιστούμε τη χρήση ενδυμάτων πιστοποιημένων με EN1149 και EN ISO 11611 για επιπλέον προστασία σε ένα περιβάλλον ATEX.

Σημαντική σημείωση: Ο Κατασκευαστής ρούχων Portwest έχει ελεγχθεί από ανεξάρτητο ελεγκτή και τα συστήματά μας έχουν εγκριθεί και πιστοποιηθεί σύμφωνα με τον κανονισμό ΜΑΠ (EE) 2016/425 Ενότητα D. Το πεδίο εφαρμογής μας είναι για την κατασκευή ανθεκτικών στη φλόγα σε ολόσωμες φόρμες, μπουφάν και παντελονιών που παρέχουν προστασία έναντι των κινδύνων της θερμότητας και του ηλεκτρικού.



Πυρίμαχα - Πρότυπα ΗΠΑ

NFPA 70E

NFPA® 70E: 2015

Το πρότυπο ασχολείται με ηλεκτρικές πρακτικές εργασίες που σχετίζονται με την ασφάλεια για τους εργαζομένους σε χώρους εργασίας και απαιτεί από τους υπαλλήλους που εργάζονται σε ή κοντά σε ενεργοποιημένα μέρη και εξοπλισμό, να φορέσουν πυρίμαχα ρούχα που πληρούν τις απαιτήσεις του ASTM F1506

Το πρότυπο NFPA 70E παρέχει τον Πίνακα 130.7 (C) (16) ως κατευθυντήρια γραμμή για την επιλογή της προστατευτικής ενδυμασίας. Αυτός ο πίνακας παραθέτει τις απαιτήσεις για ΜΑΠ, που βασίζονται στο έναυσμα τόξου κατηγορίες ΜΑΠ 1 έως 4.

Αυτά τα ρούχα και ο εξοπλισμός θα χρησιμοποιούνται κατά την εργασία εντός των ορίων της έναυσης τόξου. Οι περιοχές του πίνακα κυμαίνονται από HRC 1 (η οποία είναι χαμηλού κινδύνου) έως HRC 4 (η οποία είναι υψηλού κινδύνου και απαιτεί ένδυση FR με ελάχιστη βαθμολογία τόξου 40). Όσο υψηλότερη είναι η τιμή διαβάθμισης Arc, τόσο μεγαλύτερη είναι η προστασία.

βαθμολογία τοξου του ΜΑΠ	Περιγραφή Ενδυμασίας	Απαιτούμενη ελάχιστη βαθμολογία τοξου του ΜΑΠ / cal / cm2
1 ARC	1 ARC: Τόξου ονομαστικό FR πουκάμισο και FR παντελόνι ή FR Ολόσωμη 4	4
2 ARC	2 ARC: Τόξου ονομαστικό FR πουκάμισο και FR παντελόνι ή FR Ολόσωμη 8	8
3 ARC	3 ARC: Τόξου βαθμολογημένο FR πουκάμισο και FR παντελόνι ή FR Ολόσωμη, και τόξου κοστούμι επιλέγεται έτσι ώστε η αξιολόγηση του συστήματος πληροί το ελάχιστο απαιτούμενο 25	25
4 ARC	4 ARC: Τόξου βαθμολογημένο FR πουκάμισο και FR παντελόνι ή FR Ολόσωμη, και τόξου κοστούμι επιλέγεται έτσι ώστε η αξιολόγηση του συστήματος πληροί το ελάχιστο απαιτούμενο 40	40

NFPA 2112

NFPA® 2112: 2018

Αυτό το Πρότυπο καθορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις απόδοσης και μεθόδους δοκιμής, για φλόγας ανθεκτικό ύφασμα και εξαρτήματα και τις απαιτήσεις σχεδιασμού και πιστοποίησης για τα ενδύματα για χρήση σε περιοχές φωτιάς από τόξο. Πυρίμαχα υφάσματα πρέπει να περάσουν μια ολοκληρωμένη λίστα των θερμικών δοκιμών, συμπεριλαμβανομένων των εξής:

•ASTM F2700 - Απόδοση Μετάδοσης Θερμότητας (HTP) δοκιμής Η δοκιμή είναι ένα μέτρο των ασταθούς κατάστασης ιδιοτήτων μεταφοράς θερμότητας των υλικών του ενδύματος.
•ASTM D6413 - Κάθετη ευφλεκτότητα (Φλόγας Αντίσταση) δοκιμή. Η παρούσα δοκιμή χρησιμοποιείται για να καθορίσει το πόσο εύκολα τα υφάσματα μπορεί να αναφλεγούν και να συνεχίσουν να καίγονται με μια ανάφλεξη. •test

αντίστασης θερμικής συρρίκνωσης. Αυτή η δοκιμή μετρά μια αντίσταση του υφάσματος σε συρρίκνωση όταν εκτίθεται σε θερμότητα. •Ανοχή δοκιμής Η δοκιμή μετρά πόσο τα υφάσματα και τα συστατικά αντιδρούν στην υψηλή θερμότητα, που θα μπορούσε να συμβεί κατά τη διάρκεια μιας έναυσης πυρκαγιάς. •ASTM F1930-11 - Θερμική δοκιμή ανδρείκελου. Η δοκιμή αυτή παρέχει μια γενική

αξιολόγηση του πώς το ύφασμα αποδίδει σε ένα τυποποιημένο σχέδιο ολόσωμης μετά από τριών δευτέρων έκθεση σε θερμότητα. •FTMS 191A - Αντίσταση τήξης Νήματος. Τα νήματα χρησιμοποιούνται σε ενδύματα ανθεκτικά φλόγας και πρέπει να αντέχουν σε θερμοκρασίες έως 500°F.

ASTM F1506-10a

ASTM® F1506-10A

Αυτή η προδιαγραφή των επιδόσεων καλύπτει αντίσταση στη φλόγα από υφαντικές ύλες που χρησιμοποιούνται για είδη ένδυσης για χρήση εργαζομένων που εκτίθενται σε στιγμιαία έκθεση ηλεκτρικού τόξου και συναφών κινδύνων

Αυτές οι υφαντικές ύλες, πρέπει να πληρούν τις ακόλουθες επιδόσεις: - Μια γενική απαίτηση ότι το νήμα και τα

συστατικά που χρησιμοποιούνται στην κατασκευή ενδυμάτων, δεν συμβάλλουν με τη σοβαρότητα των τραυματισμών στον χρήστη, σε περίπτωση μιας στιγμιαίας επαφής ηλεκτρικού τόξου και συναφούς θερμικής έκθεσης. - Ένα σύνολο των ελάχιστων προδιαγραφών απόδοσης για πλεχτά και υφάσματα, συμπεριλαμβανομένων της δύναμης, αποχρωματισμού, αντίστασης στη φλόγα πριν & μετά τα αποτελέσματα

των δοκιμών πλύσιμο & τόξου. - Δοκιμές για αντίσταση στη φλόγα σύμφωνα με τη μέθοδο δοκιμών ASTM D6413 δοκιμή κάθετης φλόγα. - Όταν εξετάζεται όπως παραλαμβάνεται σύμφωνα με τη μέθοδο δοκιμών ASTM F1959 απόδοσης τόξου, το ύφασμα δεν μπορεί να έχει περισσότερα από 5.0 δευτερόλεπτα χρόνο αποφλογισμού τη στιγμή που δοκιμάζεται.

Τα ενδύματα πρέπει να επισημαίνονται με ετικέτες με τα ακόλουθα: - Ο κώδικας παρακολούθησης - Δήλωση ότι τα ενδύματα πληρούν τις απαιτήσεις της F1506 - το όνομα του κατασκευαστή, πληροφορίες για το μέγεθος - Οδηγίες φροντίδας και περιεκτικότητα σε φυτικές ίνες - Αξιολόγηση Τόξου (ATPV) ή (EBT)

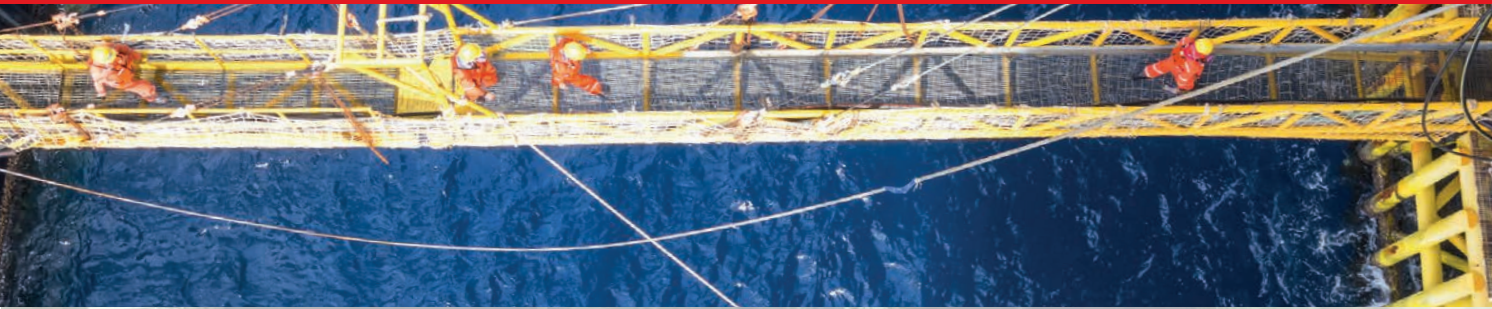
ASTM F1959/F1959M-12

ASTM® F1959/F1959M-12: 2013

ΠΡΟΤΥΠΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΟΞΟΥ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΕΪΔΗ ΈΝΔΥΣΗΣ

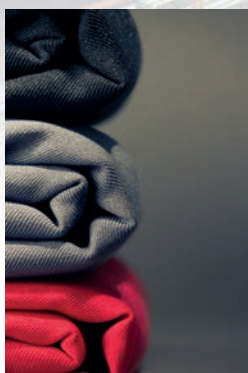
ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ ΜΟΝΟ. Αυτή η μέθοδος δοκιμής προσδιορίζει

την τιμή Τόξου θερμικής απόδοσης (ATPV) του υφάσματος. Το αποτέλεσμα (που εκφράζεται σε cal / cm2) αντιπροσωπεύει τη μέγιστη συμβαίνουσα θερμική ενέργεια σε μονάδες ενέργειας ανά τετραγωνικό που ένα ύφασμα μπορεί να υποστηρίξει προτού ο χρήστης υποστεί εγκαύματα δευτέρου βαθμού.



Πλύσιμο Πυρίμαχων Υφασμάτων

Τα υφάσματα FR χρειάζεται να πλένονται τακτικά και να στεγνώνουν ώστε να αφαιρείται κάθε βρωμιά και μόλυνση. Η ποιότητα της υπηρεσίας πλυντηρίου είναι υψίστης σημασίας. Τα ενδύματα πρέπει να πλένονται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, που παρέχονται στην ετικέτα φροντίδας που είναι ραμμένη στο ένδυμα, καθώς εσφαλμένο πλύσιμο ενδυμάτων ανθεκτικών σε φλόγα μπορεί να επηρεάσει σοβαρά την απόδοση και την εφαρμογή τους. Οι ιδιότητες των ανθεκτικών σε φλόγα ενδυμάτων θα διαρκέσουν πολύ περισσότερο αν πλυθούν σωστά.



Διαδικασία Πλύσης/ Στεγνώματος:

Προεπεξεργασία: - 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 σκληροί και επίμονοι λεκέδες πρέπει να λάβουν προεπεξεργασία με ένα εμπορικό προϊόν αφαίρεσης λεκέδων με την πρώτη ευκαιρία και να υπάρχει επαρκής χρόνος για την προεπεξεργασία, για να διεισδύσει και να μαλακώσει το λεκέ. - Ποτέ μη χρησιμοποιείτε χλωρίνη ή απορρυπαντικά που περιέχουν υπεροξείδιο του υδρογόνου, καθώς αυτά θα μειώσουν τις ιδιότητες αντίστασης στη φλόγα του υφάσματος. - Μαλακτικά ρούχων, κόλλα και άλλα πρόσθετα πλύσης ρούχων δεν συνιστώνται καθώς μπορεί να καλύψουν την απόδοση αντίστασης στη φλόγα και μπορεί επίσης να λειτουργήσουν ως καύσιμο στην περίπτωση καύσης.

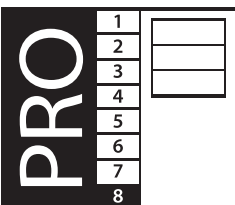


Πλύσιμο: Πάντα πλύνετε τα λερωμένα ρούχα εργασίας ξεχωριστά, μην αναμιγνύετε με μη ρουχισμό εργασίας. - Το FR ύφασμα μπορεί συνήθως να πλυθεί σε υψηλές θερμοκρασίες, ωστόσο, είναι τα στοιχεία που συνθέτουν (δηλαδή η αντανάκλαστική ταινία, διακριτικά, κλπ.) σε ένα τελικό ένδυμα που υπαγορεύουν τη μέγιστη θερμοκρασία πλυσίματος που το ρούχο μπορεί να πλυθεί. Να ακολουθείτε πάντα τη θερμοκρασία πλύσης στην ετικέτα του ρούχου. - Πάντα να πλένετε και να στεγνώνετε τα ρούχα από μέσα προς τα έξω για την ελαχιστοποίηση της τριβής στην επιφάνεια και να συμβάλλετε στη διατήρηση της εμφάνισης της επιφάνειας του υφάσματος. Τα φερμουάρ θα πρέπει να κλείνονται κατά την πλύση.

Όγκος Φόρτωσης: Για να εξασφαλιστεί μια πιο αποτελεσματική, καθαρότερη πλύση, αποφύγετε την υπερφόρτωση του μηχανήματος, ώστε τα ενδύματα να μπορούν να κυκλοφορούν ελεύθερα μέσα στους κύκλους πλυσίματος και ξεβγάλματος.



Στέγνωμα: Το στεγνωτήριο συνήθως δεν συνιστάται καθώς η θερμοκρασία που χρησιμοποιείται είναι συχνά πολύ υψηλή και μπορεί να προκαλέσει συρρίκνωση στο ένδυμα. Είναι ζωτικής σημασίας ότι τα ενδύματα από βαμβάκι ή μείγμα βαμβακιού δεν υπερστεγνώνονται. Το υπερστεγνώμα είναι η κύρια αιτία της υπερβολικής συρρίκνωσης στο ένδυμα. - Μην το κρεμάτε άμεσα στο ηλιακό φως. Αυτό μπορεί να προκαλέσει ξεθώριασμα.



Βιομηχανική Πλύση:

Η Portwest εισήγαγε μια νέα σειρά Ρούχων Εργασίας Βιομηχανικής Πλύσης - Bizflame Ultra. Τα προϊόντα αυτά φέρουν ετικέτα με το σύμβολο «PRO» και είναι κατάλληλα για βιομηχανική πλύση 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 πυρίμαχο φινίρισμα διατηρείται για το φυσιολογικό κύκλο ζωής του ενδύματος υπό την προϋπόθεση ότι τηρούνται οι οδηγίες περιποίησης.

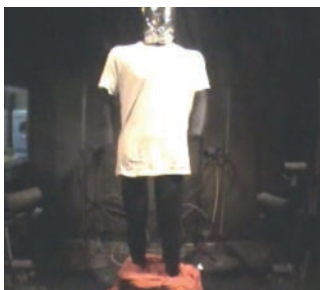
Εξαιρετικά Αποτελέσματα - Τα καλύτερα στη Βιομηχανία



ISO 13506 ISO 13506: 2008 ISO 13506

Η Δοκιμή Ανδρικού ή η πρόβλεψη Πρόγνωσης τραυματισμού Έγκαυματος είναι μια πολύ ακριβής αναπαράσταση του τι συμβαίνει σε πραγματικές καταστάσεις φλογών φωτιάς. Η Portwest πραγματοποίησε εκτεταμένες δοκιμές ανδρικού στις σειρές ρούχων Araflame, Bizweld και Bizflame. Το όφελος της δοκιμής Ανδρικού είναι ότι επιτρέπει στους χρήστες να προβλέπουν με ακρίβεια την πραγματική απόδοση ενός ενδύματος και να είναι απόλυτα διαβεβαίωμένοι ότι είναι η καλύτερη επιλογή για το περιβάλλον εργασίας τους.

Επενδύσεις σε δοκιμές του προϊόντος είναι ένα κρίσιμο μέρος της διαδικασίας ανάπτυξης του προϊόντος. Η Portwest υπερβαίνει τις απαιτήσεις των προτύπων EN και τα αποτελέσματα που πήραμε σχετικά με τις προαιρετικές εξετάσεις Ανδρικού επικυρώνουν τη συνεχή μας δέσμευση τόσο για την ποιότητα των προϊόντων όσο και την ασφάλεια του τελικού χρήστη. **Είμαστε πολύ υπερήφανοι να δηλώσουμε ότι τα ενδύματα αυτά ξεπερνούν σταθερά όλα τα άλλα ανταγωνιστικά ενδύματα FR στην αγορά. Όλα τα αποτελέσματα είναι ελεγχόμενα ανεξάρτητα από κοινοποιημένους οργανισμούς BTTG και SATRA**



Βήμα 1:

Το ανδρικό είναι εφοδιασμένο με τα κατάλληλα εσώρουχα, προκειμένου να αναπαράγουν μια πραγματική κατάσταση της ζωής.



Βήμα 2:

Το ένδυμα που πρόκειται να ελεγχθεί είναι τοποθετημένο στο ανδρικό.



Βήμα 3:

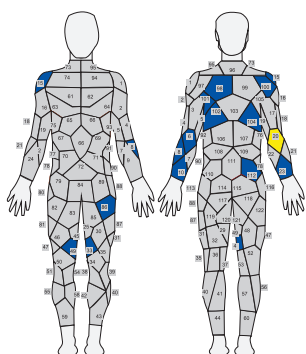
Το ανδρικό εκτίθεται σε εμπλοκή φλόγας για τέσσερα δευτερόλεπτα.



Βήμα 4:

Η Θερμική ενέργεια καταγράφεται με τα δεδομένα που συλλέγονται κανονικά για έως 120 δευτερόλεπτα μετά το έγκαυμα.

Καλύτερα αποτελέσματα Πρόβλεψης εγκαύματος



Αποτελέσματα δοκιμών σε Μανεκέν για:

FR50 - Αντιστατική Ανθεκτική σε Φλόγα Ολόσωμη Φόρμα 350γρ

- Πόνος (12.3%)
- 1ου Βαθμού Έγκαυμα (0.9%)
- 2ου Βαθμού Έγκαυμα (0.0%)
- 3ου Βαθμού Έγκαυμα (0.0%)

Πρόβλεψη για βλάβη από έγκαυμα 0.0%

Κατανοώντας τα αποτελέσματα:

Κατασκευάζεται ένα διάγραμμα του σώματος στο οποίο χρησιμοποιεί χρωματική κωδικοποίηση για να δείξει το προβλεπόμενο έγκαυμα του οργανισμού ή τον τραυματισμό. Το διάγραμμα του σώματος δεν θα παρουσιάσει κανένα έγκαυμα, πόνο, πρώτου, δεύτερου ή τρίτου βαθμού εγκαύματα και πού θα συνέβαιναν αυτά. Ο υπολογισμός αυτός δεν περιλαμβάνει το κεφάλι ή τα χέρια. Δεν υπάρχουν κριτήρια "Επιτυχία" ή "Αποτυχία" στο πρότυπο ISO 13506. Μία από τις πιο χρήσιμες λειτουργίες αυτών των δοκιμών Ανδρικού είναι, να επιτρέψουν στα ενδύματα να συγκριθούν άμεσα μεταξύ τους υπό τις ίδιες συνθήκες.

Φυσικές Ίνες

Πολλά από τα ενδύματα πυροπροστασίας (FR) είναι κατασκευασμένα από 100% βαμβάκι. Αυτή είναι μια φυσική ίνα και δεν λιώνει σε επαφή με θερμότητα ή φλόγα. Το 100% βαμβάκι είναι άνετο στη χρήση, απορροφητικό και αναπνέει. Το βαμβάκι είναι η ιδανική λύση για πολλές βιομηχανίες που απαιτούν φθορά ανθεκτικά ενδύματα.

Όλες οι φωτογραφίες δείχνουν την κατάσταση του ενδύματος μετά την εμπλοκή σε φλόγα



FR21 - Ολόσωμη αντι-στατική πυρίμαχη σούπερ ελαφριά βάρος 210 g
FR22 - Εντομοαπωθητική ολόσωμη FR 210gm



FR28 - Αντιφλογιστική ελαφριά αντι-στατική ολόσωμη 280g



FR61 - Ανακλαστικό Μπουφάν Multi-Norm
FR62 - Ανακλαστικό Παντελόνι Multi-Norm



FR61 - Ανακλαστικό Μπουφάν Multi-Norm
FR63 - Φόрма Τιράντα Ανακλαστική Multi-Norm



FR55/FR25 - Bizflame Plus Μπουφάν
FR56/FR26 - Παντελόνι Bizflame Plus



FR55/FR25 - Bizflame Plus Μπουφάν
FR57/FR27 - Bizflame Plus Ολόσωμη Φόρμα Τιράντα



FR50 - Αντιστατική Ανθεκτική σε Φλόγα Ολόσωμη Φόρμα 350γρ
FF50 - Aberdeen Φόρμα πυρίμαχη



FR60 - Ανακλαστική Φόρμα Multi-Norm

Πίνακας αποτελεσμάτων

	1ου Βαθμού Έγκαυμα	2ου Βαθμού Έγκαυμα	3ου Βαθμού Έγκαυμα	Πρόβλεψη για βλάβη από έγκαυμα
FR50	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%
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*	1.8%	16.7%	25.4%	42.1%
AF22	0.0%	5.3%	0.9%	6.2%
AF73*	2.6%	15.8%	24.6%	40.4%

	1ου Βαθμού Έγκαυμα	2ου Βαθμού Έγκαυμα	3ου Βαθμού Έγκαυμα	Πρόβλεψη για βλάβη από έγκαυμα
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%

*Χρησιμοποιώντας κοντό εσώρουχο

ANTI-STATIC ARAFLAME™ FLAME RESISTANT PLUS

150g

Αυξημένο Εγγενές Μείγμα Υφασμάτος 3% Μέτα-αραμίδιο, 5% Παρα-Αραμίδιο και 2% Ανθρακόνημα

Πληροφορίες Υφάσματος

Araflame Plus είναι ένα εγγενώς σε φλόγα ανθεκτικό ύφασμα που αναπτύχθηκε για την αριστεία, χρησιμοποιώντας πρωτοποριακή τεχνολογία. Οι επιβραδυντικές φλόγες ιδιότητες θα διαρκέσουν για τη διάρκεια ζωής του ενδύματος. Κατασκευασμένο από 93% Μετα-αραμίδιο, που παρέχει εξαιρετική θερμότητα και φλόγας αντίσταση σε συνδυασμό με 5% παρα-αραμίδιο για δύναμη. Araflame Plus είναι εγγενώς αντι στατικό ενσωματώνοντας 2% από ανθρακόνηματα. Araflame Plus έχει δοκιμαστεί σύμφωνα με τα υψηλότερα διεθνή πρότυπα και υπερτερεί στην αγορά από κορυφαίες μάρκες σε όμοιες δοκιμές σύγκρισης. Ασυναγώνιστο για την αντοχή, την αντίσταση σε θερμότητα και φλόγα, το Araflame Plus είναι το ασφαλέστερο ύφασμα στην αγορά. Βαμμένο σε υψηλές θερμοκρασίες με τη χρήση προηγμένης τεχνολογίας το Araflame Plus προσφέρει εξαιρετική αντοχή χρώματος και εξαιρετικά αποτελέσματα συρρίκνωσης. Η απαλή λαβή δίνει άνεση στον χρήστη, που διαρκεί όλη την ημέρα.



5.9
Cal/Cm²

1
ARC

AF53

Φόρμα Araflame Gold

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

EN 1149-5

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 5.9 CAL/CM²

(HAF 63.1%)

ELIM (ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ)

ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ



Araflame Plus: 93% Μετα αραμίδιο, 5%

Παρα αραμίδιο, 2% Ίνες Ανθρακα 150g

Μπλέ σκούρο, Πορτοκαλί 36"-54"

Δύο
καλυμμένες
τσέπες πίσω

Καλύτερα αποτελέσματα Πρόβλεψης εγκαύματος

Αποτελέσματα δοκιμών σε Μανεκέν για:

AF53

■ Πόνος (22.8%),

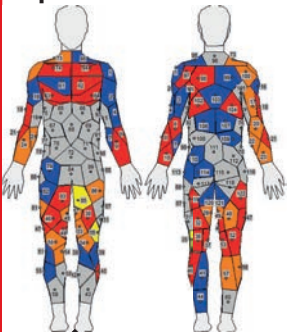
■ 1ου Βαθμού Έγκαυμα (1.8%)

■ 2ου Βαθμού Έγκαυμα (16.7%)

■ 3ου Βαθμού Έγκαυμα (25.4%)

Πρόβλεψη για βλάβη από έγκαυμα 42.1 %

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι δοκιμές διεξάγονται με κοντό μανίκι, γιλέκο και σλιπ



Τσέπες διπλού
στρώματος
επιγονατίδων



ANTI-STATIC ARAFLAME™ FLAME RESISTANT PLUS

150g

Διαθέσιμο
σε 5
Χρώματα

Θηλιές για
ραδιοτηλέφωνο



Τα Araflame ενδύματα έχουν ελεγχθεί ως προς την πρόβλεψη εγκαύματος σε ελεγχόμενες συνθήκες. Τα αποτελέσματα είναι εξαιρετικά και παρέχουν εμπιστοσύνη στον χρήστη για την απόδοση του ενδύματος σε "πραγματικής ζωής" καταστάσεις έκτακτης ανάγκης πυρκαγιάς λόγω ανάφλεξης. Ύφασμα Ισχυρό, Αποκλειστικό, Εγγενώς Ανθεκτικό στη Φλόγα

5.9
Cal/Cm²

1
ARC

AF73 Araflame Ασημί Ολόσωμη

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

EN 1149-5

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 5.9 CAL/CM²

(HAF 63.1%)

FR, IW

ELIM (ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ) ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ



Αυτή η έξοχη ελαφριά ολόσωμη προσφέρει εξαιρετική ανθεκτικότητα και προστασία στη φλόγα. Το ύφασμα Araflame είναι μαλακό και αναπνέει αλλά παρέχει εξαιρετική σχίσιμο και αντοχή σε εφελκυσμό. Ιδανικό για διάφορους βιομηχανικούς κλάδους, συμπεριλαμβανομένων του πετρελαίου και του φυσικού αερίου, πετροχημικών και πολλά άλλα. Τα χαρακτηριστικά της ολόσωμης φόρμας περιλαμβάνουν τριπλή ραφή, ασφαλή τσέπες και ελαστικοποίηση της μέσης για ευκολία κινήσεων.

Araflame Plus: 93% Μετα αραμίδιο, 5% Παρα αραμίδιο, 2% Ίνες

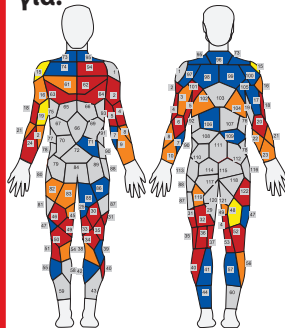
Ανθρακα 150g

Μπλέ σκούρο, Κόκκινο, Πορτοκαλί, Χακί, Μπλε Ανοιχτό 36"-54"

Δύο-δρόμων
μπροστινό
ορειχάλκινο
φερμουάρ

Καλύτερα αποτελέσματα Πρόβλεψης εγκαύματος

Αποτελέσματα δοκιμών σε Μανεκέν για:



AF73

- Πόνος (21.9%),
- Του Βαθμού Έγκαυμα (2.6%)
- 2ου Βαθμού Έγκαυμα (15.8%)
- 3ου Βαθμού Έγκαυμα (24.6%)

Πρόβλεψη για βλάβη από έγκαυμα 40.4%

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι δοκιμές διεξάγονται με κοντό μανίκι, γιλέκο και ολιπ



ASTM
F1959/
F1959M-12

Araflame προσφέρει την Καλύτερη Διαθέσιμη Τιμή Προστασίας σε αραμίδιο FR | 185

ANTI-STATIC ARAFLAME™ FLAME RESISTANT PLUS

Σημαντικά Επίπεδα Αποθεμάτων Χωρίς Περιορισμούς Αδειοδότησης

Araflame είναι διαθέσιμα από τα αποθέματα όλο το χρόνο. Προσφέρουμε μια ποικιλία χρωμάτων και βαρών. Δεν υπάρχουν περιορισμοί από τη χορήγηση αδειών. Σημαντικά χαμηλότερη τιμή σε σχέση με καθιερωμένες μάρκες

8.5
Cal/Cm²

2
ARC

AF22 Ολόσωμη φόρμα ARAFLAME

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASS 1 A1+A2
EN 1149-5

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 8.5 CAL/CM² (HAF 70.5%)
ELIM (ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ) ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ



FR, IW



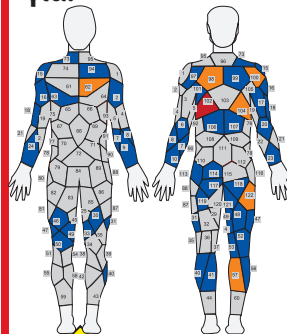
Αυτό το στυλ έχει μια σειρά από λειτουργικά χαρακτηριστικά, συμπεριλαμβανομένης της αντανάκλαστικής ταινίας για επιπλέον ορατότητα. Τριπλό ράψιμο παντού προσθέτει δύναμη και την αντοχή του AF22. Πιστοποιημένο για διάφορα πρότυπα EN βέλτιστη προστασία παρέχεται για το χρήστη.



Araflame Plus: 93% Μετα αραμίδιο, 5% Παρα αραμίδιο, 2% Ίνες Άνθρακα 200g
Πορτοκαλί M-3XL

Καλύτερα αποτελέσματα Πρόβλεψης εγκαύματος

Αποτελέσματα δοκιμών σε Μανεκέν για:



AF22

■ Πόνος (35.1%),
■ 1ου Βαθμού Έγκαυμα (0.0%)
■ 2ου Βαθμού Έγκαυμα (5.3%)
■ 3ου Βαθμού Έγκαυμα (0.9%)

Πρόβλεψη για βλάβη από έγκαυμα 6.2%



ASTM
F1959/
F1959M-12

200g

Ενεργή Πλάτη

Θηλές για
ραδιοτηλέφωνο



Πίσω Τσέπη

Τσέπη Κανόνα

Μανσέτες
ρυθμιζόμενες με
hook & loop

Τσέπες διπλού
στρώματος
επιγονατιδών

ANTI-STATIC
ARAFLAME™
FLAME RESISTANT

HI VIS
MULTI

260g

Θηλιές για
ραδιοτηλέφωνο

**Βραβευμένη
Καινοτομία
Υφασμάτων**



Ορειχάλκινο
Φερμουάρ

Πληροφορίες Υφάσματος

Το 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.

Οφέλη Ενδυμασίας

Εγγενώς πυρίμαχα
Προστατεύει τους εργαζόμενους που εκτίθενται σε καθημερινούς κινδύνους.
Αυτή η ολόσωμη φόρμα έχει αναπτυχθεί ειδικά για όσους εργάζονται σε κλάδους όπως οι υπηρεσίες κοινής ωφέλειας, των σιδηροδρομικών, των χημικών, πετροχημικών και της αεροδιαστημικής. Διατηρεί άριστη αντοχή λαμπερότητας και χρώματος.
Το ύφασμα είναι αναπνέον και άνετο.

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3



Τσέπες πλευρικής
πρόσβασης

Τσέπη Κανόνα

Ταινία αντοχής σε Φλόγα και Βιομηχανικό πλύσιμο



Εξαιρετικά επιτεύγματα:
Η εξαιρετική AF91 Ολόσωμη έχει κερδίσει δύο βραβεία κύρους - το Βραβείο BSIF και το βραβείο Επαγγελματικών Ενδυμάτων για το καλύτερο προϊόν και το καλύτερης Καινοτομίας ύφασμα. Συνδυάζοντας χρόνια εμπειρίας με την προηγμένη τεχνολογία, η Portwest έχει αναπτύξει ένα εξαιρετικό καινοτόμο ύφασμα που προσφέρει την απόλυτη αντιφλογιστική προστασία, άνεση και αντοχή. Το νικητήριο σχέδιο του ενδύματος υπερβαίνει τις προσδοκίες και τις απαιτήσεις των πιο σκληρών συνθηκών εργασίας και είναι το αποτέλεσμα εκτεταμένης έρευνας της αγοράς και της πληροφόρησης από ομάδες χρηστών.

AF91 Araflame Ανακλαστική Multi Φόρμα

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1

EN ISO 11611 CLASS 1 A1

EN 1149-5

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3

RIS-3279-TOM ΤΕΥΧΟΣ 1 (ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ ΜΟΝΟ)



Το EN ISO 20471 πορτοκαλί χρώμα ταιριάζει με την ασημένια πυρίμαχη αντανακλαστική ταινία στους ώμους, τον κορμό, τα χέρια και τα πόδια προσφέροντας ανώτερη βελτιωμένη ορατότητα.

Araflame Hi-Vis Multi: 57% Αραμίδιο, 42% Πολυεστέρας, 1% Αντιστατικά Ανθρακονήματα 260g

Υψηλής ορατότητας Πορτοκαλί S-5XL



Araflame Hi-Vis Multi - Το πιο καινοτόμο Ύφασμα στην Βιομηχανία | 187

ANTI-STATIC ARAFLAME™ FLAME RESISTANT PLUS

Πληροφορίες Υφάσματος

Κατασκευάστηκε από 93% μετα-αραμίδιο, 5% παρα-αραμίδιο και 2% ανθρακόνημα. Το ύφασμα είναι επενδεδυμένο με ανθεκτική στη φλόγα επένδυση 100% βαμβακερή και είναι ενισχυμένο με 100% πολυεστέρα ανθεκτικό στη φλόγα για εξαιρετική ζεστασιά και άνεση.

Οφέλη Ενδυμασίας

- ✓ Εγγενώς ανθεκτικό σε φλόγα
- ✓ Εξαιρετική προστασία ηλεκτρικού τόξου ARC 3, 33 Cal / cm²
- ✓ Πλήρως μονωμένο για βαριές χειμερινές συνθήκες

520g

New



Αποσπώμενη κουκούλα

Τσέπες για ζεστάμα χεριών

Εξαιρετική Προστασία Ηλεκτρικού Τόξου

Μέση ρυθμιζόμενη με κορδόνι

Ανακλαστική Ταινία ανθεκτική σε φλόγα

Εσωτερικές μανσέτες Rib

33.6
Cal/Cm²

Μανσέτες ρυθμιζόμενες με hook & loop

AF82 Μπουφάν με μόνωση Araflame



EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASS 1 A1+A2
EN 1149-5

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 33.6 CAL/CM² (HAF 91.9%)

ELIM (ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ) ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ

FR, IW



Araflame Plus: 93% Μετα αραμίδιο, 5% Παρα αραμίδιο, 2% Ίνες Άνθρακα 200g

100% Βαμβακερή επένδυση Ανθεκτική Φλόγας, 170g

100% Πολυεστερικό Γέμισμα Ανθεκτικό Φλόγας 150g

Πορτοκαλί, Μπλέ σκούρο S-3XL

3

ARC

520g

New



Ελαστικοί Μάντες

Πλήρως ελαστικό ζωνάρι

Πλαϊνό φερμουάρ ποδιού

33.6
Cal/Cm²

AF83 Araflame Σαλοπέτα Μόνωσης Χειμώνα



EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASS 1 A1+A2
EN 1149-5

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 33.6 CAL/CM² (HAF 91.1%)

ELIM (ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ) ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ

FR, IW



Αυτή η μονωμένη σαλοπέτα είναι ιδανική για χρήση με το μανδύα με μόνωση Araflame. Οι ελαστικοί μάντες επιτρέπουν την μέγιστη ευκολία κίνησης. Τα έξυπνα χαρακτηριστικά περιλαμβάνουν μια ανυψωμένη πλάτη για επιπλέον άνεση και προστασία και ένα κρυφό άνοιγμα φερμουάρ στο ποδόγυρο για εύκολη τοποθέτηση πάνω σε μπότες εργασίας.

Araflame Plus: 93% Μετα αραμίδιο, 5% Παρα αραμίδιο, 2% Ίνες Άνθρακα 200g

100% Βαμβακερή επένδυση Ανθεκτική Φλόγας 170g

100% Πολυεστερικό Γέμισμα Ανθεκτικό Φλόγας 150g

Πορτοκαλί, Μπλέ σκούρο S-3XL

3

ARC



520g

Θηλιές για ραδιοτηλέφωνο

Αποσπώμενη κουκούλα

New

Τσέπη Κανόνα

Μανσέτες ρυθμιζόμενες με hook & loop

Τριπλο-ραμμένες ραφές

Τσέπες διπλού στρώματος επιγονατίδων

33.6 Cal/Cm²

AF84 Ολόσωμη Φόρμα Χειμώνα με Επένδυση

3 ARC

Araflame

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

EN 1149-5
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 33.6 CAL/CM² (HAF 91.9%)

ELIM (ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ) ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ

Αυτό το έμφυτο μονωμένο κάλυμμα είναι ανθεκτικό στη φλόγα και αντιστατικό. Η βαθμολογία ARC3 προσφέρει εξαιρετική προστασία από το ηλεκτρικό τόξο. Ιδανικό για σκληρές χειμερινές συνθήκες, αυτό το στυλ είναι δύσκολο να φοράει και πολύ άνετα. Χαρακτηριστικά περιλαμβάνουν αποσπώμενη κουκούλα, τσέπες για γόνατα δύο βαθμίδων, θύλακες ραδιοφώνου και πολλαπλές τσέπες.

Araflame Plus: 93% Μετα αραμιδίο, 5% Παρα αραμιδίο, 2% Ίνες Ανθρακα 200g

100% Βαμβακερή επένδυση Ανθεκτική Φλόγας 170g

100% Πολυεστερικό Γέμισμα Ανθεκτικό Φλόγας 150g

Πορτοκαλί, Μπλέ σκούρο S-3XL



FR, IW



50 UPF



ASTM F1959/F1959M-12

260g

Θηλιές για ραδιοτηλέφωνο

New

Πλευρική Πρόσβαση

8 Cal/Cm²

AF50 Araflame Platinum Ολόσωμη Φόρμα

2 ARC



FR, IW



50 UPF



ASTM F1959/F1959M-12

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

EN 1149-5

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 8 CAL/CM² (HAF 70.2%)

ELIM (ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ) ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ

Το κάλυμμα Araflame Platinum παρέχει εγγενή αντίσταση στη φλόγα και αντιστατική προστασία. Ιδανικό για πιο δροσερές συνθήκες, το ύφασμα παρέχει εξαιρετική αντοχή και ανθεκτικότητα στα πιο σκληρά περιβάλλοντα. Τα χαρακτηριστικά που κερδίζουν περιλαμβάνουν πολλαπλούς θύλακες για ασφαλή αποθήκευση, φωτοαντιγραφική ταινία FR και τριπλή ραφή για μέγιστη ανθεκτικότητα.

Araflame Plus: 93% Μετα αραμιδίο, 5% Παρα αραμιδίο, 2% Ίνες Ανθρακα 260g

Κόκκινο, Μπλε Ανοιχτό, Πορτοκαλί, Μπλέ σκούρο 36"-54"

Τεράστια Επιλογή από Βάρη Υφασμάτος - Κατάλληλα για όλα τα Κλίματα



ANTI-STATIC MODAFLAME™ FLAME RESISTANT

HVO MULTI

300g

Πλήρης Χημική Αντοχή

Πληροφορίες Υφάσματος

Κατασκευασμένο από 61% μοντακρυλικές, 18% βισκόζη, 15% πολυεστέρας, 5% αραμιδίου, 1% ίνες άνθρακα, η Modaflame HVO υφαντά χρησιμοποιεί προηγμένη τεχνολογία για να παρέχει προστασία σε ένα περιβάλλον πολλαπλών κινδύνων. Εγγενώς πυρίμαχα και αντι_στατική, αυτό το μοναδικό μείγμα των ινών έχει ιδιαίτερα αποτελεσματικές ιδιότητες διαχείρισης της υγρασίας και μια άνετη λαβή. Έχει πιστοποιηθεί σε μια σειρά από πρότυπα, συμπεριλαμβανομένων EN ISO 20471 Πορτοκαλί και RIS 3279, η Modaflame HVO υφαντά παρέχει εξαιρετική ευελιξία και προστασία.



Δύο καλυμμένες τσέπες πίσω

Ελαστική Μέση πίσω



Τσέπη cargo στο πλάι του ποδιού

300g



Θηλιές για ραδιοτηλέφωνο



Ορειβάκινο Φερμουάρ



Τσέπες διπλού στρώματος επιγονατίδων

Ταινία αντοχής σε Φλόγα και Βιομηχανικό πλύσιμο

Μανσέτες ρυθμιζόμενες με hook & loop

MV35 Modaflame RIS Πορτοκαλί / Ναυτικό Μπουφάν



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

FR, IW

EN 1149-5
IEC 61482-2 IEC 6148212 ΚΛΑΣΗ 1



EN 13034 ΤΥΠΟΣ 6
EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3



RIS-3279-TOM TEYXOS 1 (ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ ΜΟΝΟ)



Υφανση Modaflame HVO: 61% μοντακρυλικές, 18% βισκόζη, 15% πολυεστέρας, 5% αραμιδίου, 1% ανθρακόννημα 300g

Πορτοκαλί / Μπλε Ναυτικό S-3XL

Αναγνωρισμένος Ευρωπαϊκός Κοινοτικός Σχεδιασμός

MV36 Modaflame RIS Πορτοκαλί / Ναυτικό Παντελόνι



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

FR, IW

EN 1149-5
IEC 61482-2 IEC 6148212 ΚΛΑΣΗ 1



EN 13034 ΤΥΠΟΣ 6
EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 2



RIS-3279-TOM TEYXOS 1 (ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ ΜΟΝΟ)



Υφανση Modaflame HVO: 61% μοντακρυλικές, 18% βισκόζη, 15% πολυεστέρας, 5% αραμιδίου, 1% ανθρακόννημα 300g

Πορτοκαλί / Μπλε βαθου S-XXL

Αναγνωρισμένος Ευρωπαϊκός Κοινοτικός Σχεδιασμός





Ενεργή Πλάτη

Θηλιές για ραδιοτηλέφωνο

Κρυφό φερμουάρ διπλής κατεύθυνσης εμπρός από ορείχαλκο

Ταινία αντοχής σε Φλόγα και Βιομηχανικό πλύσιμο

Τσέπες διπλού στρώματος επιγονατιδίων

300g



Μανσέτες ρυθμιζόμενες με hook & loop



Ενεργή Πλάτη

Θηλιές για ραδιοτηλέφωνο

Κρυφό φερμουάρ διπλής κατεύθυνσης εμπρός από ορείχαλκο

Τσέπες διπλού στρώματος επιγονατιδίων

Ταινία αντοχής σε Φλόγα και Βιομηχανικό πλύσιμο

Προστατεύει από Ακτινοβολία, Συναγωγή και Επαφή Θερμότητας

MV91 Modaflame RIS Πορτοκαλί Ολόσωμη Φόρμα



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



EN 1149-5
IEC 61482-2 IEC 6148212 ΚΛΑΣΗ 1



EN 13034 ΤΥΠΟΣ 6
EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3



RIS-3279-ΤΟΜ ΤΕΥΧΟΣ 1 (ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ ΜΟΝΟ)



Υφανση Modaflame HVO: 61% μοντακρυλικές, 18% βισκόζη, 15% πολυεστέρας, 5% αραμιδίου, 1% ανθρακόνημα 300g

Υψηλής ορατότητας Πορτοκαλί 5-3XL

Αναγνωρισμένος Ευρωπαϊκός Κοινοτικός Σχεδιασμός

MV29 Modaflame RIS Ναυτικού / Πορτοκαλί Ολόσωμη Φόρμα



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



EN 1149-5
IEC 61482-2 IEC 6148212 ΚΛΑΣΗ 1



EN 13034 ΤΥΠΟΣ 6
EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3



RIS-3279-ΤΟΜ ΤΕΥΧΟΣ 1 (ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ ΜΟΝΟ)



Υφανση Modaflame HVO: 61% μοντακρυλικές, 18% βισκόζη, 15% πολυεστέρας, 5% αραμιδίου, 1% ανθρακόνημα 300g

Πορτοκαλί / Μπλε Ναυτικό 5-3XL

Αναγνωρισμένος Ευρωπαϊκός Κοινοτικός Σχεδιασμός



ANTI-STATIC MODA FLAME™ FLAME RESISTANT

Πληροφορίες Υφάσματος

Οι Μοδακρλικές ίνες παρέχουν φυσική αντίσταση στη φλόγα, εξαιρετική σταθερότητα διαστάσεων και υψηλής ελαστικότητας ιδιότητες που επιτρέπουν στα ενδύματα να διατηρούν το σχήμα τους. Υψηλή περιεκτικότητα σε βαμβάκι δίνει στο ύφασμα άνεση, ζεστασιά και μια μαλακή αφή. Τα ανθρακονήματα υφασμένα στο ύφασμα δίνουν εγγενείς αντι στατικές ιδιότητες.

Οφέλη Ενδυμασίας

Εγγενώς ανθεκτική στη φλόγα Πιστοποιημένη σε πολλαπλά διεθνή πρότυπα, η σειρά Modaflame προσφέρει εγγυημένη ασφάλεια στο χώρο εργασίας. Ποιοτική κατασκευή σε συνδυασμό με ανώτερο ύφασμα εξασφαλίζουν ότι τα ρούχα διατηρούνται καινούργια χρήση με τη χρήση. Τα ενδύματα στη σειρά Modaflame είναι κομψά και πρακτικά.

280g

Τριπλο-ραμμένες ραφές

Δύο καλυμμένες τσέπες πίσω

Τριπλο-ραμμένες ραφές

Ευρύχωρες τσέπες

Τσέπες διπλού στρώματος επιγονατίδων

ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟ

Προσθήκη Χημικού Φινιρίσματος*

Τσέπη Κανόνα

Ορειχάλκινο Φερμουάρ

Μανσέτες ρυθμιζόμενες με hook & loop



280g

Θηλιές για ραδιοτηλέφωνο

Κρυφή τσέπη τηλεφώνου

8.4
Cal/Cm²

2

ARC

MV25 Τζάκετ Modaflame Hi-Vis



EN ISO 11612 A1+A2, B2, C1, F1
EN ISO 11611 CLASS 1 A1+A2
EN 1149-5



IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 ΚΛΑΣΗ 1
EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 2
EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)



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

ELIM (ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ) ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ



Modaflame: 60% Μοντακρλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα
280g

Κίτρινο / Μπλε βαθυ S-3XL

Απόθεμα με EN 13034 που αναμένεται στις αρχές του 2020

Κοινές Αξιολογήσεις Ebt/ATPV

FR10 or FR11 • FR14 • MV25 = ARC2 18 CAL/CM²



8.4
Cal/Cm²

2

ARC

MV26 Ανακλαστικά Modaflame παντελόνια



EN ISO 11612 A1+A2, B2, C1, F1
EN ISO 11611 CLASS 1 A1+A2
EN 1149-5



IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 ΚΛΑΣΗ 1
EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 1
EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)



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

ELIM (ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ) ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ



Modaflame: 60% Μοντακρλικό, 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα 280g

Κανονικό: Κίτρινο / Μπλε βαθυ S-3XL

Ψηλό: Κίτρινο / Μπλε βαθυ M-XXL

Απόθεμα με EN 13034 που αναμένεται στις αρχές του 2020

Κοινές Αξιολογήσεις Ebt/ATPV

FR10 or FR11 • FR14 • MV26 = ARC2 18 CAL/CM²

ANTI-STATIC MODAFLAME™ FLAME RESISTANT

280g

Βέλτιστη Προστασία σε
Περιβάλλοντα Πολλών
Κινδύνων

ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟ

Προσθήκη Χημικού
Φινιρίσματος*



280g



Όλα τα μοντέλα διαθέτουν: FR κλωστή ραφίματος και Διπλές ραφές Βιομηχανικής πλύσης, Πυρίμαχη Ανακλαστική Ταινία.



8.4
Cal/Cm²

MV46 Hi-Vis Modaflame παντελόνι

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



FR, IW



50+
UPF



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

Κοντό: Κίτρινο / Μπλε βαθύ S-XXL

Κανονικό: Κίτρινο / Μπλε βαθύ S-3XL

Κοντό: 29" ή 74εκ ρυθμιζόμενη σε Κανονικό 31" ή 79εκ Κανονικό: 31" ή 79εκ ρυθμιζόμενο σε ύψος 33" ή 84εκ

2
ARC

8.4
Cal/Cm²

MV27 Hi Vis Modaflame Φόρμα με Τιράντα

EN ISO 11612 A1+A2, B2, C1, F1
EN ISO 11611 CLASS 1 A1+A2
EN 1149-5
EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 2
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 ΚΛΑΣΗ 1
EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 8.4 CAL/CM² (HAF 75.8%)
ELIM (ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ) ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ



FR, IW



50+
UPF



Modaflame: 60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1%

Ανθρακονήματα 280g

Κίτρινο / Μπλε βαθύ S-XXL

2
ARC

Κοινές Αξιολογήσεις Ebt/ATPV

FR10 or FR11 • FR14 • MV46 = ARC2 18 CAL/CM²

Απόθεμα με EN 13034 που αναμένεται στις αρχές του 2020
Κοινές Αξιολογήσεις Ebt/ATPV

FR10 or FR11 • FR14 • MV27+MV25 = ARC2 18 CAL/CM²



ASTM
F1959/
F1959M-12



ASTM
F1959/
F1959M-12

280g

Θηλίες για
ραδιοτηλέφωνο

ANTI-STATIC
MODAFLAME™
FLAME RESISTANT

Ενεργή Πλάτη

280g

Ορειχάλκινα
κρυφά
φερμουάρ
στις τσέπες
στο στήθος



Ορειχάλκινα κρυφά
φερμουάρ στις
τσέπες στο στήθος



Θηλίκι
Ασυρμάτου

Πίσω Τσέπη

Δύο- δρόμων μπροστινό
ορειχάλκινο φερμουάρ

Μανσέτες
ρυθμιζόμενες με
hook & loop

Πλευρική
Πρόσβαση

Τσέπες διπλού
στρώματος
επιγονατιδίων

ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟ
Προσθήκη Χημικού
Φινιρίσματος*

Ταινία αντοχής
σε Φλόγα και
Βιομηχανικό
πλύσιμο

Τσέπες διπλού
στρώματος
επιγονατιδίων

8.4
Cal/Cm²

MV28 **Hi-Vis Modaflame Ολόσωμη**

EN ISO 11612 A1+A2, B2, C1, F1
EN ISO 11611 CLASS 1 A1+A2
EN 1149-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 ΚΛΑΣΗ 1
EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3
EN 13034 ΤΥΠΟΣ 6
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=8.4 CAL/CM² (HAF=75.8%)
ELIM (ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ) ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ

2
ARC

5XL

Modaflame: 60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1%
Ανθρακονήματα 280g
Κανονικό: Κίτρινο / Μπλε βαθύ S-5XL
Ψηλό: Κίτρινο / Μπλε βαθύ M-XXL

Απόθεμα με EN 13034 που αναμένεται στις αρχές του 2020
Κοινές Αξιολογήσεις Ebt/ATPV

FR10 or FR11 → FR14 → MV28 = **ARC2** 18 CAL/CM²

8.4
Cal/Cm²

MX28 **Modaflame Ολόσωμη Φόρμα**

EN ISO 11612 A1 +A2, B2, C1, F1
EN ISO 11611 CLASS 1 A1+A2
EN 1149-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 ΚΛΑΣΗ 1
EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=8.4 CAL/CM² (HAF=75.8%)
ELIM (ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ) ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ

2
ARC

4XL

Modaflame: 60% Μοντακρυλικό, 39% Βαμβάκι, 1%
Ανθρακονήματα 280g
Πορτοκαλί S-4XL, Μπλέ σκούρο S-3XL

Απόθεμα με EN 13034 που αναμένεται στις αρχές του 2020
Κοινές Αξιολογήσεις Ebt/ATPV

FR10 or FR11 → FR14 → MX28 = **ARC2** 18 CAL/CM²





Πληροφορίες Υφάσματος

Η σειρά Modaflame HVO Knit είναι ισχυρή, ανθεκτική και εξαιρετικά καινοτόμος. Αυτό το ύφασμα έχει την ικανότητα να αντέχει τη θερμότητα και τη φλόγα και να προστατεύει από τον κίνδυνο που προκαλείται από τον στατικό ηλεκτρισμό και τη φλόγα. Αυτές οι εγγενείς ιδιότητες ανθεκτικότητας στη φλόγα δεν θα μειωθούν με επαναλαμβανόμενο πλύσιμο.

Οφέλη Ενδυμασίας

Εγγενώς ανθεκτική στη φλόγα Πιστοποιημένη σε πολλαπλά διεθνή πρότυπα, η σειρά Modaflame προσφέρει εγγυημένη ασφάλεια στο χώρο εργασίας. Ποιοτική κατασκευή σε συνδυασμό με ανώτερο ύφασμα εξασφαλίζουν ότι τα ρούχα διατηρούνται καινούργια χρήση με τη χρήση. Τα ενδύματα στη σειρά Modaflame είναι κομψά και πρακτικά.

ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟ

Δείκτης Επαφής
Θερμότητας



220g

6.0
Cal/Cm²

Συμμορφώνεται με το πρότυπο RIS 3279 για τη Σιδηροδρομική Βιομηχανία

FR76 Ανθεκτική στη φλόγα RIS Πόλο Μπλουζά

1
ARC

- EN ISO 11612 A1, B1, C1, F2
- EN 1149-5
- IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ATPV 6 CAL/CM² (HAF 71.7%)
- IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 ΚΛΑΣΗ 1
- EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3
- RIS-3279-TOM ΤΕΥΧΟΣ 1 (ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ ΜΟΝΟ)
- ELIM (ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ) ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ

Modaflame HVO Πλεκτό: 66% μοντακρυλικό, 32% Πολυεστέρας, 2% από ίνες άνθρακα 220g
Πορτοκαλί S-3XL

Αναγνωρισμένος Ευρωπαϊκός Κοινοτικός Σχεδιασμός



210g

4.3
Cal/Cm²

FR74 Ανθεκτικό στη φλόγα αντι-στατικό

1
ARC

διπλό Πόλο Μπλουζάκι

- EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
- EN 1149-5
- IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 ΚΛΑΣΗ 1
- EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 2
- ASTM F1959/F1959M-12 EBT=4.3 CAL/CM² (HAF=66%)
- ELIM (ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ) ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ

Modaflame Knit: 60% Μοντακρυλικών, 39% Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα 210g
Κίτρινο / Μπλε βαθύ S - 4XL

Κοινές Αξιολογήσεις Ebt/ATPV

FR74 or FR77 → **FR14** - **MV28** = **ARC2** 18 CAL/CM²



ANTI-STATIC MODAFLAME™ FLAME RESISTANT

KNIT

Πληροφορίες Υφάσματος

Κατασκευασμένο από ένα εγγενώς σε φωτιά ανθεκτικό νήμα από 60% μοδακρυλικών, 39% βαμβάκι και 1% ίνες άνθρακα. Δοκιμασμένο για να ανταποκρίνεται και να συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα EN, η σειρά Modaflame είναι ισχυρή, ανθεκτική και εξαιρετικά καινοτόμα. Αυτό το ύφασμα έχει την ικανότητα να αντέχει σε θερμότητα και φλόγα και την προστασία από τον κίνδυνο που προκαλείται από στατικό ηλεκτρισμό και φλόγα. Αυτές οι εγγενείς ιδιότητες αντοχής σε φλόγα δεν θα μειωθούν με την επανειλημμένη πλύση.



FR72

Ανακλαστική Ταινία ανθεκτική σε φλόγα

16
Cal/Cm²

300g

2
ARC

FR72

Πυρίμαχο Αντιστατικό Ανακλαστικό Φούτερ

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1

EN 1149-5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 ΚΛΑΣΗ 1

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3

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

ELIM (ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ) ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ

50+
UPF



Αυτή η εγγενώς πυρίμαχη μπλούζα είναι σχεδιασμένη για να παρέχει υψηλή προστασία ορατότητας από κάθε κατεύθυνση. Χαρακτηριστικά γνωρίσματα περιλαμβάνουν, πλεχτές άνετες μανσέτες και στρίψωμα για να δώσουν μία κομψή, άνετη εφαρμογή.

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

Κίτρινο S-3XL



ASTM
F1959/
F1959M-12

Σταθερά Πυρίμαχα Μοδακρυλικά

FR31 Πυρίμαχο Αντιστατικό, Ανακλαστικό

280g

12
CE

Φλίζ

EN ISO 11612 A1 B1 C2

EN 1149-5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 ΚΛΑΣΗ 1

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3

2
50+
UPF

ELIM (ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ) ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ



Αυτό το εγγενώς ανθεκτικό στη φλόγα δίχρωμο fleese προσφέρει εξαιρετική ζεστασιά και άνεση. Το φινιρίσμα αντι-χαλιών υψηλής ποιότητας διατηρεί την εμφάνιση του ενδύματος για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Τα έξυπνα χαρακτηριστικά περιλαμβάνουν πάνελ αντίθεσης για προστασία από βρωμιά, δύο πλευρικές τσέπες με φερμουάρ, ελαστικές μανσέτες και ρυθμιζόμενο στρίψωμα.

IEC 61482-2
Κλάση 1

Modaflame Knit: 60% Μοντακρυλικών, 39%

Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα 280g

Κίτρινο / Μπλε βαθύ S-3XL

Τσέπες με φερμουάρ



Ξεχωριστό Κολάρο Φλίζ

Άνοιγμα μπροστά με Φερμουάρ

Ανακλαστική Ταινία ανθεκτική σε φλόγα

CE
CAT
III



EN ISO 11612 EN 1149 IEC 61482-2 EN ISO 20471

FR31

Ελαστικές μανσέτες



ANTI-STATIC
MODA FLAME™
FLAME RESISTANT

KNIT

280g

9
Cal/Cm²

2
ARC

FR96 **FR Φανελάκι Hi-Vis με μακρύ μανίκι**

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1
EN ISO 11611 CLASS 1 A1
EN 1149-5



IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 ΚΛΑΣΗ 1
EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3



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



ANSI/ISEA 107-2015 ΤΥΠΟΣ Ρ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3

ELIM (ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ) ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ

Ανακλαστική
Ταινία
ανθεκτική σε
φλόγα

Αυτό το άνετο μπλουζάκι είναι κατασκευασμένο από ένα παντελόνι που είναι ελαφρύ αλλά προσφέρει υψηλή μόνωση. Ιδανικό για χρήση σε μια σειρά βιομηχανιών, αυτό το στοιχείο προσφέρει μόνιμη αντοχή στη φλόγα.

Modaflame Knit: 60% Μοντακρυλικό, 40% Βαμβάκι 280g
Κίτρινο S-3XL



4.3
Cal/Cm²

1
ARC

FR77 **Μπλούζα Πόλο Πυρίμαχη Αντιστατική**

210g

Ανακλαστική Μακρουμάνικη



EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149-5



IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 ΚΛΑΣΗ 1
EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3



ASTM F1959/F1959M-12 EBT = 4.3 CAL/CM² (HAF = 66%)
ELIM (ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ) ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ



Το ελαφρύ, μοντακρυλικό ύφασμα μαζί με τις ανακλαστικές λουρίδες παρέχει στο χρήστη την προηγμένη ορατότητα και την προστασία σε επικίνδυνες καταστάσεις. Χαρακτηριστικά περιλαμβάνουν κρυφό μπροστινό άνοιγμα με κουμπιά και χρώμα αντίθεσης στο γιακά και τις μανσέτες.

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

Κρυφό
κλείσιμο με
κουμπιά

Ανακλαστική Ταινία
ανθεκτική σε φλόγα

Βέλτιστη Διαθέσιμη Πυρίμαχη Λύση

Κοινές Αξιολογήσεις Ebt/ATPV

FR74 or FR77 • FR14 • MV28 = ARC 2 18 CAL/CM²

Πυρίμαχη
ραβδωτή
μανσέτα για
πρόσθετη
ασφάλεια



ANTI-STATIC
MODAFLAME™
FLAME RESISTANT

KNIT

200g

Εγγενώς Ανθεκτικό σε Φλόγα



4.3
Cal/Cm²

1
ARC

FR11 Επιβραδυντικό Αντιστατικό μακρυμάνικο

48 CE

T-Shirt

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149-5

50 UPF

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 ΚΛΑΣΗ 1

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

ELIM (ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ) ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ

5XL
XS

Υψηλής ποιότητας κατασκευή και κορυφαία υλικά θέτουν αυτό το Πυράντοχό μας αντιστατικό μακρυμάνικο T-Shirt μακράν εμπρός από τους ανταγωνιστές του.

Modaflame Knit: 60% Μοντακρυλικών, 39%

Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα 200g

Μαύρο, Γκρι S-3XL

Μπλέ σκούρο XS-5XL

Παράδειγμα των συνδυασμένων αξιολογήσεων Ebt / ATPV

FR10 or FR11 + FR14 + FR60 = ARC 3 33 CAL/CM²

CE
CAT
III

EN ISO 11612

EN 1149

IEC 61482-2

ASTM
F1959/
F1959M-12



Πλήρως ελαστικό ζωνάρι



200g

Εξαιρετικά Άνετο και Σταθερό στη Χρήση

4.3
Cal/Cm²

1
ARC

FR14 Ισοθερμικά Αντιστατικά Ανθεκτικά σε

Φλόγα

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149-5

48 CE

50 UPF

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 ΚΛΑΣΗ 1

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

ELIM (ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ) ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ

4XL

Σχεδιασμένο για τις πιο δροσερές συνθήκες για να κρατήσει τον χρήστη ζεστό, άνετο και ασφαλή. Ελαστική μέση επιτρέπει την ελευθερία κίνησης και μασσέτες ριπ που παγιδεύουν τη θερμότητα.

Modaflame Knit: 60% Μοντακρυλικών, 39%

Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα 200g

Μπλέ σκούρο S-4XL

Παράδειγμα των συνδυασμένων αξιολογήσεων Ebt / ATPV

FR10 or FR11 + FR14 + FR60 = ARC 3 33 CAL/CM²

CE
CAT
III

EN ISO 11612

EN 1149

IEC 61482-2

ASTM
F1959/
F1959M-12

198

Στρίψιμο Rib

Πλήρως Αντιστατική Προστασία

ANTI-STATIC
MODA FLAME™
FLAME RESISTANT

KNIT

2
ARC

16
Cal/Cm²

FR12

Πυρίμαχο αντιστατικό μακρυμάνικο φούτερ

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1

EN 1149-5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 ΚΛΑΣΗ 1

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

ELIM (ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ) ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ

24

CE

50

UPF

4XL

XS

Ιδανικό για εργαζόμενους εκτιθέμενους στη θερμότητα στο εργασιακό τους περιβάλλον. Χαρακτηριστικά για το ένδυμα αυτό περιλαμβάνουν ρεγκλάν μανίκι, γύρω από το λαιμό, φάσες γιακά και μανσέτες, που το καθιστούν άνετο και εύκολο να φορεθεί.

Modaflame Knit: 60% Μοντακρυλικών, 39%

Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα 300g

Μπλέ σκούρο XS-4XL

CE
CAT
III



ASTM
F1959/
F1959M-12

300g



4.3
Cal/Cm²

FR10

Flame Resistant Anti-Static Long Sleeve

Polo Shirt

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1

EN 1149-5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 ΚΛΑΣΗ 1

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

ELIM (ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ) ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ

48

CE

50

UPF

5XL

XS

Modaflame Knit: 60% Μοντακρυλικών, 39% Βαμβάκι, 1%

Ανθρακονήματα 200g

Μπλε, Μαύρο S-3XL, Μπλε σκούρο XS-5XL

Παράδειγμα των συνδυασμένων αξιολογήσεων Ebt / ATPV

FR10 or FR11 • FR14 • FR60 = ARC3 33 CAL/CM²



Ανακλαστική
Ταινία
ανθεκτική σε
φλόγα

4.3
Cal/Cm²

FR03

Μανσέτες
Rib

Ανθεκτικό σε φλόγα Αντιστατικό

Μακρυμάνικο Πόλο με Ανακλαστική Ταινία

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1

EN 1149-5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 ΚΛΑΣΗ 1

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

ELIM (ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ) ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ

48

CE

FR

50

UPF

Modaflame Knit: 60% Μοντακρυλικών, 39% Βαμβάκι, 1%

Ανθρακονήματα 200g

Μπλε σκούρο S-3XL

Παράδειγμα των συνδυασμένων αξιολογήσεων Ebt / ATPV

FR03 • FR14 • MV28 = ARC2 18 CAL/CM²

CE
CAT
III



ASTM
F1959/
F1959M-12

CE
CAT
III



ASTM
F1959/
F1959M-12

300g

Υψηλή
περιεκτικότητα
σε βαμβάκι

**Σταθερά Πυρίμαχα
Μοδακρυλικά**

16
Cal/Cm²

2
ARC

FR81 FR Φούτερ με Κουκούλα και Φερμουάρ

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1

EN 1149-5

IEC 61482-2 IEC 6148212 ΚΛΑΣΗ 1

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

ELIM (ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ) ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ



FR81 είναι εγγενώς ανθεκτικό στη φλόγα, οι ίνες που χρησιμοποιούνται στο ένδυμα είναι φυσικά ανθεκτικές σε φλόγα και αυτό δεν θα εξασθενήσει με το πλύσιμο. Αυτό το άνετο φούτερ με κουκούλα προσφέρει ARC2 προστασία ενάντια σε ηλεκτρικό τόξο. Οι βολικές τσέπες στο μπροστινό μέρος του ενδύματος παρέχουν ζεστασία στα χέρια και άφθονο χώρο αποθήκευσης.

5XL

Modaflame Knit: 60% Μοντακρυλικών, 39% Βαμβάκι,

1% Ανθρακονήματα 300g

Μπλέ σκούρο S-5XL



ASTM
F1959/
F1959M-12

Προστασία στο πηγούνι για
μεγαλύτερη άνεση και
σταθερότητα



FR30

Στρίψιμο ρυθμιζόμενο με Κορδόνι



EN ISO 11612 EN 1149 IEC 61482-2



FR81

Στρίψιμο Rib

Μανσέτες Rib

FR30 Επιβραδυντικό Αντιστατικό, Φλίσ

280g

EN ISO 11612 A1, B1, C2

EN 1149-5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 ΚΛΑΣΗ 1

ELIM (ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ) ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ



Κατασκευάσαν με μια διπλής όψεως αντικολητική τρίχα. Χαρακτηριστικά περιλαμβάνουν δύο πλαϊνές τσέπες με κρυφό κλείσιμο με φερμουάρ για να κρατάτε τα αντικείμενα ασφαλή. Ανετές ελαστικές μανσέτες και κορδόνια σήσφιξης στο πέλμα.

Modaflame Knit: 60%
Μοντακρυλικών, 39%
Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα
280g

Μπλέ σκούρο S-3XL

IEC 61482-2
Κλάση 1

Τσέπη με
Φερμουάρ
που
Θερμαίνονται
τα χέρια στις
Πλαϊνές
Ραφές

Πλήρως Συμβατό με τα MV70, S770 και
S779 Μπουφάν

400g**4.3**
Cal/Cm²**1**
ARC**FR18** *Επιβραδυντική Αντιστατική***Balaclava**EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149-5IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 ΚΛΑΣΗ 1
ASTM F1959/F1959M-12 EBT=4.3 CAL/CM²
(HAF=66%)ELIM (ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ
ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ) ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗΙδανικό για πιο δροσερές συνθήκες για να
κρατήσει το κεφάλι και το λαιμό ζεστό.
Το ραβδωτό ύφασμα επιτρέπει την άνετη
εφαρμογή.**Modaflame Knit:****60% Μοντακρυλικών, 39%
Βαμβάκι, 1% Ανθρακονήματα 200g
x 2 Στρώσεις****Μαύρο, Μπλέ σκούρο - Ένα
Μέγεθος****400g****4.3**
Cal/Cm²**1**
ARC**FR19** *Επιβραδυντικά φλόγας***Αντιστατική προστασία Λαιμού**EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149-5IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 ΚΛΑΣΗ 1
ASTM F1959/F1959M-12 EBT=4.3 CAL/CM²
(HAF=66%)ELIM (ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ
ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ) ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗΑυτό ο εγγενώς ανθεκτικός στη φλόγα σωλήνας
λαιμού είναι απαραίτητος για κάθε χειμερινό σετ.
Η υψηλή περιεκτικότητα σε βαμβάκι παρέχει
μέγιστη άνεση. Ιδανικό για χρήση σε κρύες
συνθήκες.**Modaflame Knit:****60% Μοντακρυλικών, 39% Βαμβάκι,
1% Ανθρακονήματα 200g
x 2 Στρώσεις****Μαύρο, Μπλέ σκούρο - Ένα Μέγεθος****300g****16**
Cal/Cm²**2**
ARC**FR09** *FR Αντιστατική Balaclava*EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149-5IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 ΚΛΑΣΗ 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=16 CAL/
CM² (HAF=86%)ELIM (ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ
ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ) ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗΑυτή η εγγενώς πυρίμαχη κουκούλα θα
διατηρήσει το σχήμα χρήση μετά από
χρήση. Η υψηλή περιεκτικότητα σε βαμβάκι
δίνει μέγιστη άνεση πάνω στο δέρμα.
Το ύφασμα είναι εγγενώς αντι-στατικό
και παρέχει προστασία έναντι του ARC2
θερμικό κίνδυνο ενός ηλεκτρικού τόξου.**Modaflame Knit: 60%****Μοντακρυλικών, 39% Βαμβάκι,
1% Ανθρακονήματα 300g****Μπλέ σκούρο Ένα Μέγεθος**

EN ISO 11612



EN 1149



IEC 61482-2

ASTM
F1959/
F1959M-12

EN ISO 11612



EN 1149



IEC 61482-2

ASTM
F1959/
F1959M-12

EN ISO 11612



EN 1149



IEC 61482-2

ASTM
F1959/
F1959M-12**16**
Cal/Cm²**2**
ARC**300g****FR20** *FR Αντι-στατική κουκούλα*EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149-5IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 ΚΛΑΣΗ 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=16 CAL/
CM² (HAF=86%)ELIM (ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ
ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ) ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗΤο FR20 είναι εγγενώς ανθεκτικό στη φλόγα και
αντιστατικό. Το ύφασμα παρέχει προστασία
ARC2 έναντι του θερμικού κινδύνου ενός
ηλεκτρικού τόξου και η υψηλή περιεκτικότητα
σε βαμβάκι παρέχει μέγιστη άνεση στο δέρμα.
Ιδανικό όταν απαιτείται επιπλέον ζεστασία και
προστασία.**Modaflame Knit: 60%****Μοντακρυλικών, 39% Βαμβάκι,
1% Ανθρακονήματα 300g****Μπλέ σκούρο Ένα Μέγεθος****Κατασκευασμένο στην
Ευρωπαϊκή Ένωση****SK20** *Κάλτσα MODAFLAME™*EN 1149-5
EN ISO 11612Το MODAFLAME υλικό σε αυτή την
κάλτσα είναι εγγενώς πυρίμαχο
προσφέροντας την απόλυτη μόνιμη
προστασία από πυρκαγιά. Βασικά
χαρακτηριστικά αυτού του στυλ
είναι η επίπεδη ραφή στα δάχτυλα
και το ελαστικό τμήμα των ποδιών
για μεγαλύτερη άνεση και ικανότητα
χρήσης.**48% Μοδακρυλικό,
32% Βαμβάκι, 20%
Πολυεστερικό****Μαύρο Euro 39-43,
UK 6-9, US 7-10
Μαύρο Euro 44-48,
UK 10-13, US 11-14**

EN ISO 11612



EN 1149



IEC 61482-2

ASTM
F1959/
F1959M-12

EN 1149



EN ISO 11612

Κρατηθείτε Ζεστοί με Πρόσθετη Πυρίμαχη Προστασία | 201

BIZFLAME™
FLAME-RESISTANT

KNIT

Πληροφορίες Υφάσματος

Αυτή η μαλακή, υψηλής απόδοσης πλέξη είναι από 100% FR βαμβάκι. Το ύφασμα προσφέρει εξαιρετική αντοχή και ελαφριά αίσθηση. Η εγγυημένη αντοχή στη φλόγα για τη διάρκεια ζωής του ενδύματος εξασφαλίζει προστασία και ασφάλεια. Το Bizflame knit προσφέρει εξαιρετική προστασία έναντι ηλεκτρικού τόξου με βαθμολογία ATPV 12 Cal / cm², κάτι που υπερβαίνει τις απαιτήσεις για ρούχα ARC2.

237g



12
Cal/Cm²

2
ARC

FR02 Μπλούζα Bizflame FR Henley

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 12 CAL/CM²
(HAF = 80.8%)

48

CE

50+
UPF

1

1

1

ELIM (ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ) ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ

Το ύφασμα που χρησιμοποιείται σε αυτό το λαιμό του πληρώματος είναι υγρασία και διαπνέει. Η προστασία FR θα διαρκέσει για τη ζωή του ενδύματος και λόγω των μονωτικών ιδιοτήτων του υφάσματος η προστασία από το ηλεκτρικό τόξο είναι πολύ υψηλή. Προσφέροντας προστασία από την επαφή, την ακτινοβολία και τη θερμότητα επαφής, το FR02 είναι εξαιρετικά ευέλικτο.

Bizflame Πλεκτό: 100% βαμβάκι 237g
 Γκρι, Μπλέ σκούρο S-5XL

5XL

CE
CAT
III



ASTM
F1959/
F1959M-12
EN ISO 11612

237g



12
Cal/Cm²

2
ARC

FR01 Μπλούζα Bizflame FR Crew Neck

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 12 CAL/CM²
(HAF = 80.8%)

48

CE

50+
UPF

1

1

1

ELIM (ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ) ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ

Αυτο το κομψό μπλουζάκι με λαιμόκοψη προσφέρει την απόλυτη άνεση στην φλόγα. Το ενωμένο πλεκτό ύφασμα είναι ελαφρύ αλλά εξαιρετικά μονωτικό παρέχοντας υψηλή προστασία από το ηλεκτρικό τόξο. Το FR01 προσφέρει προστασία έναντι της θερμότητας μεταφοράς, ακτινοβολίας και επαφής και είναι κατάλληλο για διάφορες χρήσεις.

Bizflame Πλεκτό: 100% βαμβάκι 237g
 Γκρι, Μπλέ σκούρο S-5XL

5XL

CE
CAT
III



ASTM
F1959/
F1959M-12
EN ISO 11612

202 | Αυτό το ύφασμα είναι 100% οικολογικό βαμβάκι με μοναδικό φινίρισμα.

ANTI-STATIC BIZFLAME® FLAME-RESISTANT

WORK

120g

Ανακλαστική Ταινία
ανθεκτική σε φλόγα



Αντι-στατική
ίνα Άνθρακα

FR85 Μπουφάν Ανακλαστικό Αντιστατικό

- Ανθεκτικό σε Φλόγα

EN ISO 14116 ΔΕΙΚΤΗΣ 1

EN 1149-5

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3

RIS-3279-TOM ΤΕΥΧΟΣ 1 (ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ ΜΟΝΟ)

Αυτό το μακρυμάνικο, ελαφρύ μπουφάν προσφέρει προστασία ολόκληρου του πάνω μέρους του σώματος, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε μια σειρά από περιπτώσεις όπου απαιτείται προστασία από κίνδυνο. Πρέπει να φοριέται πάνω από 2 ή 3 ενδύματα για να προσφέρει πλήρη ανθεκτική προστασία στις φλόγες.

Bizflame Work Antistatic : 98%

πολυεστέρας ινών άνθρακα 2%,

περιτύλιγμα πλεκτά 120g

Πορτοκαλί, Κίτρινο S/M-XXL/3XL

Κλείσιμο με Hook και loop

EN ISO
14116



EN 1149



EN ISO 20471



RIS
3279



Ανακλαστική Ταινία
ανθεκτική σε φλόγα



Αντι-στατική
ίνα Άνθρακα

Ανακλαστική Ταινία
ανθεκτική σε φλόγα

FR75 Ανακλαστικό γιλέκο - ανθεκτικό φλόγας

EN ISO 14116 ΔΕΙΚΤΗΣ 1

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 2

RIS-3279-TOM ΤΕΥΧΟΣ 1 (ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ
ΜΟΝΟ)

120g



FR

5XL

Bizflame Εργασίας: 100%

πολυεστέρας, πλεκτό στημόνι 120g

Πορτοκαλί S/M-XXL/3XL

Κίτρινο S/M-4XL/5XL

EN ISO
14116



EN ISO 20471



RIS
3279

FR71 Γιλέκο Ανακλαστικό Αντιστατικό - Ανθεκτικό Φλόγας

EN ISO 14116 ΔΕΙΚΤΗΣ 1

EN 1149-5

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 2

RIS-3279-TOM ΤΕΥΧΟΣ 1 (ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ ΜΟΝΟ)

120g



FR

5XL

Bizflame Work Antistatic : 98%

πολυεστέρας ινών άνθρακα 2%, περιτύλιγμα πλεκτά 120g

Πορτοκαλί S/M-XXL/3XL Κίτρινο S/M-4XL/5XL

EN ISO
14116



EN 1149



EN ISO 20471



RIS
3279

Βελτιωμένη ορατότητα για μέγιστη ασφάλεια | 203

ANTI-STATIC
BIZFLAME™
 FLAME-RESISTANT
 CHEMICAL RESISTANT

MULTI

345g

Υψηλή προστασία ενάντια στην εκσφενδόνιση λιωμένου μετάλλου

Κατασκευασμένο από 99% βαμβάκι, 1% ίνες άνθρακα 345g Η Bizflame Multi έχει αναπτυχθεί εξειδικευμένα για να προσφέρει προστασίας υψηλής ορατότητας, φλόγας, συγκόλλησης, ηλεκτρικού τόξου και αντιστατική, προσφέροντας παράλληλα εγγυημένη άνεση. Αυτό το προηγμένο τεχνολογικό ύφασμα φοριέται με εμπιστοσύνη από χιλιάδες εργαζομένους σε μια σειρά βιομηχανιών που προσφέρουν μέγιστη άνεση και εξαιρετική προστασία.

Οφέλη Ενδυμασίας

Τα ρούχα προστασίας πολλών κινδύνων συνδυάζουν ευρεία χρησιμότητα με βέλτιστη ασφάλεια και προστασία για τον χρήστη. Το φθορίζον χρώμα και η ανθεκτική στη φλόγα ανακλαστική ταινία προστατεύουν τον χρήστη σε καταστάσεις χαμηλής ορατότητας. Τριπλές ραμμένες ραφές για απόλυτη ποιότητα κατασκευής. Υψηλής ποιότητας φερμουάρ από ορειχάλκο και ανθεκτική στη φλόγα ανακλαστική ταινία βιομηχανικής πλύσης. Οι πολλαπλές τσέπες προσφέρουν ασφαλή αποθήκευση και ευκολία στη δουλειά.

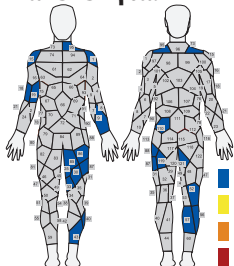


13.6
Cal/Cm²

Άνετο, αναπνέον Ύφασμα

2
ARC

Αποτελέσματα δοκιμών σε Μανεκέν για:



FR61 & FR62

- Πόνος (16%)
- 1ου Βαθμού Έγκαυμα (0%)
- 2ου Βαθμού Έγκαυμα (0%)
- 3ου Βαθμού Έγκαυμα (0%)

Πρόβλεψη για βλάβη από έγκαυμα 0%

FR61

Ανακλαστικό Μπουφάν Multi-Norm

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
 EN ISO 11611 CLASS 1 A1+A2
 EN 1149-5



FR, IW

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 ΚΛΑΣΗ 1

EN 13034 ΤΥΠΟΥ ΡΒ (6)

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3



ASTM F1959/F1959M-12 ATPV = 13.6 CAL/CM² (HAF = 82%)

ELIM (ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ) ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ



Bizflame Πολλαπλά: 99% βαμβάκι, 1% ανθρακόνημα 345g

Κίτρινο / Μπλε βαθυ S-3XL

Παράδειγμα των συνδυασμένων αξιολογήσεων Ebt / ATPV

FR10 or FR11 FR14 - FR62 + FR61 = ARC 3 33 CAL/CM²

Το FR61 είναι κατασκευασμένο με το εξαιρετικά καινοτόμο ύφασμα Bizflame Multi. Αυτό το άνετο ένδυμα προσφέρει προστασία ενάντια σε πολλούς κινδύνους, συμπεριλαμβανομένης της έκθεσης σε θερμότητα, τη φωτιά, χημικές ουσίες, ηλεκτρικά τόξα και συγκόλληση. Τα χαρακτηριστικά γνωρίσματα περιλαμβάνουν διπλά ραμμένες ανακλαστικές ταινίες στο στήθος, τα χέρια και τους ώμους, κρυφό ορειχάλκινο φερμουάρ διπλής φοράς μπροστά και δύο κρυφές τσέπες μπροστά στο στήθος με ρέλι λεπτομέρεια.

Καλύτερα αποτελέσματα Πρόβλεψης εγκαύματος



ASTM F1959/F1959M-12

345g

Ελαστική Μέση πίσω

Βέλτιστη Προστασία σε Περιβάλλοντα Πολλών Κινδύνων

Πίσω Τσέπη

Ορειχάλκινο
Φερμουάρ

Τσέπη Κανόνα

Τσέπες διπλού
στρώματος
επιγονατιδών

Διπλά ραμμένη
Βιομηχανικής πλύσης
πυρίμαχη αντανάκλαστική
ταινία

13.6
Cal/Cm²

2
ARC

FR62 Ανακλαστικό Παντελόνι Multi-Norm

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

EN ISO 11611 CLASS 1 A1+A2

EN 1149-5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 ΚΛΑΣΗ 1


EN 13034 ΤΥΠΟΥ RB (6)

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 2

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV = 13.6 CAL/CM² (HAF = 82%)

ELIM (ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ) ΔΟΚΙΜΕΣ

ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ

 Bizflame Πολλαπλά: 99% βαμβάκι,
1% ανθρακόνημα 345g

 Κίτρινο / Μπλε βαθύ S - 3XL

Παράδειγμα των συνδυασμένων αξιολογήσεων Ebt / ATPV

FR10 or FR11 FR14 FR62 + FR61 = ARC 3 33 CAL/CM²

Το FR62 είναι κατασκευασμένο με το εξαιρετικά καινοτόμο ύφασμα Bizflame Multi. Αυτό το άνετο ένδυμα προσφέρει προστασία ενάντια σε πολλούς κινδύνους, συμπεριλαμβανομένης της έκθεσης σε θερμότητα, τη φωτιά, χημικές ουσίες, ηλεκτρικά τόξα και συγκόλληση. Τα χαρακτηριστικά γνωρίσματα περιλαμβάνουν διπλά ραμμένες ανακλαστικές ταινίες στα πόδια, ένα μπροστινό φερμουάρ από ορειχάλκο και δύο μπροστινές τσέπες με καπάκι, μία τσέπη με καπάκι πίσω και μία κάτω τσέπη εργαλείων με καπάκι.



FR60 2067



ANTI-STATIC
BIZFLAME™
FLAME-RESISTANT
CHEMICAL RESISTANT

MULTI

345g

Άνετο, αναπνέον Ύφασμα



Τριπλο-ραμμένες
ραφές

13.6
Cal/Cm²

2
ARC

FR60 Ανακλαστική Φόρμα Multi-Norm

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 CLASS 1 A1+A2
EN 1149-5



FR, IW

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 ΚΛΑΣΗ 1
EN 13034 ΤΥΠΟΣ 6



EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3



ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM²
(NAF=82%)



ELIM (ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ) ΔΟΚΙΜΕΣ
ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ

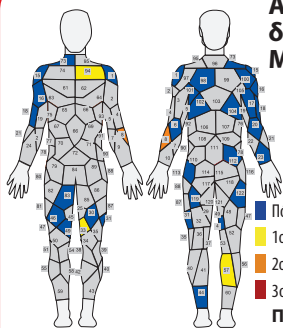


Η FR60 είναι κατασκευασμένη με το εξαιρετικά καινοτόμο ύφασμα Bizflame Multi. Αυτό το άνετο ένδυμα προσφέρει προστασία ενάντια σε πολλούς κινδύνους, συμπεριλαμβανομένης της έκθεσης σε θερμότητα, τη φωτιά, χημικές ουσίες, ηλεκτρικά τόξα και συγκόλληση. Τα χαρακτηριστικά γνωρίσματα περιλαμβάνουν διπλά ραμμένες ανακλαστικές ταινίες στο στήθος, τα χέρια, τους ώμους και τα πόδια, κρυφά διπλής φοράς ορειχάλκινο μπροστινό φερμουάρ, δύο κρυφές μπροστινές τσέπες στο στήθος με ρέλι λεπτομέρεια, κρυφές πλάινές τσέπες, τσέπες μηρού και τσέπη κανόνα. Το ένδυμα έχει επίσης κατοχυρωθεί με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας για τσέπες επιγονατίδων σχεδιασμένες με ένα καινοτόμο δύο επιπέδων ρυθμιζόμενο σύστημα.

4XL

Bizflame Πολυαπλά: 99% βαμβάκι, 1% ανθρακόνημα 345g
Κίτρινο / Μπλε βαθύ 5-4XL

Καλύτερα αποτελέσματα Πρόβλεψης εγκαύματος



Αποτελέσματα δοκιμών σε Μανεκέν για: **FR60**

- Πόνος (21.1%),
- 1ου Βαθμού Έγκαυμα (2.6%)
- 2ου Βαθμού Έγκαυμα (0.9%)
- 3ου Βαθμού Έγκαυμα (0.0%)

Πρόβλεψη για βλάβη από έγκαυμα 0.9 %

Διπλά ραμμένη Βιομηχανικής πλύσης πυρίμαχη αντανάκλαστική ταινία

Τσέπες διπλού στρώματος επιγονατίδων

Κοινές Αξιολογήσεις Ebt/ATPV

FR10 or FR11 + FR14 + FR60 = **ARC 3** 33 CAL/CM²

Εξαιρετικά Επιτεύγματα:
Σε αυτό το καινοτόμο προϊόν έχει απονεμηθεί το διάσημο βραβείο BSIF ως το καλύτερο προϊόν. Το ύφασμα πολλαπλών Κανονισμών σε συνδυασμό με το λειτουργικό σχεδιασμό είναι το αποτέλεσμα μιας εκτεταμένης έρευνας και ανάπτυξης με στόχο τη δημιουργία ενός ενδύματος γένη στη βιομηχανία.



BSIF Safety Excellence Award
FR60 Hi-Vis Multi Norm Coverall
Submitted by: Portwest Clothing Limited



ASTM F1959/F1959M-12

345g

345g



Ρυθμιζόμενες Λωρίδες

Ορειγάκινο Φερμουάρ

Πίσω Τσέπη

Τσέπη Κανόνα

Ταινία αντοχής σε Φλόγα και Βιομηχανικό πλύσιμο

Τσέπες διπλού στρώματος επιγονατίδων

2

ARC

13.6
Cal/Cm²

FR63 Φόρμα Τιράντα Ανακλαστική

Multi-Norm

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

EN ISO 11611 CLASS 1 A1+A2

EN 1149-5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 ΚΛΑΣΗ 1

EN 13034 ΤΥΠΟΣ PB (6)

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 2

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM²

(HAF=82%)

ELIM (ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ) ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ



Bizflame Πολυαπλά: 99% βαμβάκι, 1% ανθρακόνημα 345g

Κίτρινο / Μπλε βαθυ S-3XL

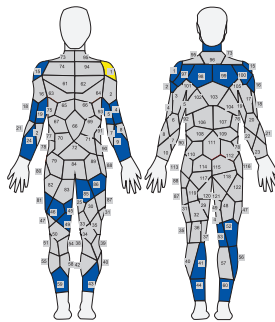
Κοινές Αξιολογήσεις Ebt/ATPV

FR10 or FR11 + **FR14** + **FR63** = **ARC 3** 33 CAL/CM²

Κατοχυρωμένο Χημικό φινίρισμα Ανθεκτικό σε Φλόγα

Καλύτερα αποτελέσματα Πρόβλεψης εγκαύματος

Αποτελέσματα δοκιμών σε Μανεκέν για: **FR63 & FR61**



- Πόνος (20.0%),
- 1ου Βαθμού Έγκαυμα (1.0%)
- 2ου Βαθμού Έγκαυμα (0.0%)
- 3ου Βαθμού Έγκαυμα (0.0%)

Πρόβλεψη για βλάβη από έγκαυμα 0.0%



Θηλίες για ραδιοτηλέφωνο

Κρυφό Μπροστινό Τρούκ

Λουράκι Hook & Loop για ασφαλή εφαρμογή

Τσέπη Κανόνα

Δύο πίσω τσέπες για αποθήκευση καπέλου και γαντιών

Πλευρικές Τσέπες

Τσέπες Επιγονατίδων

13.6
Cal/Cm²

FR80

Ολόσωμη Φόρμα Multi-Norm

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

EN ISO 11611 CLASS 1 A1+A2

EN 1149-5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 ΚΛΑΣΗ 1

EN 13034 ΤΥΠΟΣ 6

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM²

(HAF=82%)

ELIM (ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ) ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ

Bizflame Πολυαπλά: 99% βαμβάκι, 1% ανθρακόνημα 345g

Μπλέ σκούρο S-4XL

4XL

Κοινές Αξιολογήσεις Ebt/ATPV

FR10 or FR11 + **FR14** + **FR80** = **ARC 3** 33 CAL/CM²

ANTI-STATIC BIZFLAME™ FLAME-RESISTANT

PLUS

350g

Θηλιές για
ραδιοηλεκ-
τρικό φωνο

UK/US ταξινόμηση κατά μέγεθος

**NEW
COLOUR**

Πληροφορίες Υφάσματος

BizFlame Plus έχει αναπτυχθεί και σχεδιαστεί χρησιμοποιώντας ένα εξαιρετικά καινοτόμο φλόγας ανθεκτικό ύφασμα με προστιθέμενες αντι-στατικές ιδιότητες.

Κατασκευασμένο από 99% βαμβάκι και συνυφασμένο με 1% ίνες άνθρακα, 350gr.

Εξαιρετική αντιδιατρητική δύναμη και αντοχή σε εφελκυσμό προσφέρουν αντοχή, ενώ οι υψηλής ποιότητας βαμβακερές ίνες δίνουν στο ύφασμα απaráμιλλη άνεση.

Οφέλη Ενδυμασίας

Τα BizFlame Plus ενδύματα παρέχουν προστασία σε πολλά πρότυπα EN.

Όλα τα ενδύματα BizFlame Plus έχουν τεθεί μέσα από τη δοκιμή ανδρείκελου σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 11612 και έχουν επιτύχει εξαιρετικά αποτελέσματα που επιδεικνύουν το επίπεδο προστασίας που παρέχεται στο χρήστη.

Τριπλά ραμμένο απ' άκρη σε άκρη για δύναμη στα πιο αντίξοα περιβάλλοντα.

Βιομηχανικής πλύσης πυρίμαχη ταινία παρέχει βελτιωμένη ορατότητα.

Αποτρέπει τη δημιουργία στατικής ενέργειας του χρήστη.

Ρυθμιζόμενες
Μανσέτες με
τρούκ

Δύο πίσω
τσέπες για
αποθήκευση
καπέλου και
γαντιών

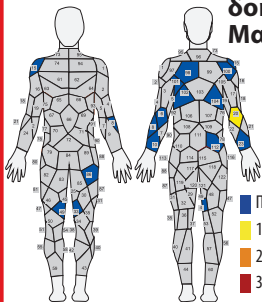
Ταινία
αντοχής σε
Φλόγα και
Βιομηχανικό
πλύσιμο

Τσέπες
διπλού
στρώματος
επιγονατίδων

Καλύτερα αποτελέσματα Πρόβλεψης εγκαύματος

Αποτελέσματα
δοκιμών σε
Μανεκέν για:

**FF50,
FR50**



Πρόβλεψη για βλάβη από έγκαυμα
0.0%

13.6
Cal/Cm²

FF50 Aberdeen Φόρμα

πυρίμαχη

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 A1 + A2

EN 1149-5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 ΚΛΑΣΗ 1

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)

ELIM (ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ) ΔΟΚΙΜΕΣ

ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ



Ιδανική για off shore βιομηχανίες αυτή η κορυφαία ολόσωμη έρχεται σε μεγέθη ιντσών για την τέλεια εφαρμογή. Πιστοποιημένη με πλήθος διεθνών προτύπων, η ολόσωμη Αμπερντίν προσφέρει κορυφαία προστασία σε μια σειρά από επικίνδυνα περιβάλλοντα.

Καινές Αξιολογήσεις Ebt/ATPV

FR10 or FR11 → FR14 → FF50 = ARC3 33 CAL/CM²



Bizflame Plus: 99% Βαμβάκι, 1% Ίνες Άνθρακα 350g

Μπλε σκούρο, Πορτοκαλί, Μπλε Ανοιχτό, Κόκκινο 36"-54"

2
ARC

54"
36"



Ευρωπαϊκή ταξινόμηση κατά μέγεθος **350g**

Τριπλο-ραμμένες ραφές



Κρυφό φερμουάρ διπλής κατεύθυνσης εμπρός από ορείχαλκο

Τσέπη Κανόνα

Θηλές για ραδιοτηλέφωνο

Κρυφή τσέπη με φερμουάρ

Λουράκι Hook & Loop για ασφαλή εφαρμογή

Δύο πίσω τσέπες για αποθήκευση καπέλου και γαντιών

Τσέπες διπλού στρώματος επιγονατίδων

Διπλά ραμμένη βιομηχανικής πλύσης πυρίμαχη αντανάκλαστική ταινία

13.6
Cal/Cm²

FR50 Αντιστατική Ανθεκτική σε Φλόγα Ολόσωμη

Φόρμα 350gr

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 A1+A2

EN 1149-5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 ΚΛΑΣΗ 1

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)

ELIM (ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ) ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ

Αυτή η ολόσωμη φόρμα είναι ιδανική για τις απαιτήσεις στις υπεράκτιες δραστηριότητες. Κατασκευασμένη με ένα ιδιαίτερα καινοτόμο ύφασμα επιβραδυντικό φλόγας με μεγάλης προβολής αντανάκλαστική ταινία διπλά ραμμένη για βελτιωμένη ορατότητα. Συνδυάζει όλα τα απαιτούμενα πρότυπα EN, χαρακτηριστικά περιλαμβάνουν τριπλά ραμμένες ραφές, ταινίες υψηλής ορατότητας στους ώμους και τα πόδια, κρυμμένο μπροστινό διπλής φοράς φερμουάρ ορείχαλκου και δύο μπροστινές τσέπες στο στήθος με κρυφό φερμουάρ ορείχαλκου.

Bizflame Plus: 99% Βαμβάκι, 1% Ίνες Άνθρακα 350g

Μπλέ σκούρο, Μπλε Ανοιχτό, Λευκό, Κόκκινο, Γκρι, Μαύρο, Πορτοκαλί,

2
ARC

6XL
XS

Κοινές Αξιολογήσεις Ebt/ATPV

FR10 or FR11 **FR14** **FR50** = **ARC3** **33 CAL/CM²**

	Navy	Royal	White	Red	Grey	Black	Orange
Reg	XS - 6XL	XS - 4XL	S - XXL	XS - 5XL	XS - 5XL	S - XXL	XS - 5XL
Tall	M - 3XL	M - XXL			M - 5XL		S - 3XL



ASTM F1959/
F1959M-12

Γυναικεία Φόρμα Ολόσωμη Ανθεκτική σε Φλόγα Διαθέσιμη, Βλ Σελίδα 333 | 209

ANTI-STATIC
BIZFLAME™
FLAME-RESISTANT

PLUS

280g

Θηλίες για
ραδιοτηλέφωνο

Υπέρτατη Κατηγορία 2
Προστασία
συγκόλλησης

Τριπλή ραφή για
μέγιστη αντοχή

Λουράκι Hook & Loop για ασφαλή εφαρμογή

Τσέπη Κανόνα

Τσέπη στο μανίκι

Δύο πίσω
τσέπες για
αποθήκευση
καπέλου και
γαντιών

Τσέπες διπλού
στρώματος
επιγονατίδων

FR28 Αντιφλογιστική ελαφριά
αντι-στατική ολόσωμη 280g

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 A1+A2
EN 1149-5



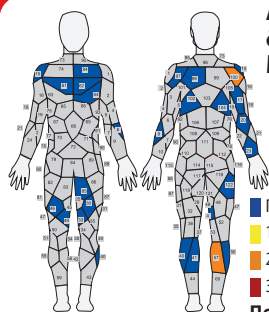
FR, IW



Κατασκευασμένη χρησιμοποιώντας ένα
ελαφρύτερου βάρους ιδιαίτερα καινοτόμο
αντίσταση σε φλόγα BizFlame Plus ύφασμα.

Bizflame Plus: 99% Βαμβάκι,
1% Ίνες Άνθρακα 280g
Μπλε σκούρο, Πορτοκαλί,
Κόκκινο, Γκρι, Μαύρο,
Μπλε Ανοιχτό

Καλύτερα αποτελέσματα
Πρόβλεψης εγκαύματος



Αποτελέσματα
δοκιμών σε
Μανεκέν για:
FR28

■ Πόνος (19.3%)
■ 1ου Βαθμού Έγκαυμα (0.0%)
■ 2ου Βαθμού Έγκαυμα (1.8%)
■ 3ου Βαθμού Έγκαυμα (0.0%)
Πρόβλεψη για βλάβη
από έγκαυμα 1.8%

5XL
XS

	Navy	Orange	Red	Grey	Black	Royal
Reg	XS - 5XL	XS - 4XL	S - 3XL	S - XXL	S - XXL	S - 3XL
Tall	M - XXL	M - XXL				

EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149

210 | **Ελαφριά Άνεση - Ασυμβίβαστη Προστασία**

210g

FR21 Ολόσωμη αντι-στατική πυρίμαχη σούπερ

ελαφριά βάρος 210 g

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

EN ISO 11611 CLASS 1 A1+A2

EN 1149-5



Αυτή η ολόσωμη είναι ιδανική για πολύ ζεστού καιρού απαιτήσεις της υπεράκτιας βιομηχανίας. Κατασκευασμένη με ένα ελαφρύτερου βάρους ιδιαίτερα καινοτόμο επιβραδυντικό φλόγας διαγώνια υφασμένο ύφασμα.

Bizflame Plus: 99% Βαμβάκι, 1% Ίνες Άνθρακα 210g
Μπλέ σκούρο, Κόκκινο, Χακί, Πορτοκαλί, Γκρι, Μαύρο, Μπλε Ανοιχτό



Θηλίκι Ασυρμάτου

Τσέπη στο μανίκι

Τσέπη Κανόνα

Τσέπες Επιγονατιδίων

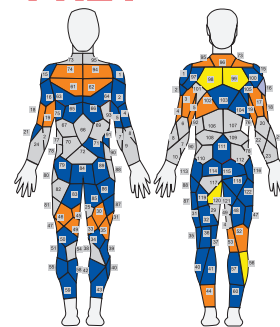
**Ελαφριά
Πυρίμαχη
Προστασία**

4XL

XS

Αποτελέσματα δοκιμών σε Μανεκέν για:

FR21



- Πόνος (48.0%)
- 1ου Βαθμού Έγκαυμα (6.0%)
- 2ου Βαθμού Έγκαυμα (19.0%)
- 3ου Βαθμού Έγκαυμα (0.0%)

Πρόβλεψη για βλάβη από έγκαυμα 19.0%

	Navy	Red	Khaki	Orange	Grey	Black	Royal
Reg	XS - 4XL	XS - 4XL	S - 3XL	XS - 4XL	S - XXL	S - XXL	XS - 3XL
Tall	M - XXL			M - XXL			

EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149

ANTI-STATIC
BIZFLAME™
FLAME-RESISTANT

PLUS

670g

ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ

670g

ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ

Αποσπώμενη
κουκούλα

Καλυμμένο άνοιγμα με
φερμουάρ
Ορειχάλκινο Φερμουάρ

Ρυθμιζόμενες τιράντες με
ανθεκτικό κλείσιμο πόρτης

Πλήρως
ελαστικό
ζωνάρι

Επένδυση
αντοχής σε
φλόγα

Μέση ρυθμιζόμενη με κορδόνι

Καλυμμένο άνοιγμα με φερμουάρ

FR59 FR Αντιστατικό Μπουφάν για

Χειμώνα

EN ISO 11612 A1+A2 B1, C1, E2, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 A1+A2

EN 1149-5-5

EN 342 0.321 (M².K/W), 2, X



Bizflame Plus: 99% Βαμβάκι, 1% Ίνες Άνθρακα 350g

100% Βαμβακερή επένδυση Ανθεκτική Φλόγας 170g

100% Πολυεστερικό Γέμισμα Ανθεκτικό Φλόγας 150g

Μπλε Ανοιχτό, Πορτοκαλί, Κόκκινο, Μπλέ σκούρο S-3XL

**NEW
COLOUR**

FR58 FR Αντιστατική Φόρμα Σαλοπέτα

για Χειμώνα

EN ISO 11612 A1+A2 B1, C1, E2, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 A1+A2

EN 1149-5-5

EN 342 0.321 (M².K/W), 2, X



Bizflame Plus: 99% Βαμβάκι, 1% Ίνες Άνθρακα 350g

100% Βαμβακερή επένδυση Ανθεκτική Φλόγας 170g

100% Πολυεστερικό Γέμισμα Ανθεκτικό Φλόγας 150g

Μπλε Ανοιχτό, Πορτοκαλί, Κόκκινο,

Μπλε σκούρο S-3XL

**NEW
COLOUR**



EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149 EN 342



EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149 EN 342

670g

ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ

Αποσπώμενη κουκούλα

620g

ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ

Ορειχάλκινο
Φερμουάρ

Τσέπη στο
μανίκι

Τσέπη Κανόνα

Δύο καλυμμένες τσέπες πίσω

Δύο καλυμμένες τσέπες πίσω

Μανσέτες
ρυθμιζόμενες
με hook &
loop

Τσέπες
Επιγονατίδων

Τσέπες Επιγονατίδων

FR53 Αντιστατική Φόρμα FR για Χειμώνα

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 A1+A2
EN 1149-5-5
EN 342 0.318 (M².K/W), 2, X

NEW
COLOUR



Bizflame Plus: 99% Βαμβάκι, 1% Ίνες Άνθρακα 350g
100% Βαμβακερή επένδυση Ανθεκτική Φλόγας 170g
100% Πολυεστερικό Γέμισμα Ανθεκτικό Φλόγας 150g
Κανονικό: Μπλε Ανοιχτό, Πορτοκαλί,
Κόκκινο, Μπλέ σκούρο S - 3XL
Ψηλό: Πορτοκαλί M - XXL

FR52 Ενισχυμένη Αντιστατική Φόρμα Χειμώνα

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 A1+A2
EN 1149-5-5



Bizflame Plus: 99% Βαμβάκι,
1% Ίνες Άνθρακα 350g
100% Βαμβακερή επένδυση
Ανθεκτική Φλόγας 170g
100% Πολυεστερικό Γέμισμα
Ανθεκτικό Φλόγας 100g
Πορτοκαλί, Μπλέ σκούρο S-3XL



EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149 EN 342



EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149

ANTI-STATIC BIZFLAME™ FLAME-RESISTANT

PLUS

350g

Υπέροχα Πυρίμαχα Σχέδια

Πληροφορίες Υφάσματος

Κατασκευασμένο από 99% βαμβάκι και συνυφασμένο με 1% ίνες άνθρακα, το ύφασμα αυτό έχει ανθεκτικές στη φλόγα και αντι-στατικές ιδιότητες. Η άνεση και η ανθεκτικότητα είναι τα βασικά χαρακτηριστικά αυτής της σειράς.

Οφέλη Ενδυμασίας

BizFlame Plus μπουφάν, παντελόνια και φόρμες με τιράντες έχουν αναπτυχθεί και σχεδιαστεί χρησιμοποιώντας το εξαιρετικά καινοτόμο Bizflame Plus φλόγας ανθεκτικό ύφασμα, με προσθήκη σε αντι-στατικές ιδιότητες. Πιστοποιημένα με μια σειρά από διεθνή πρότυπα, αυτά τα συτλ είναι ιδανικά για τις απαιτήσεις της ανοικτής θάλασσας και βιομηχανίας συγκόλλησης. Τριπλή ραφή και ορείχαλκινα φερμουάρ παντού για επιπλέον δύναμη και αντοχή.

Θηλιές για ραδιοτηλέφωνο

Δύο τσέπες στήθους με κλείσιμο τρούκ

Μανσέτες ρυθμιζόμενες με hook & loop

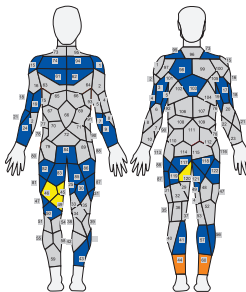
Δύο κάτω τσέπες με κλείσιμο τρούκ

Ταινία αντοχής σε Φλόγα και Βιομηχανικό πλύσιμο

2

ARC

Αποτελέσματα δοκιμών σε Μανεκέν για:

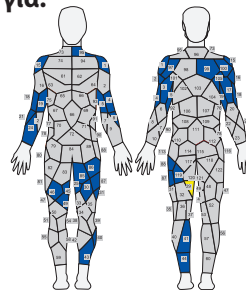


**FR55
& FR56**

- Πόνος (35.0%),
- 1ου Βαθμού Έγκαυμα (2.0%)
- 2ου Βαθμού Έγκαυμα (3.0%)
- 3ου Βαθμού Έγκαυμα (0.0%)

Πρόβλεψη για βλάβη από έγκαυμα 3.0%

Αποτελέσματα δοκιμών σε Μανεκέν για:



**FR55
& FR57**

- Πόνος (24.0%)
- 1ου Βαθμού Έγκαυμα (1.0%)
- 2ου Βαθμού Έγκαυμα (0.0%)
- 3ου Βαθμού Έγκαυμα (0.0%)

Πρόβλεψη για βλάβη από έγκαυμα 0.0%

FR55 Bizflame Plus Μπουφάν

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 A1+A2
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 ΚΛΑΣΗ 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)
ELIM TESTING IN PROGRESS

Bizflame Plus: 99% Βαμβάκι, 1% Ίνες Άνθρακα 350g
Ναυτικό / Κόκκινο S-4XL
Μπλε βαθύ/Μπλε ανοιχτό S-3XL

Αυτό το μπουφάν είναι κατασκευασμένο με υψηλής ορατότητας αντανάκλαστική ταινία διπλό ραμμένη για βελτιωμένη ορατότητα. Χαρακτηριστικά περιλαμβάνουν τριπλά ραμμένες ραφές, ταινίες υψηλής ορατότητας στους ώμους και χέρια, κρυφό μπροστινό φερμουάρ από ορείχαλκο, δύο τσέπες στο στήθος μπροστά με κλείσιμο με καπάκι και κλείνουν τρούκ. Ρυθμιζόμενο άνοιγμα στο μανίκι.

4XL

13.6
Cal/Cm²



350g

ANTI-STATIC
BIZFLAME™
FLAME-RESISTANT

PLUS

350g

Τριπλο-ραμμένες ραφές



FR56 Παντελόνι Bizflame Plus

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 A1+A2

EN 1149-5-5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 ΚΛΑΣΗ 1

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)

ELIM TESTING IN PROGRESS



Bizflame Plus: 99% Βαμβάκι, 1% Ίνες Άνθρακα 350g
Κανονικό: Ναυτικό / Κόκκινο S-4XL, Μπλε βαθύ/Μπλε ανοιχτό S-3XL
Ψηλό: Ναυτικό / Κόκκινο M-XXL

2

ARC

4XL
13.6
Cal/Cm²

FR57 Bizflame Plus Ολόσωμη Φόρμα Τιράντα

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 A1+A2

EN 1149-5-5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 ΚΛΑΣΗ 1

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)

ELIM TESTING IN PROGRESS



Bizflame Plus: 99% Βαμβάκι, 1% Ίνες Άνθρακα 350g
Ναυτικό / Κόκκινο S-4XL
Μπλε βαθύ/Μπλε ανοιχτό S-3XL

2

ARC

4XL
13.6
Cal/Cm²



EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149 IEC 61482-2 ASTM F1959/F1959M-12



EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149 IEC 61482-2 ASTM F1959/F1959M-12

Η Τέλεια Ισορροπία Σχεδιασμού, Άνεσης και Προστασίας

ANTI-STATIC
BIZFLAME™
FLAME-RESISTANT

PLUS

350g

**Τα καλύτερα Αποτελέσματα Πρόβλεψης
Τραυματισμού από Έγκαυμα**

Πληροφορίες Υφάσματος

Κατασκευασμένο από 99% βαμβάκι και συνυφασμένο με 1% ίνες άνθρακα, το ύφασμα αυτό έχει ανθεκτικές στη φλόγα και αντι-στατικές ιδιότητες. Η άνεση και η ανθεκτικότητα είναι τα βασικά χαρακτηριστικά αυτής της σειράς.

Οφέλη Ενδυμασίας

BizFlame Plus μπουφάν, παντελόνια και φόρμες με τιράντες έχουν αναπτυχθεί και σχεδιαστεί χρησιμοποιώντας το εξαιρετικά καινοτόμο Bizflame Plus φλόγα ανθεκτικό ύφασμα, με προσθήκη σε αντι-στατικές ιδιότητες. Πιστοποιημένα με μια σειρά από διεθνή πρότυπα, αυτά τα στυλ είναι ιδανικά για τις απαιτήσεις της ανοικτής θάλασσας και βιομηχανίας συγκόλλησης. Τριπλή ραφή και ορείχαλκινα φερμουάρ παντού για επιπλέον δύναμη και αντοχή.



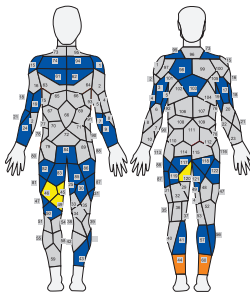
Θηλιές για ραδιοτηλέφωνο

Ταινία αντοχής σε Φλόγα και Βιομηχανικό πλύσιμο

Δύο τσέπες στήθους με κλείσιμο τρούκ

Τσέπη τηλεφώνου

Αποτελέσματα δοκιμών σε Μανεκέν για:

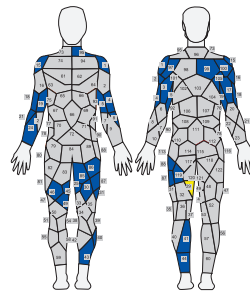


FR25 & FR26

- Πόνος (35.0%),
- 1ου Βαθμού Έγκαυμα (2.0%)
- 2ου Βαθμού Έγκαυμα (3.0%)
- 3ου Βαθμού Έγκαυμα (0.0%)

Πρόβλεψη για βλάβη από έγκαυμα 3.0%

Αποτελέσματα δοκιμών σε Μανεκέν για:



FR25 & FR27

- Πόνος (24.0%)
- 1ου Βαθμού Έγκαυμα (1.0%)
- 2ου Βαθμού Έγκαυμα (0.0%)
- 3ου Βαθμού Έγκαυμα (0.0%)

Πρόβλεψη για βλάβη από έγκαυμα 0.0%

13.6
Cal/Cm²

Δύο κάτω τσέπες με κλείσιμο τρούκ

Λουράκι Hook & Loop για ασφαλή εφαρμογή

FR25

Bizflame Plus Μπουφάν

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 A1+A2

EN 1149-5-5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 ΚΛΑΣΗ 1

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM²

(HAF=82%)

ELIM TESTING IN PROGRESS



Bizflame Plus: 99% Βαμβάκι, 1% Ίνες Άνθρακα 350g

Μπλέ σκούρο, Πορτοκαλί S-4XL

2

ARC

Αυτό το Μπουφάν είναι κατασκευασμένο με υψηλής ορατότητας ανατακλαστική ταινία διπλής ραφής για βελτιωμένη ορατότητα. Τα χαρακτηριστικά γνωρίσματα περιλαμβάνουν τριπλά ραμμένες ραφές, υψηλής προβολής ταινίες στους ώμους και τα χέρια, κρυφό φερμουάρ μπροστά από ορείχαλκο, δύο μπροστινές τσέπες στο στήθος με καπάκι και κλείσιμο τρούκ. Ρυθμιζόμενο άνοιγμα μανικιών.

4XL



350g



350g

Τριπλο-ραμμένες ραφές



Ορειχάλκινο Φερμουάρ

Πίσω Τσέπη

Τσέπη Κανόνα

Ταινία αντοχής σε Φλόγα και Βιομηχανικό πλύσιμο

Τσέπες διπλού στρώματος επιγονατίδων

Λουράκι Hook & Loop για ασφαλή εφαρμογή

13.6 Cal/Cm²

FR26 Bizflame Plus Παντελόνι

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 A1+A2



Bizflame Plus: 99% Βαμβάκι, 1% Ίνες Άνθρακα 350g
Κανονικό: Μπλέ σκούρο XS-4XL, Πορτοκαλί S-4XL
Ψηλό: Μπλέ σκούρο, Πορτοκαλί M-XXL



Τσέπη Στήθους

Ορειχάλκινο Φερμουάρ

Πίσω Τσέπη

Τσέπη Κανόνα

Ταινία αντοχής σε Φλόγα και Βιομηχανικό πλύσιμο

Τσέπες διπλού στρώματος επιγονατίδων

Μπατζάκια ρυθμιζόμενα με hook & loop

13.6 Cal/Cm²

FR27 Bizflame Plus Ολόσωμη Φόρμα

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 A1+A2



Bizflame Plus: 99% Βαμβάκι, 1% Ίνες Άνθρακα 350g
Μπλέ σκούρο S-3XL
Πορτοκαλί S-4XL



ASTM F1959/F1959M-12

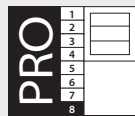


ASTM F1959/F1959M-12

ANTI-STATIC
BIZFLAME™
FLAME-RESISTANT

ULTRA

Πλένεται Βιομηχανικά



Ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις βιομηχανικής πλύσης.

Πλένεται στους 75°C - Στέγνωμα στους 155°C

Πληροφορίες Υφάσματος

Bizflame Ultra είναι μείγμα από 80% βαμβάκι, 19% πολυεστέρας FR και 1% ίνες άνθρακα, 340g. Το περιεχόμενο πολυεστέρας 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.

340g

Ταινία αντοχής σε Φλόγα και Βιομηχανικό πλύσιμο

New

Θηλιές για ραδιοτηλέφωνο

100% ελεύθερο Μετάλλου

New

Μέση με πλαινή ελαστικότητα

340g

16
Cal/Cm²

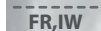
Μανσέτες ρυθμιζόμενες με hook & loop Καμπυλωτό πίσω στρίφωμα

2
ARC

FR68 Bizflame Ultra Τζάκετ



EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASS 1 A1 + A2
EN 1149-5-5



IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 ΚΛΑΣΗ 1
EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 16 CAL/CM² (HAF 83.7%)
ELIM TESTING IN PROGRESS



50 UPF : 80% Βαμβάκι, 19% πολυεστέρας, 1% ίνες άνθρακα 340g



Πορτοκαλί, Μπλέ σκούρο S-3XL



16
Cal/Cm²

Τσέπες διπλού στρώματος επιγονατίδων
Ρυθμιζόμενο μήκος ποδιού

2
ARC

FR66 Bizflame Ultra Παντελόνι



EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASS 1 A1+A2
EN 1149-5-5



IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 ΚΛΑΣΗ 1
EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 16 CAL/CM² (HAF 83.7%)
ELIM TESTING IN PROGRESS



50 UPF : 80% Βαμβάκι, 19% πολυεστέρας, 1% ίνες άνθρακα 340g



Κοντό: Πορτοκαλί, Μπλέ σκούρο 30-42, Κανονικό: Πορτοκαλί, Μπλέ σκούρο 30-46

Κοντό: 29" ή 74cm ρυθμιζόμενη σε Καν 31" ή 79cm
Καν: 31" ή 79cm ρυθμιζόμενο σε ύψος 33" ή 84cm

218



340g

New

Εσωτερική τσέπη με φερμουάρ

100% ελεύθερο Μετάλλου

Πλένεται Βιομηχανικά

Θηλιές για ραδιοτηλέφωνο

340g

Μανσέτες ρυθμιζόμενες με hook & loop

Ταινία αντοχής σε Φλόγα και Βιομηχανικό πλύσιμο

Τσέπες διπλού στρώματος επιγονατιδίων

Ρυθμιζόμενο μήκος ποδιού

Ταινία αντοχής σε Φλόγα και Βιομηχανικό πλύσιμο

Τσέπες διπλού στρώματος επιγονατιδίων

Ρυθμιζόμενο μήκος ποδιού

16 Cal/Cm²

2 ARC

FR67 Bizflame Ultra Bib & Brace

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASS 1 A1+A2
EN 1149-5-5



IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 ΚΛΑΣΗ 1
EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 16 CAL/CM² (HAF 83.7%)
ELIM TESTING IN PROGRESS



80% Βαμβάκι, 19% πολυεστέρας, 1% ίνες άνθρακα 340g



Κοντό: Πορτοκαλί, Μπλέ σκούρο S-3XL, Κανονικό: Πορτοκαλί, Μπλέ σκούρο S-3XL

Κοντό: 29" ή 74cm ρυθμιζόμενη σε Καν 31" ή 79cm
Καν: 31" ή 79cm ρυθμιζόμενο σε ύψος 33" ή 84cm



16 Cal/Cm²

2 ARC

FR93 Bizflame Ultra Ολόσωμη φόρμα

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASS 1 A1+A2
EN 1149-5-5



EN 13034 ΤΥΠΟΣ 6
IEC 61482-2 IEC 61482-1 ΚΛΑΣΗ 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 16 CAL/CM² (HAF 83.7%)
ELIM TESTING IN PROGRESS



80% Βαμβάκι, 19% πολυεστέρας, 1% ίνες άνθρακα 340g



Κοντό: Πορτοκαλί, Μπλέ σκούρο S-5XL
Γκρι, Κόκκινο, Μπλε Ανοιχτό S-3XL

Καν: 31" ή 79cm ρυθμιζόμενο σε ύψος 33" ή 84cm



NEW COLOUR

NEW COLOUR

NEW COLOUR



ANTI-STATIC
BIZFLAME™
FLAME-RESISTANT

ULTRA

Οφέλη Ενδυμασίας

Bizflame Ultra έχει αναπτυχθεί για να εκτελέσει και στις πιο δύσκολες συνθήκες. Ιδανικό για βιομηχανίες όπως του πετρελαίου και του φυσικού αερίου όπου η ανθεκτικότητα είναι το σημαντικότερο, το Bizflame Ultra είναι πιστοποιημένο σε μια σειρά των προτύπων EN προσφέρει βέλτιστη προστασία σε μια σειρά από επικίνδυνες καταστάσεις. Τα συλ σε αυτή τη σειρά είναι χωρίς μέταλλο, ελαχιστοποιώντας τον κίνδυνο του στατικού ηλεκτρισμού και κινδύνους βλάβης σε επιφάνειες. Το Bizflame Ultra FR πολυεστέρα έχει γίνει από ανακυκλωμένες ίνες, μειώνοντας έτσι το αποτύπωμα άνθρακα της παραγωγής και της εργασίας προς ένα βιώσιμο μέλλον.

340g

New

Θηλιές για
ραδιοτηλέφωνο

100% ελεύθερο Μετάλλου

Πλένεται
Βιομηχανικά

FR08

Ετικέτα με
εξωτερικές
προδιαγραφές

Ταινία αντοχής σε Φλόγα και
Βιομηχανικό πλύσιμο

Μανσέτες
ρυθμιζόμενες με
hook & loop

FR06 2217

16
Cal/Cm²

FR08

Bizflame Ultra Δύο Τόνων Ζτάκετ

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1

EN ISO 11611 CLASS 1 A1+A2

EN 1149-5-5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 ΚΛΑΣΗ 1

EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 16 CAL/CM² (HAF 83.7%)

ELIM TESTING IN PROGRESS

2

ARC



FR, IW



50+
UPF



Σχεδιασμένο για να εργάζεται σε επικίνδυνες συνθήκες, τόσο στην ξηρά όσο και στην περιοχή, αυτό το σακάκι συνδυάζει το ύφος με την απόδοση. Το ειδικό μείγμα FR Polyester στο ύφασμα, παρέχει ασυναγώνιστη ανθεκτικότητα στις πιο δύσκολες συνθήκες.

80% Βαμβάκι, 19% πολυεστέρας, 1% ίνες άνθρακα 340g

Γκρι / Θαλασσί, Θαλασσί / Γκρι S-3XL



EN ISO 11612



EN ISO 11611



EN 1149



EN 13034



IEC 61482-2



ASTM
F1959/
F1959M-12

220

Εξαιρετική Απόξεση, Συρρίκνωση και Σταθερότητα Χρώματος

340g

100% ελεύθερο Μετάλλου

340g



Μέση με πλαινή ελαστικότητα

New

Πλένεται
ΒιομηχανικάΤσέπες διπλού
στρώματος
επιγονατιδώνΤαινία αντοχής
σε Φλόγα και
Βιομηχανικό
πλύσιμοΡυθμιζόμενο
μήκος ποδιού16
Cal/Cm²2
ARC**FR06 Bizflame Ultra Δύο Τόνων Παντελόνι**

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASS 1 A1+A2
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 ΚΛΑΣΗ 1
EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 16 CAL/CM² (HAF 83.7%)
ELIM TESTING IN PROGRESS

Σύγχρονος σχεδιασμός με ανθεκτικό ύφασμα, συνδυάζοντας άνεση και λειτουργικότητα. Το σκληρό ύφασμα είναι αρκετά ανθεκτικό ώστε να αντέχει τις ακαμψίες των βιομηχανικών ρούχων, διατηρώντας το σχήμα και το χρώμα κατά τη διάρκεια ζωής των παντελονιών.

Υφασμα: 80% Βαμβάκι, 19% πολυεστέρας, 1% ίνες άνθρακα 340g
Κοντό: Θαλασσί / Γκρί, Γκρι / Θαλασσί 30-42
Κανονικό: Θαλασσί / Γκρί, Γκρι / Θαλασσί 30-46
Κοντό: 29" ή 74cm ρυθμιζόμενη σε Καν 31" ή 79cm
Καν: 31" ή 79cm ρυθμιζόμενο σε ύψος 33" ή 84cm



New

Ρυθμιζόμενο
μήκος ποδιούΤσέπες διπλού
στρώματος
επιγονατιδώνΤαινία αντοχής
σε Φλόγα και
Βιομηχανικό
πλύσιμο16
Cal/Cm²2
ARC**FR07 Bizflame Ultra Δύο Τόνων Bib & Brace**

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASS 1 A1+A2
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 ΚΛΑΣΗ 1
EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 16 CAL/CM² (HAF 83.7%)
ELIM TESTING IN PROGRESS

Προσφέροντας πολλαπλή προστασία από μια σειρά κινδύνων, αυτή η φόρμα συνδυάζει με επιτυχία την άνεση και τη λειτουργικότητα. Η περιεκτικότητα πολυεστέρα FR στο ύφασμα παρέχει εξαιρετική εκτριβή, συρρίκνωση και αντοχή χρώματος που εξασφαλίζουν τη μακροζωία αυτού του σώματος.

Υφασμα: 80% Βαμβάκι, 19% πολυεστέρας, 1% ίνες άνθρακα 340g
Κοντό: Θαλασσί / Γκρί, Γκρι / Θαλασσί S-3XL
Κανονικό: Θαλασσί / Γκρί, Γκρι / Θαλασσί 30-46
Κοντό: 29" ή 74cm ρυθμιζόμενη σε Καν 31" ή 79cm
Καν: 31" ή 79cm ρυθμιζόμενο σε ύψος 33" ή 84cm



Αποδίδει στις πιο Δύσκολες Συνθήκες | 221

ANTI-STATIC
BIZFLAME™
FLAME-RESISTANT

PRO

Πληροφορίες Υφάσματος

Αυτό το ύφασμα έχει σχεδιαστεί και αναπτυχθεί για να παρέχει φλόγας, συγκόλλησης και αντιστατική προστασία. Κατασκευασμένο από 99% βαμβάκι και 1% Ίνες Άνθρακα, 330g. Οι ίνες άνθρακα είναι ομοιόμορφα κατανεμημένες κατά μήκος του στημονιού για να επιτευχθεί η βέλτιστη αντιστατική προστασία.

Οφέλη Ενδυμασίας

Η Bizflame Pro σειρά ενδυμάτων έχει σχεδιαστεί για την απόδοση και τη λειτουργία ενώ παρέχουν αποτελεσματική προστασία ανά πάσα στιγμή. Αυτά τα στύλ έχουν δοκιμαστεί ανεξάρτητα και είναι ιδανικά για τις απαιτήσεις της βιομηχανίας ανοικτής θάλασσας και συγκόλλησης.

Σχεδιασμένο για αντοχή

330g

Ελαστική Μέση πίσω

330g



FR35 Bizflame Pro τζάκετ

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 CLASS 1 A1+A2
EN 1149-5-5



Το Bizflame Pro σακάκι παρέχει άνεση και εξαιρετική προστασία. Λειτουργικά χαρακτηριστικά περιλαμβάνουν μια τσέπη στο στήθος με ένα τμήμα κρυφό για κινητό τηλέφωνο και ένα εύχρηστο ραδιόφωνο βρόχο.

Bizflame Pro: 99% Βαμβάκι, 1% Ίνες Άνθρακα 330g

Μπλέ σκούρο, Γκρι S-3XL

FR36 Bizflame Pro παντελόνια

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 CLASS 1 A1+A2
EN 1149-5-5



Αυτό το στιβαρό παντελόνι προσφέρει άνεση, δύναμη και προστασία σε διάφορα πρότυπα EN. Κερδίζοντα χαρακτηριστικά γνωρίσματα περιλαμβάνουν μια ζώνη μέσης για άνεση, κανόνα τσέπη και ένα εύχρηστο τσέπης μπάλωμα στο πίσω μέρος.

Bizflame Pro: 99% Βαμβάκι, 1% Ίνες Άνθρακα 330g

**Κανονικό: Μπλέ σκούρο S-3XL
Κανονικό: Γκρι S-3XL
Ψηλό: Μπλέ σκούρο M-XXL**



EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149



EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149

330g

Διπλο-ραμμένες
ραφές

Ορειχάλκινο
Φερμουάρ

Τσέπη Κανόνα



Τσέπη Στήθους

Πίσω Τσέπη

330g

Θηλίκι
Ασυρμάτου

Ορειχάλκινο
Φερμουάρ

Τσέπη
τηλεφώνου

Τσέπη Κανόνα

Ρυθμιζόμενες
Μανσέτες με τρούκι



**Πυρίμαχη,
Αντι-Στατική
Προστασία**

FR37 Bizflame Pro Ολόσωμη Φόρμα Τιράντα

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 CLASS 1 A1+A2
EN 1149-5-5



Αυτή η κλασική φόρμα τιράντα παρέχει πλήρη κάτω μέρους του σώματος και θωρακική προστασία. Η μεγάλη θωρακική τσέπη είναι ιδανική για την αποθήκευση των εργαλείων ή των προσωπικών αντικειμένων. Άλλες χρήσιμες λειτουργίες περιλαμβάνουν μία διπλού κανόνα τσέπη, μία πίσω τσέπη με καπάκι και ελαστικούς μάντες για την άνεση και την ευκολία της μετακίνησης.

Bizflame Pro: 99% Βαμβάκι, 1% Ίνες Άνθρακα 330g
 Μπλέ σκούρο, Γκρι S-3XL

FR38 Bizflame Pro Ολόσωμη Φόρμα

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 CLASS 1 A1+A2
EN 1149-5-5



Αυτή η κλασική ολόσωμη φόρμα είναι μια μεγάλη προσθήκη στην γκάμα ανθεκτικά φλόγας. Προσφέροντας πολλά λειτουργικά χαρακτηριστικά, όπως μία θήκη ραδιοφώνου και κρυφή τσέπη κινητού αυτό το στυλ εγγυάται μέγιστη άνεση, επιδόσεις και ασφάλεια.

Bizflame Pro: 99% Βαμβάκι, 1% Ίνες Άνθρακα 330g
 Μπλέ σκούρο S-3XL



EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149



EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149

ANTI-STATIC
BIZFLAME™
FLAME-RESISTANT

PRO

Πληροφορίες Υφάσματος

Αυτό το ύφασμα έχει σχεδιαστεί και αναπτυχθεί για να παρέχει φλόγας, συγκόλλησης και αντιστατική προστασία. Κατασκευασμένο από 99% βαμβάκι και 1% ίνες Άνθρακα, 330g. Οι ίνες άνθρακα είναι ομοιόμορφα κατανομημένες κατά μήκος του στημονιού για να επιτευχθεί η βέλτιστη αντιστατική προστασία.

330g

Θηλιές για
ραδιοτηλέφωνο



Ορειχάλκινα
κρυφά φερμουάρ
στις τσέπες στο
στήθος

Τσέπη Κανόνα

Λουράκι Hook
& Loop για
ασφαλή
εφαρμογή
Πλευρική
Πρόσβαση

Τσέπες
Επιγονατίδων

330g

Μέγιστη
Προστασία
Ενάντια σε
Πολλούς
Κινδύνους



Τσέπη Κανόνα

Τσέπη cargo στο πλάι
του ποδιού

Τσέπες Επιγονατίδων

Υπέροχα
Πολλαπλά
Πρότυπα EN

FR92 Ανακλαστικά Bizflame Pro Παντελόνια

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 CLASS 1 A1+A2
EN 1149-5
EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 2



Αυτό ο σύγχρονος σχεδιασμός προσφέρει τη μέγιστη προστασία με πολλαπλά πρότυπα EN και εγγυάται εξαιρετική άνεση. Αυτό το μεγάλης προβολής δίχρωμο παντελόνι διαθέτει μια εύκολη πρόσβασης τσέπη φορτίου στο πόδι, λειτουργική τσέπη κανόνα και δύο ευρύχωρες τσέπες στο ισχίο.

Bizflame Pro: 99% Βαμβάκι, 1% Ίνες Άνθρακα 330g
 Κίτρινο / Μπλε βαθύ S-XXL

FR90 Εξυπηρέτησης Bizflame Ολόσωμη

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 CLASS 1 A1+A2
EN 1149-5
EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3



Αυτή η hi-vis αντι-στατική ολόσωμη έχει ένα κρυφό φερμουάρ ορειχάλκου σε κάθε τσέπη και το μπροστινό άνοιγμα στο στήθος. Αυτό το κάλυμμα προσφέρει τη βέλτιστη λύση για όσους βρίσκονται σε θέση υπηρεσίας.

Bizflame Pro: 99% Βαμβάκι, 1% Ίνες Άνθρακα 330g
 Κίτρινο / Κόκκινο S-3XL



EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149 EN ISO 20471



EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149 EN ISO 20471

330g

Θηλιές για
ραδιοτηλέφωνο



Ρυθμιζόμενες
Μανσέτες με τρούκ

Κρυφό Μπροστινό Τρούκ

**Πυρίμαχη Ταινία
δίνει πρόσθετη
Ορατότητα**

Τσέπες Επιγονατίδων

4XL

**Ένας Ασυμβίβαστος
συνδυασμός Άνεσης
και Προστασίας**

BIZ7



BIZ7 Hi-Vis αντι-στατική Bizflame Pro Ολόσωμη

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

EN ISO 11611 CLASS 1 A1+A2

EN 1149-5

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3



FR

Το Hi-Vis Αντιστατική Bizweld Ολόσωμη φόρμα προσφέρει όλα τα πλεονεκτήματα του ανθεκτικού στη φλόγα υφάσματος με πρόσθετη hi-vis και αντιστατική προστασία.



Bizflame Pro: 99% Βαμβάκι, 1% Ίνες Άνθρακα 330g

Κίτρινο / Μπλε βαθύ S-4XL



50
UPF



EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149 EN ISO 20471

Προστασία Πολλών Προτύπων σε Ασυναγώνιστες Τιμές

BIZWELD™

FLAME-RESISTANT

Πληροφορίες Υφάσματος

Bizweld είναι ένα σωστό, πυρίμαχο, υψηλής ποιότητας 100% βαμβακερό ύφασμα. Αυτό είναι ύφασμα υψηλής τεχνολογίας που αναπτύχθηκε για μέγιστη απόδοση, την άνεση και την ανθεκτικότητα.

ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟ

Αξιολόγηση στη Πιτσιλιά από Λιωμένο Σίδερο

330g

Τσέπες Στήθους με κλείσιμο τρούκ

Θηλίκι Ασυρμάτου

Κρυφό Μπροστινό Τρούκ

Τσέπη τηλεφώνου

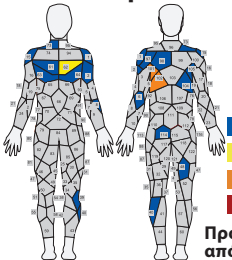


Ρυθμιζόμενες Μανσέτες με τρούκ

Τσέπη Κανόνα

Αποτελέσματα δοκιμών σε Μανεκέν για:

BIZ1



- Πόνος (12.3%)
- 1ου Βαθμού Έγκαυμα (0.9%)
- 2ου Βαθμού Έγκαυμα (1.8%)
- 3ου Βαθμού Έγκαυμα (0.0%)

Πρόβλεψη για βλάβη από έγκαυμα 1.8%

BIZ1 Bizweld Πυρίμαχη Ολόσωμη Φόρμα

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1

EN ISO 11611 CLASS 1 A1+A2

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=11.2 CAL/CM² (HAF=80.4%)

ELIM (ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ) ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ



Ψηφίστηκε σαν νούμερο ένα ολόσωμη φόρμα στον κλάδο της συγκόλλησης, η καλύτερη στις πωλήσεις μας ολόσωμη Bizweld είναι ιδανική για να προσφέρει πλήρη προστασία στους εργαζόμενους που εκτίθενται σε θερμότητα. Η γενναιόδωρη εφαρμογή παρέχει άνεση και επιτρέπει στο χρήστη να εργάζεται απρόσκοπτα, ενώ έχει άφθονο χώρο αποθήκευσης, τσέπη κανόνα και κρυφή θήκη για κινητό κρατούν τον εξοπλισμό σταθερά και με ασφάλεια.

Bizweld: 100% Βαμβάκι, FR Φινίρισμα 330g

■ Μαύρο, Πράσινο, Γκρι, Μπλε σκούρο, Πορτοκαλί, Κόκκινο, Μπλε Ανοιχτό

2
ARC

6XL
XS

11.2
Cal/Cm²



ASTM
F1959/
F1959M-12

	Black	Green	Grey	Navy	Orange	Red	Royal
Reg	XS - 4XL	S - 3XL	S - 3XL	XS - 6XL	S - 4XL	XS - 5XL	S - 4XL
Tall	M - 3XL			S - 5XL	L - 3XL	L - 3XL	L - 3XL

Οφέλη Ενδυμασίας

Τα ενδύματα της σειράς Bizweld ανθεκτικά Φλόγας έχουν σχεδιαστεί ειδικά για να εγγυώνται άνεση, επιδόσεις και ασφάλεια, ενώ ταυτόχρονα παρέχουν αποτελεσματική λειτουργία ανά πάσα στιγμή. Αυτή η σειρά έχει δοκιμαστεί αυστηρά για να συναντούν και να τηρούν τα τελευταία πρότυπα EN.



ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟ

Αξιολόγηση στη Πιτσιλιά από Λιωμένο Σίδερο

BIZWELD™

FLAME-RESISTANT



330g

Τσέπη Κανόνα

Ανακλαστική Ταινία ανθεκτική σε φλόγα

Θηλιές για ραδιοτηλέφωνο

Τσέπη τηλεφώνου

Ρυθμιζόμενες Μανσέτες με τρούκ

Κρυφό Μπροστινό Τρούκ

Τσέπες Επιγονατίδων

IONA

BIZ5 Φόρμα Bizweld™ Iona FR

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASS 1 A1+A2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=11.2 CAL/CM² (HAF=80.4%)
ELIM TESTING IN PROGRESS

NEW
COLOUR

FR

50+
UPF

8

Η ολόσωμη Iona Bizweld FR προσφέρει προστασία ορατότητας στο χρήστη. Έξυπνης σχεδίασης χαρακτηριστικά περιλαμβάνουν επιβραδυντική φλόγα αντανακλαστική ταινία στους ώμους, μανίκια και πόδια, την επιλογή για να εισαγάγετε επιγονατίδες όταν χρειάζεται, άφθονο αποθηκευτικό χώρο και μια τσέπη κανόνα. Ένα πολύ δημοφιλές στυλ.

Bizweld: 100% Βαμβάκι, FR Φινίρισμα 330g
Μαύρο, Γκρι, Μπλε σκούρο, Πορτοκαλί, Κόκκινο, Μπλε Ανοιχτό

2
ARC

5XL
XS

11.2
Cal/Cm²

CE
CAT
III

EN ISO 11612

EN ISO 11611

ASTM
F1959/
F1959M-12

	Black	Grey	Navy	Orange	Red	Royal
Reg	S - 3XL	S - 3XL	XS - 5XL	XS - 5XL	S - 3XL	S - 3XL
Tall			M - 3XL	M - XL	M - XL	

Συνδυάζει Εξαιρετική προστασία με Ασυναγώνιστη Τιμή | 227

BIZWELD™

FLAME-RESISTANT

330g

2
ARC



Ρυθμιζόμενες Μανσέτες με τρούκ

BIZ2

Σακάκι Bizweld

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASS 1 A1+A2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=11.2
CAL/CM² (HAF=80.4%)
ELIM TESTING IN PROGRESS

11.2
Cal/CM²



Το Bizweld Σακάκι παρέχει στο χρήστη προστασία και άνεση όλη την ημέρα. Τα χαρακτηριστικά γνωρίσματα περιλαμβάνουν ασφαλές στήριγμα τρούκ κάτω από το μπροστινό μέρος και δύο τσέπες στο στήθος με καπάκια. Αυτό το επιβραδυντικό φλόγας μπουφάν περιλαμβάνει επίσης μια κρυφή τσέπη για κινητό τηλέφωνο.

5XL
XS

Bizweld: 100% Βαμβάκι, FR Φινίρισμα 330g
Μπλε Ανοιχτό, Πορτοκαλί, Μπλε σκούρο, Μαύρο

ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟ

Αξιολόγηση στη Πιτσιλιά από Λιωμένο Σίδερο

	Black	Navy	Orange	Royal
Reg	S - 3XL	XS - 5XL	S - 3XL	S - 3XL



ASTM
F1959/
F1959M-12

Τσέπη Κανόνα



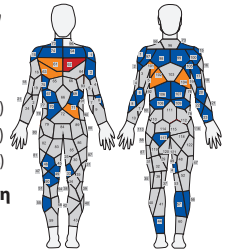
Μισή Ελαστική Ζώνη για τη μέση

BIZ2

Αποτελέσματα δοκιμών σε Μανεκέν για:

BIZ2
&
BZ30

- Πόνος (28.9%)
 - 1ου Βαθμού Έγκαυμα (0.0%)
 - 2ου Βαθμού Έγκαυμα (4.4%)
 - 3ου Βαθμού Έγκαυμα (0.9%)
- Πρόβλεψη για βλάβη από έγκαυμα 5.3%



BZ30 Bizweld παντελόνια

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASS 1 A1+A2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=11.2 CAL/CM² (HAF=80.4%)
ELIM TESTING IN PROGRESS

11.2
Cal/CM²

330g



5XL
XS

Bizweld: 100% Βαμβάκι, FR Φινίρισμα 330g
Μπλε Ανοιχτό, Πορτοκαλί, Μπλε σκούρο, Μαύρο

2
ARC

	Black	Navy	Orange	Royal
Reg	S - XXL	XS - 5XL	S - XXL	S - XXL
Tall	M - XL	S - 3XL		M - XL

ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟ

Αξιολόγηση στη Πιτσιλιά από Λιωμένο Σίδερο



ASTM
F1959/
F1959M-12

228

BZ30

Ευέλικτη Προστασία από Φλόγα και Συγκόλληση

Ανακλαστική Ταινία
ανθεκτική σε φλόγα

New

330g

Θηλιές για
ραδιοτηλέφωνο

BIZWELDTM
FLAME-RESISTANT



IONA

2
ARC

BZ13

Bizweld Iona Σακάκι

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1

EN ISO 11611 CLASS 1 A1+A2

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 11.2 CAL/

CM² (HAF = 80.4%)

ELIM (ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ)

ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ

11.2
Cal/Cm²



FR



50
UPF

Αυτό το σακάκι Bizoni Iona προσφέρει εξαιρετική άνεση, προστασία και λειτουργικότητα. Χαρακτηριστικά σχεδιασμού περιλαμβάνουν το κρυφό μπροστινό κλείστρο, δύο θήκες θώρακα με πτερύγια, κρυφή τσέπη κινητού τηλεφώνου και ανθεκτική στη φλόγα ανακλαστική ταινία στους ώμους και τα μανίκια για απόλυτη ορατότητα.

Bizweld: 100% Βαμβάκι, FR Φινίρισμα 330g
Μπλέ σκούρο, Πορτοκαλί S-3XL

CE
CAT
III

EN ISO 11612

EN ISO 11611

ASTM
F1959/
F1959M-12

Ρυθμιζόμενες Μανσέτες
με τρούκ

Κρυφό Μπροστινό Τρούκ

New

Μισή
Ελαστική
Ζώνη για τη
μέση

Ηγετικά στυλ βιομηχανίας

IONA

2
ARC

BZ14

Bizweld Iona Παντελόνι

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1

EN ISO 11611 CLASS 1 A1 + A2

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 11.2 CAL/

CM² (HAF = 80.4%)

ELIM TESTING IN PROGRESS

11.2
Cal/Cm²

330g



FR



50
UPF

Το παντελόνι Bizweld Iona προσφέρει βελτιωμένη άνεση και απόδοση. Παρέχοντας εξαιρετικές ιδιότητες συγκόλλησης, αυτό το παντελόνι προσφέρει εξαιρετική προστασία πολλαπλών χρήσεων από την ακτινοβολούμενη θερμότητα και τις πιτσιλιές από λιωμένο σίδηρο. Βασικά χαρακτηριστικά περιλαμβάνουν πλευρικές τσέπες, τσέπη κανόνας και ανακλαστική ταινία στα άκρα των ποδιών.

Bizweld: 100% Βαμβάκι, FR Φινίρισμα 330g
Πορτοκαλί, Μπλέ σκούρο S-3XL

Ανακλαστική Ταινία
ανθεκτική σε φλόγα

CE
CAT
III

EN ISO 11612

EN ISO 11611

ASTM
F1959/
F1959M-12

Πλήρης Προστασία για την Συγκόλληση

237g

BIZFLAME™
FLAME-RESISTANT

88/12



ΔΙΠΛΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ



8.2
Cal/Cm²

2

ARC

FR89 Πουκάμισο Bizflame 88/12

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1

NFPA® 70E

NFPA® 2112

ASTM F1506-10A

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 8.2 CAL/CM² (HAF 69.1%)

ELIM TESTING IN PROGRESS



NEW
COLOUR

5XL

Αυτό το κομψό πουκάμισο είναι ελαφρύ και άνετο. Μέγιστη προστασία είναι εγγυημένη με μόνιμη αντίσταση στη φλόγα και την ARC2 προστασία από ηλεκτρικό τόξο. Η ουρά του πουκάμισου θα μείνει στην θέση της κατά την κίνηση και χρήση όλη την ημέρα. Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά περιλαμβάνουν ρυθμιζόμενες μανσέτες με κουμπί και τσέπες στο στήθος με καπάκι.

Bizflame 88/12: 88% Βαμβάκι, 12% Νάυλον 237g

Γκρι, Μπλέ σκούρο, Χακί S-5XL



EN ISO 11612

ASTM
F1959/
F1959M-12

NFPA
2112

160g

ANTI-STATIC
BIZFLAME™
FLAME-RESISTANT

PLUS

Ελαφριά Προστασία Χημική &
Αντοχής σε Φλόγα

Κρυφό Μπροστινό
Τρούκ



Στρίψιμο στην άκρη του πουκάμισου

FR69 Bizflame Plus Πουκάμισο

EN ISO 11612 A1, B1, C2

EN 1149-5

EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)



Προσφέροντας μια πιο επίσημη εμφάνιση, αυτό το ελαφρύ πουκάμισο με μακριά μανίκια προστατεύει από τη θερμότητα, τη φλόγα, τους αντι-στατικούς και τους ελαφρούς χημικούς κινδύνους. Η κρυφή μπροστινή στερέωση του ορθοστάτη βελτιώνει την επαγγελματική εμφάνιση, προσφέροντας παράλληλα μέγιστη προστασία FR και καθημερινή άνεση.

Bizflame Plus: 99% Βαμβάκι, 1% Ίνες Άνθρακα 160g
 Μπλέ S-3XL



EN ISO 11612



EN 1149



EN 13034

330g



**ΔΙΠΛΉ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΑΠΌ ΤΟΝ ΚΪΝΔΥΝΟ**

Ελαστική Μέση πίσω



11.2
Cal/Cm²

2

BZ31 Bizweld FR Cargo Παντελόνι

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1

EN ISO 11611 CLASS 1 A1+A2

NFPA® 70E

NFPA® 2112

ASTM F1506-10A

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 11.2 CAL/CM² (HAF = 80.4%)

ELIM TESTING IN PROGRESS



Bizweld: 100% Βαμβάκι, FR Φινίρισμα 330g

Γκρι, Μπλέ σκούρο S-5XL

5XL



ASTM
F1959/
F1959M-12

NFPA
2112

BIZWELD™
FLAME-RESISTANT

330g

Ρυθμιζόμενες
Λωρίδες



ΒΕΛΤΙΩΜΈΝΟ

Αξιολόγηση στη Πιτσιλιά
από Λιωμένου Σίδερο

Πίσω Τσέπη



11.2
Cal/Cm²

2

BIZ4 Bizweld Ολόσωμη Φόρμα Τιράντα

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1

EN ISO 11611 CLASS 1 A1+A2

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=11.2 CAL/CM² (HAF=80.4%)

ELIM TESTING IN PROGRESS



Προσφέροντας πλήρη προστασία κάτω από το σώμα και το στήθος, το ένδυμα Bizweld Bib και Brace έχει σχεδιαστεί με γνώμονα την ασφάλεια και την προστασία του χρήστη. Έχει κατασκευαστεί με μεγάλη τσέπη στο μπροστινό μέρος για τη μεταφορά εργαλείων ή προσωπικών αντικειμένων και διαθέτει δύο πλαϊνές τσέπες, μια πίσω τσέπη ισχίου με πτερύγιο και μια κανονική. Οι ρυθμιζόμενοι ελαστικοί ιμάντες προσφέρουν μέγιστη άνεση και τέλεια εφαρμογή.

Bizweld: 100% Βαμβάκι, FR Φινίρισμα 330g

Μπλέ σκούρο S-3XL



ASTM
F1959/
F1959M-12

Αξιόπιστη Προστασία για Απόλυτη Ηρεμία | 231

330g

330g

BIZWELDTM
FLAME-RESISTANT

Θηλίκι Ασυρμάτου

Τσέπη τηλεφώνου



Τσέπη Κανόνα

Κρυφό Μπροστινό Τρούκ

Πίσω Τσέπη

Τσέπες Επιγονατιδών

11.2
Cal/Cm²

2
ARC

BIZ6 Bizweld™ Φόρμα με κουκούλα

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASS 1 A1+A2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=11.2
CAL/CM² (HAF=80.4%)
ELIM (ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ
ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ) ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ



ΒΕΛΤΙΩΜ'ΕΝΟ

Αξιολόγηση στη Πιτσιλιά από
Λιωμένου Σίδερο

Η Bizweld Ολόσωμη με κουκούλα προσφέρει μία ενσωματωμένη επιλογή προστασίας της κεφαλής του χρήστη καθώς και νέα χαρακτηριστικά, συμπεριλαμβανομένων τσέπες επιγονατιδών και μια πίσω τσέπη του ισχίου με καπάκι.

Bizweld: 100% Βαμβάκι, FR Φινίρισμα 330g
Μπλέ σκούρο S-3XL



ASTM
F1959/
F1959M-12



ΒΕΛΤΙΩΜ'ΕΝΟ

Αξιολόγηση στη
Πιτσιλιά από Λιωμένου
Σίδερο

11.2
Cal/Cm²

2
ARC

BZ12 Bizweld Cape Κουκούλα

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1

EN ISO 11611 CLASS 1 A1+A2

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=11.2 CAL/CM²
(HAF=80.4%)

ELIM TESTING IN PROGRESS

50

10



50
UPF



Σχεδιασμένη για να δώσει τη μέγιστη προστασία και άνεση του χρήστη, η Bizweld κουκούλα θα βοηθήσει να σας κρατήσει ασφαλή σε επικίνδυνα περιβάλλοντα. Η κουκούλα είναι κατασκευασμένη με αυτοκόλλητο ύφασμα για να επιτρέψει μία άνετη εφαρμογή. Πρέπει να φορεθεί με μία κατάλληλη ολόσωμη φόρμα ή σακάκι / παντελόνι.

Bizweld: 100% Βαμβάκι, FR Φινίρισμα 330g
Μπλέ σκούρο Ένα Μέγεθος



ASTM
F1959/
F1959M-12



ΒΕΛΤΙΩΜ'ΕΝΟ

Αξιολόγηση στη Πιτσιλιά
από Λιωμένου Σίδερο

330g

11.2
Cal/Cm²

2
ARC

BZ11 Bizweld Μανίκια

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1

EN ISO 11611 CLASS 1 A1+A2

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=11.2 CAL/CM² (HAF=80.4%)

ELIM (ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ) ΔΟΚΙΜΕΣ
ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ

100

10

2



50
UPF



Bizweld: 100% Βαμβάκι, FR Φινίρισμα 330g
Μπλέ Ναυτικό - Ένα μέγεθος - Ζεύγος



ASTM
F1959/
F1959M-12

330g

**SAFE
WELDER**

Αυτό το ύφασμα είναι 100% οικολογικό βαμβάκι με μοναδικό φινίρισμα.

Θηλίκι
Ασυρμάτου



Πλευρική
Πρόσβαση

Μέση με παίρνι
ελαστικότητα



CO30 Ολόσωμη Φόρμα CE Safe-Welder

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASS 1 A1+A2



Προσφέροντας πλήρη προστασία όλη την ημέρα και εξαιρετική σχέση τιμής ποιότητας, η Safe-Welder™ Ολόσωμη φόρμα είναι μια εξαιρετική επιλογή για συγκολλητές και βιομηχανικούς εργάτες οι οποίοι εκτίθενται σε θερμότητα. Η ελαστική πλευρά δίνει στο χρήστη μια πιο άνετη εφαρμογή και πολλαπλές τσέπες να κρατήσει τα εργαλεία και τα προσωπικά σας αντικείμενα ασφαλή.

Safe Welder: 100% Βαμβάκι 330g
Μπλέ σκούρο, Κόκκινο, Μπλε Ανοιχτό, Πορτοκαλί,

	Navy	Red	Royal	Orange
Reg	XS - 5XL	S - 3XL	S - 3XL	S - 3XL
Tall	S - 3XL			

ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟ

Αξιολόγηση στη Πιτσιλιά από Λιωμένο Σίδερο



EN ISO 11612 EN ISO 11611

Ασυναγώνιστη αξία - Ασυναγώνιστη απόδοση | 233

SAFE WELDER™

Επιπλέον Προστασία για Βαριές Εργασίες Συγκόλλησης

SW34



Δερμάτινο μπουφάν συγκόλλησης

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 Α1

Αυτό το υψηλής ποιότητας σακάκι συγκόλλησης είναι κατασκευασμένο από δερμάτινο δέρμα από δέρμα αγελάδας και ραμμένο με νήμα αραμιδίου. Προσφέρει αυξημένη προστασία στον κορμό κατά τη συγκόλληση και έχει σχεδιαστεί για να αντέχει στα πιο σκληρά περιβάλλοντα.

Σπλιτ δέρμα
αγελάδας
 Χρυσοκί Καφέ
M-3XL



Ρυθμιζόμενες
Λωρίδες



Μπροστινή
τσέπη με hook
& loop

SW10

Δερμάτινη Ποδιά Συγκόλλησης

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 Α1



Σπλιτ δέρμα αγελάδας
 Καφέ Χρυσό 91εκ X 58εκ



EN ISO 11611



SW33

Δερμάτινη Κουκούλα

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 Α1



Η παροχή ζωτικής σημασίας προστασία στη περιοχή του κεφαλιού και το λαιμό αυτή η εξαιρετικής ποιότητας κουκούλα είναι κατασκευασμένη από διαίρεση δέρμα αγελάδας. Το ισχυρό υλικό είναι κατάλληλο για τις σκληρότερες εργασίες συγκόλλησης.

Σπλιτ δέρμα αγελάδας
 Χρυσή Καφέ Ένα Μέγεθος



SW20

Δερμάτινα Μανίκια Συγκόλλησης

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 Α1



Σπλιτ δέρμα αγελάδας
 Χρυσό Καφέ 40εκ μήκος.
Ένα Ζευγάρι



EN ISO 11611



SW32

Δερμάτινο Κάλυμμα Συγκόλλησης Μπότας

EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2 Α1



Σπλιτ δέρμα αγελάδας
 Χρυσό Καφέ, 31εκ/14"



EN ISO 11611



EN ISO 11611



EN ISO 11611

ANTI-STATIC BIZFLAME™ FLAME-RESISTANT

WILDLAND FIRE

Πληροφορίες Υφάσματος

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.

Οφέλη Ενδυμασίας

Ταινία στους ώμους για εναέρια προβολή, ψηλός γιακάς προσφέροντας πλήρη προστασία του λαιμού, σχεδιασμένα για να ταιριάζουν σε όλα τα κράνη, Ραδιόφωνο τσέπη σχεδιασμένα για να ταιριάζουν σε όλα τα μεγέθη, Πλεκτές μανσέτες / Tab και βρόγχος προσαρμογής προς αποφυγή εισαγωγής των σωματιδίων να εισέρχονται στα μανίκια κατά την εργασία πάνω από το κεφάλι.

EN 15614: 2007

Μέθοδοι δοκιμής και απαιτήσεις απόδοσης για Ένδυση Δασοπυρόσβεσης

Αυτό το Ευρωπαϊκό πρότυπο καθορίζει μεθόδους δοκιμής και ελάχιστων απαιτήσεων απόδοσης για προστατευτική ενδυμασία, έχει σχεδιαστεί για να προστατεύσει το σώμα του χρήστη, εκτός από το κεφάλι, χέρια και τα πόδια, για να φορεθεί στην πυρόσβεση, τις δασικές και τις συναφείς δραστηριότητες. Τα εν λόγω ενδύματα δεν προορίζονται να παρέχουν προστασία κατά τη φωτιάς παγίδευσης. 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.

Προστασία Δασικής Πυρκαγιάς

Ιδανικό για
Προστασία Πυρός σε
Θερμότερα
Κλίματα

280g



Καινοτόμο, Ελαφρύ,
Ανθεκτικό ύφασμα
στη φλόγα

FR98

Ολόσωμη φόρμα Δασικών Πυρκαγιών

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1

EN 15614

EN 1149-5



Αυτή η ολόσωμη είναι τέλεια για τις, σε θερμό καιρό απαιτήσεις των δασικών πυρκαγιών. Κατασκευασμένη με ένα ελαφρού βάρους, ιδιαίτερα καινοτόμο ύφασμα επιβραδυντικό φλόγας με ειδικά χαρακτηριστικά για την προστασία του χρήστη από τους κινδύνους που συνδέονται με τις εξωτερικές πυρκαγιές.

Bizflame Plus: 99% Βαμβάκι, 1% Ίνες Άνθρακα 280g

Μπλέ σκούρο S-XXL

EN ISO 11612 EN 15614 EN 1149

Δοκιμασμένο και ελεγμένο στις πιο σκληρές συνθήκες

235

ANTI-STATIC MODA FLAME™ FLAME RESISTANT

RAIN

Πληροφορίες Υφάσματος

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

Οφέλη Ενδυμασίας

Η σειρά Modaflame Rain προσφέρει το υψηλότερο επίπεδο πολλαπλής προστασίας από φλόγα και ηλεκτρικό τόξο καθώς είναι ολοκληρωτικά αδιάβροχο. Η σειρά αυτή πιστοποιείται με πολλαπλά παγκόσμια πρότυπα ασφαλείας. Ο μοναδικός συνδυασμός υφάσματος παρέχει εξαιρετική προστασία με εξαιρετικές ιδιότητες φλόγας και χημικής αντοχής, μαζί με υψηλότερους δείκτες τόξου. Επιπλέον, το φθορίζον χρώμα σε συνδυασμό με την ανακλαστική ταινία δίνει πλήρη προστασία στον χρήστη σε καταστάσεις χαμηλής ορατότητας.

ARC Κλάση 2

Διαδραστικό με:



MV72
238

FR30
200

MULTI

ΕΠΕΝΔΕΥΜΕΝΟ



Ανακλαστική Ταινία
ανθεκτική σε φλόγα

Κολλημένες Ραφές

Μανσέτες ρυθμιζόμενες
με hook & loop

προ-λυγισμένα
μανίκια

MV70 Modaflame Βροχής Πολλαπλών Πρότυπων



Πυρκαγιάς
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 ΚΛΑΣΗ 2



EN 13034 ΤΥΠΟΣ 6
EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3
RIS-3279-TOM ΤΕΥΧΟΣ 1 (ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ ΜΟΝΟ)



EN 343 ΚΛΑΣΗ 3:1
ELIM TESTING IN PROGRESS



Το Modaflame Rain Multi Norm Norm Jack είναι κατασκευασμένο από υψηλής ποιότητας υφάσματα και διακοσμητικά. Σχεδιασμένο για να παρέχει την υψηλότερη βαθμολογία προστασίας συνδυάζοντας hi, viscous, ανθεκτικό στη φλόγα, χημικά ανθεκτικό, anti static, αδιάβροχο και ARC ονομαστική ιδιότητες. Χρησιμοποιώντας ένα σύγχρονο εργονομικό σχεδιασμό, αυτό το σακάκι έχει εξαιρετική εφαρμογή.

Modaflame Βροχή: 98% Πολυεστέρας, 2% Ανθρακόνημα με ανθεκτικότητα στην αναπνοή και στην φλόγα, PU επίστρωση με 60% Μονακρλικό, 40% βαμβακερό πλεκτό, ανθεκτικό στη φλόγα, συνολικό βάρος 350g

100% Βαμβακερή επένδυση Ανθεκτική Φλόγας 170g
Κίτρινο / Μπλε βαθύ, Πορτοκαλί / Μπλε Ναυτικό S-XXL

2
ARC



EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149 IEC 61482-2 EN 13034 EN ISO 20471 EN 343 RIS 3279



2x1

ΕΠΕΝΔΕΥΜΕΝΟ

MV70
236



New

Ρυθμιζόμενες τράντες με ανθεκτικό κλείσιμο πόρπης

Πυρίμαχα κουμπί και φερμουάρ

2 τρόποι για να φορεθεί
Λειτουργία Αφαίρεσης με Φερμουάρ στην Πλάτη το Μετατρέπει αυτό σε ένα Παντελόνι

Ανακλαστική Ταινία ανθεκτική σε φλόγα

ARC Κλάση 2

προ-λυγισμένα γόνατα

Τσέπες Επιγονατιδών

Πυρίμαχο κατεργασμένο αδιάβροχο ύφασμα

MV71

Ρυθμιζόμενο μήκος ποδιού

MV71 Modaflame Βροχή Πολλαπλών Προτύπων παντελόνια



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 ΚΛΑΣΗ 2



EN 13034 ΤΥΠΟΣ 6



EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 2



RIS-3279-TOM ΤΕΥΧΟΣ 1 (ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ ΜΟΝΟ)



EN 343 ΚΛΑΣΗ 3:1



ELIM TESTING IN PROGRESS

2
ARC

MULTI

Modaflame Βροχή: 98% Πολυεστέρας, 2% Ανθρακόνημα με ανθεκτικότητα στην αναπνοή και στην φλόγα, PU επίστρωση με 60% Μονακρυλικό, 40% βαμβακερό πλεκτό, ανθεκτικό στη φλόγα, συνολικό βάρος 350g

100% Βαμβακερή επένδυση Ανθεκτική Φλόγας 170g

Κίτρινο / Μπλε βαθυ, Πορτοκαλί / Μπλε Ναυτικό S-XXL



ANTI-STATIC MODA FLAME™ FLAME RESISTANT

SOFT SHELL

Πληροφορίες Υφάσματος

Κατασκευασμένο από 100% Πολυεστέρα που είναι επικαλυμμένο με μια TPU μεμβράνη ανθεκτική στη φλόγα και συνδέεται με 60% Μονακρυλικό, 39% Βαμβάκι και 1% Carbon Fiber εγγενές ανθεκτικό στη φλόγα φλιν, 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.

ARC Κλάση 2

Προστασία στο Πηγούνι

New

Θηλίκι Ασυρμάτου

Βραδύκαυστο Φερμουάρ

Ανακλαστική Ταινία ανθεκτική σε φλόγα

Τσέπες με φερμουάρ



Αυτό το διαδραστικό Softshell είναι πλήρως συμβατό με MV70, S770 και S770 Εξωτερικά Μπουφάν



MV70

236



S770

246



S779

240

Στρίψιμο ρυθμιζόμενο με Κορδόνι

Μανσέτες ρυθμιζόμενες με hook & loop

MV72 Modaflame πολλαπλών προτύπων Softshell Μπουφάν



EN ISO 14116 ΔΕΙΞΤΗΣ 3



EN ISO 11612 A1 B1 C2



EN ISO 11611 ΚΛΑΣΗ 2



EN 1149-5



IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 ΚΛΑΣΗ 2



EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3



EN 13034 ΤΥΠΟΥ PB (6)



RIS-3279-TOM ΤΕΥΧΟΣ 1 (ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ ΜΟΝΟ)



ELIM TESTING IN PROGRESS



Το σακάκι Modaflame Multi Norm Arc Softshell αποτελείται από ένα εξαιρετικά προστατευτικό ύφασμα softshell 3 στρώσεων. Χρησιμοποιώντας στοιχεία από μονάκρυλο και ανθρακονήματα, αυτό το softshell παρέχει προστασία από φλόγες, χημικά, αντιστατικά και υψηλής ορατότητας. Ένα διαδραστικό φερμουάρ επιτρέπει σε αυτό το softshell να βιδώνεται σε εξωτερικό περίβλημα για πρόσθετη μόνωση, εάν απαιτείται.



Modaflame Softshell: 100% Πολυεστερικό 95g ελασματοποιείται σε TPU φλόγας 35g ανθεκτική μεμβράνη που συνδέεται με 60% μοντακρυλικό, 39% βαμβάκι και 1% ίνες άνθρακα εγγενείς πυρίμαχα fleece 220g, 350g συνολικό βάρος
Πορτοκαλί / Μπλε Ναυτικό, Κίτρινο / Μπλε βαθύ S-XXL

MULTI



EN ISO 14116



EN ISO 11612



EN ISO 11611



EN 1149



IEC 61482-2



EN 13034



EN ISO 20471



RIS 3279

ANTI-STATIC
BIZFLAME™
FLAME-RESISTANT
CHEMICAL RESISTANT

**MULTI
RAIN**

ΕΠΕΝΔΕΥΜΕΝΟ

Κουκούλα εργονομικά διαμορφωμένη

Κρυφή τσέπη τηλεφώνου

Κολλημένες
Ραφές

Θηλιές για
ραδιοτηλέφωνο

Πιστοποίηση Πολλών Προτύπων

ΕΠΕΝΔΕΥΜΕΝΟ

Επένδυση αντοχής σε
φλόγα

Εσωτερική τσέπη στήθους

Πόρπη γρήγορης
απελευθέρωσης

Πίσω πάνελ
μέσης για
πρόσθετη
προστασία

Κολλημένες
Ραφές

Πλήρως ελαστικό ζωνάρι

Ταινία αντοχής σε Φλόγα και
Βιομηχανικό πλύσιμο

Αναπνέον Κλάση
3:3

Κουκούλα και
Στρίψιμα με Κορδόνι

Πρόσβαση Εκτύπωσης

FR79 Bizflame Ανακλαστικό Μπουφάν

Πολλαπλού Τόξου

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

EN 1149-5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 ΚΛΑΣΗ 1

EN 13034 ΤΥΠΟΣ 6

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3

EN 343 ΚΛΑΣΗ 3:3

ELIM TESTING IN PROGRESS

Bizflame Multi Rain: 80% βαμβάκι, 19% πολυεστέρας, 1% αντιστατικές ίνες άνθρακα, δύο-στρώματα PTFE πλαστικοποίηση, PU επιχρισμένα, φθορανθράκων φινιρίσμα 380g

100% Βαμβακερή επένδυση Ανθεκτική Φλόγας 170g

Κίτρινο / Μπλε βαθύ M-XXL

FR78 Bizflame Ανακλαστικό

Παντελόνι Πολλαπλού

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

EN 1149-5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 ΚΛΑΣΗ 1

EN 13034 ΤΥΠΟΣ 6

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 2

EN 343 ΚΛΑΣΗ 3:3

ELIM TESTING IN PROGRESS

Bizflame Multi Rain: 80% βαμβάκι, 19% πολυεστέρας, 1% αντιστατικές ίνες άνθρακα, δύο-στρώματα PTFE πλαστικοποίηση, PU επιχρισμένα, φθορανθράκων φινιρίσμα 380g

100% Βαμβακερή επένδυση Ανθεκτική Φλόγας 170g

Κίτρινο / Μπλε βαθύ M-XXL

MULTI

MULTI



Φερμουάρ στους αστραγάλους

Υψηλού επιπέδου προστασία κινδύνων | 239

ANTI-STATIC BIZFLAME™ FLAME-RESISTANT

RAIN

Πληροφορίες Υφάσματος

Συνδυάζοντας ένα πολυεστέρα 98% και 2% αντι-στατικά ανθρακονήματα 250g, αυτό το αναπνέον ύφασμα προσφέρει τη μέγιστη προστασία με τα ακόλουθα πρότυπα: EN 13034, EN ISO 14116, EN1149 και EN343.



ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ

Αποσπώμενη Κουκούλα

Τσέπη τηλεφώνου

Θηλίκι Αουρμάτου

Εσωτερική τσέπη στήθους

Ανακλαστική Ταινία ανθεκτική σε φλόγα

Πρόσβαση Τυπώματος

S773 Bizflame Αδιάβροχα μπουφάν ανακλαστικά αντιστατικά

Επιβραδυντικά Φλόγας

EN ISO 14116 ΔΕΙΚΤΗΣ 3
EN 1149-5-5
EN 13034 ΤΥΠΟΣ 6
EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3
RIS-3279-TOM ΤΕΥΧΟΣ 1 (ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ ΜΟΝΟ)
EN 343 ΚΛΑΣΗ 3:1



Bizflame Αδιάβροχα: 98% Πολυεστέρας, 2% Αντιστατικές ίνες άνθρακα, αναπνέον, PU επίστρωση 250g
100% Βαμβακερή επένδυση Ανθεκτική Φλόγας 170g
100% Πολυεστερικό Γέμισμα Ανθεκτικό Φλόγας 100g
Κίτρινο XS-5XL
Πορτοκαλί XS-4XL

5XL
XS

MULTI

CE CAT III

EN ISO 14116

EN 1149

EN 13034

EN ISO 20471

RIS 3279

EN 343

Κουκούλα και Στρίψωμα με Κορδόνι

ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ

S779 Bizflame Αδιάβροχο Ανακλαστικό Μπουφάν

Πολλαπλής Προστασίας

EN ISO 14116 ΔΕΙΚΤΗΣ 3
EN 1149-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ΤΕΣΤ ΠΑΝΕΛ (ΥΦΑΣΜΑ ΜΟΝΟ): ATPV=25.2 CAL/CM² (HAF=90.3%) (ΧΩΡΙΣ ΦΛΙΣ)
EN 13034 ΤΥΠΟΣ 6
EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3
RIS-3279-TOM ΤΕΥΧΟΣ 1 (ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ ΜΟΝΟ)
EN 343 ΚΛΑΣΗ 3:3

Bizflame Αδιάβροχα: 98% Πολυεστέρας, 2% Αντιστατικές ίνες άνθρακα, αναπνέον, PU επίστρωση 250g
100% Βαμβακερή επένδυση Ανθεκτική Φλόγας 170g
Αφαιρούμενη Πυρίμαχη φλίσ Επένδυση 350g
Πορτοκαλί / Μπλε βαθύ S-3XL Κίτρινο / Μπλε βαθύ XS-4XL

25.2
Cal/Cm²

FR

EN ISO 14116

EN 1149

EN 13034

EN ISO 20471

RIS 3279

EN 343

4XL
XS

3
ARC



ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟ

Νέο Διαδραστικό Φερμουάρ

Μπορεί να φορεθεί με το Διαδραστικό Φλίσ FR30 ή το Διαδραστικό Softshell MV72 (Πωλείται Χωριστά)

Αφαιρούμενη Επένδυση φλίσ σε όλο το μήκος με Φερμουάρ



FR30
200€



MV72
238€

240

CE CAT III

EN ISO 14116

EN 1149

IEC 61482-2

EN 13034

EN ISO 20471

RIS 3279

EN 343

MULTI

MULTI

ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ



ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟ

Πιστοποίηση EN 14058 για Ψυχρά Περιβάλλοντα

Σταθερή Πυρίμαχη Καπιτονέ Επένδυση

5778 Bizflame βροχή ανακλαστικό αναπνέον αντιστατικό σακάκι FR



EN ISO 14116 ΔΕΙΚΤΗΣ 3

EN 1149-5

EN 13034 ΤΥΠΟΣ 6

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3

RIS-3279-TOM ΤΕΥΧΟΣ 1 (ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ ΜΟΝΟ)

EN 343 ΚΛΑΣΗ 3:1

EN 14058 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3



Bizflame Αδιάβροχα: 98% Πολυεστέρας, 2% Αντιστατικές ίνες άνθρακα, αναπνέον, PU επίστρωση 250g

100% Βαμβακερή επένδυση Ανθεκτική Φλόγας 170g

100% Πολυεστερικό Γέμισμα Ανθεκτικό Φλόγας 100g

Πορτοκαλί XS-5XL, Κίτρινο XS-6XL



MULTI

6XL
XS



EN ISO 14116



EN 1149



EN 13034



EN ISO 20471



RIS 3279



EN 343



EN 14058

ΕΛΑΦΡΥ

ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ

ΑΝΑΠΝ'ΕΟΝ ΚΛΑΣΗ 3: 3

5774 Bizflame Αδιάβροχο Ανακλαστικό



Ελαφρύ Μπουφάν

EN ISO 14116 ΔΕΙΚΤΗΣ 3

EN 1149-5-5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ΤΕΣΤ ΠΑΝΕΛ (ΥΦΑΣΜΑ ΜΟΝΟ): ATRV=25.2 CAL/CM² (HAF=90.3%)

EN 13034 ΤΥΠΟΣ 6

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3

RIS-3279-TOM ΤΕΥΧΟΣ 1 (ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ ΜΟΝΟ)

EN 343 ΚΛΑΣΗ 3:3



Μια νέα προσθήκη μεγάλης αξίας για την σειρά μας Πολυ-Προστασίας, το τζάκετ 5774 είναι μια ελαφρύτερη έκδοση χωρίς παραγεμίματα με πολλαπλά λειτουργικά χαρακτηριστικά και οφέλη.

25.2
Cal/Cm²

Bizflame Αδιάβροχα: 98% Πολυεστέρας, 2% Αντιστατικές ίνες άνθρακα, αναπνέον, PU επίστρωση 250g

100% Βαμβακερή επένδυση Ανθεκτική Φλόγας 170g

Πορτοκαλί, Κίτρινο S-3XL



Εσωτερική τσέπη στήθους

MULTI

3
ARC



EN ISO 14116



EN 1149



IEC 61482-2



EN 13034



EN ISO 20471



RIS 3279



EN 343

Η καλύτερη επιλογή για πυρίμαχη Προστασία 241

ANTI-STATIC BIZFLAME™ FLAME-RESISTANT

RAIN

ΕΠΕΝΔΕΥΜΕΝΟ

Κρυφή τσέπη
τηλεφώνου



ΕΠΕΝΔΕΥΜΕΝΟ

Εσωτερική τσέπη
στήθους

Πίσω πάλει μέσης
για πρόσθετη
προστασία

Πόρπη γρήγορης
απελευθέρωσης

Πλήρως
ελαστικό ζωνάρι

Δεμένες Ραφές

Φερμουάρ στους αστραγάλους

S776 Bizflame Αδιάβροχο Ανακλαστικό Αντιστατικό FR



γιλέκο

EN ISO 14116 ΔΕΙΚΤΗΣ 3
EN 1149-5-5
EN 13034 ΤΥΠΟΥ ΡΒ (6)
EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 2
RIS-3279-TOM ΤΕΥΧΟΣ 1 (ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ ΜΟΝΟ)

Μια μεγάλη προσθήκη στη Bizflame αδιάβροχη σειρά, αυτό το πολυλειτουργικό γιλέκο προσφέρει όλα τα χαρακτηριστικά ασφαλείας των άλλων ενδυμάτων σε αυτή τη σειρά που περιλαμβάνει κρυφή τσέπη κινητού τηλεφώνου κάτω από το καπάκι ανέμου για εύκολη πρόσβαση και καπιτονέ πυρίμαχη επένδυση για μέγιστη προστασία και άνεση.

Bizflame Αδιάβροχο: 98% Πολυεστέρας, 2% Αντιστατικές ίνες άνθρακα, αναπνέον, PU επίστρωση 250g

100% Βαμβακερή επένδυση Ανθεκτική Φλόγας 170g

100% Πολυεστερικό Γέμισμα Ανθεκτικό Φλόγας 100g

Κίτρινο, Πορτοκαλί S-3XL

MULTI



EN ISO 14116



25.2
Cal/Cm²

ΑΝΑΠΝΕΟΝ ΚΛΑΣΗ 3: 3

S782 Bizflame Αδιάβροχο Ανακλαστικό Παντελόني



Πολλαπλής Προστασίας

EN ISO 14116 ΔΕΙΚΤΗΣ 3
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ΤΕΣΤ ΠΑΝΕΛ (ΥΦΑΣΜΑ ΜΟΝΟ): ATPV=25.2 CAL/CM² (HAF=90.3%)
EN 13034 ΤΥΠΟΣ 6
EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 2
RIS-3279-TOM ΤΕΥΧΟΣ 1 (ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ ΜΟΝΟ)
EN 343 ΚΛΑΣΗ 3:3

Bizflame Αδιάβροχο: 98% Πολυεστέρας, 2% Αντιστατικές ίνες άνθρακα, αναπνέον, PU επίστρωση 250g

100% Βαμβακερή επένδυση

Ανθεκτική Φλόγας 170g

MULTI

Πορτοκαλί / Μπλε
Ναυτικό, Κίτρινο /
Μπλε βαθύ M-XXL

Αναπνέον
Κλάση 3: 3

3
ARC



EN ISO 14116



ΕΠΕΝΔΕΥΜΕΝΟ

ΑΝΑΠΝΕΩΝ ΚΛΑΣΗ 3:3



S780 Bizflame Αδιάβροχο Χωρίς Επένδυση- Ανακλαστικό Αντιστατικό FR Παντελόνι



EN ISO 14116 ΔΕΙΚΤΗΣ 1
EN 1149-5-5
EN 13034 ΤΥΠΟΣ 6
EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 1
RIS-3279-TOM ΤΕΥΧΟΣ 1 (ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ ΜΟΝΟ)
EN 343 ΚΛΑΣΗ 3:3



Bizflame Αδιάβροχα: 98% Πολυεστέρας, 2% Αντιστατικές ίνες άνθρακα, αναπνέον, PU επίστρωση 250g
Κίτρινο S-4XL
Πορτοκαλί S-3XL

4XL

MULTI

25.2
Cal/Cm²

S781 Bizflame Αδιάβροχο Με Επένδυση- Ανακλαστικό Αντιστατικό FR Παντελόνι



EN ISO 14116 ΔΕΙΚΤΗΣ 3
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ΤΕΣΤ ΠΑΝΕΛ (ΥΦΑΣΜΑ ΜΟΝΟ): ATPV=25.2 CAL/CM² (HAF=90.3%)
EN 13034 ΤΥΠΟΣ 6
EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 1
RIS-3279-TOM ΤΕΥΧΟΣ 1 (ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ ΜΟΝΟ)
EN 343 ΚΛΑΣΗ 3:3



Bizflame Αδιάβροχα: 98% Πολυεστέρας, 2% Αντιστατικές ίνες άνθρακα, αναπνέον, PU επίστρωση 250g
100% Βαμβακερή επένδυση Ανθεκτική Φλόγας 170g
Κίτρινο S-3XL Πορτοκαλί M-3XL

3

ARC

MULTI



EN ISO 14116
EN 1149
EN 13034
EN ISO 20471
RIS 3279
EN 343



EN ISO 14116
EN 1149
IEC 61482-2
EN 13034
EN ISO 20471
RIS 3279
EN 343

Ασυναγώνιστη προστασία Φλόγας

ANTI-STATIC
BIZFLAMETM
FLAME-RESISTANT

RAIN

ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ

Αποσπώμενη κουκούλα

Θηλιές για
ραδιοτηλέφωνο

Τσέπη τηλεφώνου



Αδιάβροχο με
κολλημένες ραφές

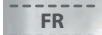
Πολλαπλές
τσέπες
Αποθήκευσης

Ανακλαστική Ταινία
ανθεκτική σε φλόγα

Φερμουάρ στους
αστραγάλους για εύκολη
πρόσβαση

Συνδυασμός Προστασίας από Φλόγα, Αντιστατική, Ανακλαστική και Αδιάβροχη

S775 Bizflame Multi Αδιάβροχη Ανακλαστική



Ολόσωμη Φόρμα

EN ISO 14116 ΔΕΪΚΤΗΣ 3

EN 1149-5-5

EN 13034 ΤΥΠΟΣ 6

EN ISO 20471 ΚΛΑΣΗ 3

EN 343 ΚΛΑΣΗ 3:1

RIS-3279-TOM ΤΕΥΧΟΣ 1 (ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ ΜΟΝΟ)

Ιδιαίτερης σημασίας προστασίας ολόσωμη φόρμα που συνδυάζει ανακλαστική, πυρίμαχη, ανθεκτική στις χημικές ουσίες, αντιστατική, αδιάβροχη και αναπνεύσιμη προστασία. Σχεδιασμένη ειδικά για τη βιομηχανία πετρελαίου και φυσικού αερίου, αυτή η ολόσωμη είναι γεμάτη από χαρακτηριστικά όπως: Πλήρες μπροστινό καπάκι storm αφής & λαβής στερέωσης για μέγιστη προστασία από τα στοιχεία, πλήρως επενδεδυμένη, αποσπώμενη κουκούλα για μέγιστη άνεση και ευελιξία, δύο μεγάλες τσέπες cargo & κρυμμένη τσέπη τηλεφώνου, άνοιγμα με φερμουάρ στο πόδι που καθιστά ευκολότερο να τη φοράτε και να τη βγάξετε και την ανακλαστική ταινία ώμου για μέγιστη ορατότητα.

Bizflame Αδιάβροχο: 98% Πολυεστέρας, 2% Αντιστατικές ίνες άνθρακα, αναπνέον, PU επίστρωση 250g

100% Βαμβακερή επένδυση Ανθεκτική Φλόγας 170g

100% Πολυεστερικό Γέμισμα Ανθεκτικό Φλόγας 100g

Κίτρινο / Μπλε βαθύ, Πορτοκαλί / Μπλε Ναυτικό S-3XL

MULTI

**NEW
COLOUR**



EN ISO
14116



ANTI-STATIC
BIZFLAME™
 FLAME-RESISTANT

RAIN

ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ

New

Εσωτερική Κουκούλα

Θηλίκι Ασυρμάτου

Ανακλαστική Ταινία
 ανθεκτική σε φλόγα



Μανσέτες Rib

Αντιανεμικό Καπάκι Μπροστά

Υψηλής Απόδοσης
 Αδιάβροχη, FR
 Προστασία

S785 Αντιστατικό FR Jackflame Rain

EN ISO 14116 ΔΕΙΚΤΗΣ 3
 EN 1149-5-5
 EN 13034 ΤΥΠΟΣ 6
 EN 343 ΚΛΑΣΗ 3:1
 EN 14058 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3



Από αυτό το αντιστατικό μπουφάν προσφέρεται βέλτιστη προστασία. Η αντοχή στη φλόγα συνδυαζόμενη με εξαιρετικές ιδιότητες αντοχής στην αναπνοή και αντοχή στο νερό διασφαλίζει ότι αυτό το ένδυμα είναι κατάλληλο για περιβάλλοντα πολλαπλών κινδύνων.

Bizflame Αδιάβροχη: 98% Πολυεστέρας, 2% Αντιστατικές ίνες άνθρακα, αναπνέον, PU επίστρωση 250g
100% Βαμβακερή επένδυση Ανθεκτική Φλόγας 170g
100% Πολυεστερικό Γέμισμα Ανθεκτικό Φλόγας 100g
Μπλέ σκούρο, Μπλε Ανοιχτό, Κόκκινο S-3XL

MULTI



EN ISO 14116
 EN 1149 EN 13034 EN 343 EN 14058

ΕΠΕΝΔΕΥΜΕΝΟ

ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟ

Νέο Διαδραστικό Φερμουάρ

Κρυφή τσέπη τηλεφώνου

Αφαιρούμενη Επένδυση φλινς σε όλο το μήκος με Φερμουάρ



ΑΝΑΠΝΕΨΟΝ ΚΛΑΣΗ 3:3

25.2 Cal/Cm²

ΕΠΕΝΔΕΥΜΕΝΟ



S770 Μπουφάν Αδιάβροχο Bizflame Πολλαπλής Προστασίας

EN ISO 14116 ΔΕΪΚΤΗΣ 3

EN 1149-5-5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ΤΕΣΤ ΠΑΝΕΛ (ΥΦΑΣΜΑ ΜΟΝΟ): ATPV=25.2 CAL/CM²

(HAF=90.3%) (ΧΩΡΙΣ ΦΛΙΣ)

EN 13034 ΤΥΠΟΣ 6

EN 343 ΚΛΑΣΗ 3:3

Αυτό το αδιάβροχο, διαπνέον μπουφάν παρκά προσφέρει προστασία σε περιβάλλοντα πολλαπλών κινδύνων. Η αποσπώμενη, επένδυση φλινς FR προσφέρει επιπλέον ζεστασιά σε ακραίες καιρικές συνθήκες

Bizflame Αδιάβροχο: 98% Πολυεστέρας, 2% Αντιστατικές ίνες άνθρακα, αναπνέον, PU επίστρωση 250g

100% Βαμβακερή επένδυση Ανθεκτική Φλόγας 170g

Πλήρης φερμουάρ γύρω από αφαιρούμενη επένδυση φλινς 350g

Μπλέ σκούρο S-3XL

3

ARC

Μπορεί να φορεθεί με το Διαδραστικό Φλινς FR30 ή το Διασραστικό Softshell MV72 (Πωλείται Χωριστά)



FR30
200g

MV72
238g

S771 Bizflame Αδιάβροχο

Παντελόني Πολλαπλής

Προστασίας

EN ISO 14116 ΔΕΪΚΤΗΣ 3

EN 1149-5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ΤΕΣΤ ΠΑΝΕΛ

(ΥΦΑΣΜΑ ΜΟΝΟ): ATPV=25.2 CAL/CM² (HAF=90.3%)

EN 13034 ΤΥΠΟΣ 6

EN 343 ΚΛΑΣΗ 3:3

3

ARC

4XL

4XL

4XL

4XL

4XL

4XL

4XL

4XL

4XL

4XL

4XL

4XL

4XL

4XL

4XL

4XL

4XL

4XL

4XL

4XL

4XL

4XL

4XL

4XL



EN ISO 14116



MULTI



EN ISO 14116



MULTI

ANTI-STATIC
BIZFLAME™
FLAME-RESISTANT

RAIN

ΕΛΑΦΡΥ

Αδιάβροχο και αναπνέον με κολλημένες ραφές

ΑΝΑΠΝΕΟΝ
ΚΛΑΣΗ 3:3

ΕΠΕΝΔΕΥΜΕΝΟ

Αντιανεμικό Καπάκι Μπροστά

Κολλημένες Ραφές

Αποσπώμενη Κουκούλα

Θηλίες για ραδιοτηλέφωνο

Εσωτερική τσέπη στήθους

Πόρπη γρήγορης απελευθέρωσης

Πίσω πάνελ μέσης για πρόσθετη προστασία

Μανσέτες ρυθμιζόμενες με hook & loop

Δύο-δρόμων μπροστινό πλαστικοφορμαρισμένο φερμουάρ

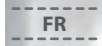
Ανακλαστική Ταινία ανθεκτική σε φλόγα

Μέση με πλαινή ελαστικότητα

S783 Μπουφάν Bomber Αδιάβροχο Bizflame Πολλαπλής Προστασίας



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



EN πιστοποιημένο, το κορυφαίο πυρίμαχο μπουφάν είναι ιδανικό για περιβάλλοντα πολλαπλών κινδύνων. Η άνετη εφαρμογή παρέχει την ιδανική λύση για χρήση όλη την ημέρα στο κρύο, υγρό και επικίνδυνες συνθήκες.

Bizflame Αδιάβροχο: 98% Πολυεστέρας, 2% Αντιστατικές ίνες άνθρακα, αναπνέον, PU επίστρωση 250g

100% Βαμβακερή επένδυση Ανθεκτική Φλόγας 170g

100% Πολυεστερικό Γέμισμα Ανθεκτικό Φλόγας 100g

Μπλέ σκούρο S-6XL

6XL



EN ISO 14116



MULTI



EN ISO 14116



MULTI

S772 Bizflame Αδιάβροχο Παντελόνι Χωρίς Επένδυση Πολλαπλής Προστασίας



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



Αυτό το ελαφρύ, διαπνέον παντελόνι είναι ιδανικό ως ένα εξωτερικό στρώμα σε επικίνδυνες συνθήκες. Ανθεκτικά στη φλόγα ταινία παρέχει βελτιωμένη ορατότητα σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού.

Bizflame Αδιάβροχο: 98% Πολυεστέρας, 2% Αντιστατικές ίνες άνθρακα, αναπνέον, PU επίστρωση 250g

Μπλέ σκούρο S-XXL

Ανακλαστική Ταινία ανθεκτική σε φλόγα

Φερμουάρ στους αστραγάλους

Υπέρτατη Προστασία για Ακραίες Συνθήκες

SEALTEX FLAME™

Πλήρης αδιάβροχη προστασία Υψηλής Τεχνολογίας εύκαμπτο ύφασμα

Πληροφορίες Υφάσματος

Κατασκευασμένο από ένα ανθεκτικό στις φλόγες, με επικάλυψη PU, ύφασμα πολυεστέρα 260γρ. Το ελαφρύ και ανθεκτικό κοστούμι Sealtex™ Φλόγας έχει σχεδιαστεί για να προσφέρει πλήρη προστασία από τις δυσμενείς καιρικές συνθήκες και τους κινδύνους της φλόγας.

Οφέλη Ενδυμασίας

Πιστοποιημένο με το EN ISO 14116, EN1149, EN13034 & EN343 και με EN ISO 20471 επιλογή. Το ελαφρύ και εύκαμπτο ύφασμα με συγκολλημένες ραφές εξασφαλίζει αξιοπιστία κάτω από τις πιο ακραίες συνθήκες. Το ανθεκτικό, ελαστικό ύφασμα μπορεί εύκολα να καθαριστεί, επιτρέποντας στα ενδύματα να δείχνουν καλά και να διαρκέσουν για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.



Δύο- δρόμων μπροστινό πλαστικοφορμαρισμένο φερμουάρ



ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟ

Μέση ρυθμιζόμενη με κορδόνι

Κουκούλα

Συγκολλημένες αδιάβροχες ραφές

Πλήρως ελαστικό ζωνάρι

Ρυθμιζόμενες Μανσέτες με τρούκ

Μπατζάκια ρυθμιζόμενα με τρούκ

FR46 Μπουφάν Φλόγας Sealtex

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



Sealtex Flame: 100% Πολυεστέρας, Επιβραδυντικό Φλόγας & Αντιστατικό, Επένδυση Πολυουρεθάνης 240g
Μπλέ σκούρο S-3XL

FR47 Παντελόνι Φλόγας Sealtex

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



Sealtex Flame: 100% Πολυεστέρας, Επιβραδυντικό Φλόγας & Αντιστατικό, Επένδυση Πολυουρεθάνης 240g
Μπλέ σκούρο S-3XL



EN ISO
14116



EN 1149 EN 13034 EN 343



EN ISO
14116



EN 1149 EN 13034 EN 343

SEALTEX FLAME™

HI-VIS

Μέγιστη Αντιανεμική, Αδιάβροχη και Φλόγας Προστασία



ΒΕΛΤΙΩΜ'ΕΝΟ

Μέση ρυθμιζόμενη με κορδόνι

Πλήρως ελαστικό ζωνάρι

Δύο-δρόμων μπροστινό πλαστικοποιημένο φερμουάρ

Θερμοκολλητή EN ISO 20471 αντανάκλαστική ταινία για επιπλέον ορατότητα

Κουκούλα

Συγκολλημένες αδιάβροχες ραφές

Ρυθμιζόμενες Μανσέτες με τρούκ

Μπατζάκια ρυθμιζόμενα με τρούκ

Θερμοκολλητή EN ISO 20471 αντανάκλαστική ταινία για επιπλέον ορατότητα

FR41 Μπουφάν Φλόγας Ανακλαστικό Sealtext

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



Sealtext Flame: 100% Πολυεστέρας, Επιβραδυντικό Φλόγας & Αντιστατικό, Επένδυση Πολυουρεθάνης 260g

Πορτοκαλί S-3XL
Κίτρινο XS-5XL



FR43 Παντελόνι Φλόγας Ανακλαστικό Sealtext

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



Sealtext Flame: 100% Πολυεστέρας, Επιβραδυντικό Φλόγας & Αντιστατικό, Επένδυση Πολυουρεθάνης 260g

Κίτρινο S-5XL, Πορτοκαλί S-3XL



EN ISO 14116



EN 1149 EN 13034 EN ISO 20471 EN 343



EN ISO 14116



EN 1149 EN 13034 EN ISO 20471 EN 343

Παρέχει ισχυρή απόδοση αντίστασης σε φλόγα | 249

solar

Δομικά Κοστούμια για Φωτιά

Το Κοστούμι Solar για Φωτιά μπορεί να αντέξει τα υψηλά επίπεδα της θερμότητας για μικρά χρονικά διαστήματα, χωρίς το ίδιο να κάνει έναυση και καύση, και ως εκ τούτου ελαχιστοποιεί το ποσοστό εγκαύματος του σώματος όταν εκτίθεται σε θερμότητα και φλόγες. Τα Solar Δομικά Κοστούμια για Φωτιά αποτελούνται από τρία στοιχεία: ένα εξωτερικό περίβλημα, ένα φράγμα υγρασίας καθώς και ένα θερμικό φράγμα, που όλα εξυπηρετούν μια διαφορετική λειτουργία. Το εξωτερικό στρώμα προστατεύει από τραυματισμούς φλόγας και εγκαύματα που προκαλούνται από την αγωγή θερμότητα. Το φράγμα υγρασίας προστατεύει από τη διείσδυση νερού και επιτρέπει τους ατμούς εσωτερικής υγρασίας να δραπετεύσουν. Είναι επιτακτικό ότι τα στρώματα διατηρούνται στεγνά για να αποφευχθεί η μεταφορά της θερμότητας κατά τρόπον συναγωγής, από το εξωτερικό στρώμα μέσα στα στρώματα του δέρματος. Το εσωτερικό θερμικό φράγμα και η επένδυση προσφέρουν προστασία από τη θερμότητα κατά τη γεινίαση με φλόγα. Μεταξύ κάθε ενός από αυτά τα στρώματα υπάρχουν τσέπες αέρα και μαζί με τα στρώματα του υφάσματος βοηθούν να μονώσουν περαιτέρω τον χρήστη από τα ακραία περιβάλλοντα των πυρκαγιών.



FB30
251

solar 3000

Πληροφορίες Υφάσματος

Nomex® εξωτερικό κέλυφος κατασκευάζεται από ένα 60% Nomex® και 40% Lenzing® FR Βισκόζη 260gm Το αναπνεύσιμο και αδιάβροχο φράγμα υγρασίας είναι ένας 50% FR πλεκτός πολυεστέρας, 50% μεμβράνη PU, 85gm. Η FR θερμική επένδυση είναι ένας μη υφαντός FR αραμιδίου κετσές καπιτονέ σε ένα 50% αραμιδίου, 50% βισκόζης, 260gm.

Οφέλη Ενδυμασίας

Το Nomex® / Lenzing® FR βισκόζης εξωτερικό κέλυφος είναι ένα εγγενώς πυρίμαχο ύφασμα που αντιστέκεται στην θερμότητα, αντίσταση σε υψηλή τριβή, ισχυρή Αντοχή χρωματισμού και προστατεύει τα εσωτερικά στοιχεία. Η αναπνεύσιμη PU μεμβράνη προστατεύει από τη διείσδυση νερού και επιτρέπει τη θερμότητα του σώματος να ξεφύγει. Το μη υφασμένο θερμικό στρώμα παγιδεύει τσέπες του αέρα για να παρέχουν βελτιωμένη θερμική προστασία και το υφασμένο θερμικό στρώμα προστατεύει από την θερμότητα στην εγγύτητα σε φλόγα.



EN 469: 2005

Προστατευτική ενδυμασία για πυροσβέστες

Αυτό το Ευρωπαϊκό Πρότυπο καθορίζει ελάχιστα επίπεδα απαιτήσεων απόδοσης για προστατευτική ενδυμασία για να φορεθεί κατά τη διάρκεια επιχειρήσεων πυρόσβεσης και συναφών δραστηριοτήτων. Τα κοστούμια προβλέπουν προστασία για τους πυροσβέστες στον κορμό, λαιμό, ώμους έως τον καρπό, και μηρό έως τους αστραγάλους κατά τη διάρκεια δραστηριοτήτων πυρόσβεσης. Μια γενναιόδωρη επικάλυψη που είναι κατάλληλη για όλες τις μετακινήσεις σωματών θα διατηρείται μεταξύ του σακακιού και του παντελονιού.

Εξάπλωση Φλόγας Μεταφορά Θερμότητας (Φλόγα) Μεταφορά Θερμότητας (ακτινοβολία) Υπολειμματική Δύναμη Θερμικής Αντίστασης Αντοχή Αντοχή σε σχίσιμο Επιφανειακή Δύναμη Διαβροχής Μεταβολή διαστάσεων Αντίσταση στη

διείσδυση υγρών χημικών αντίσταση στο νερό νερού ατμών αντίσταση Εργονομικά Απαιτήσεις Ορατότητα - Ανταπόδοση Σύνολο Ενδυμα Δοκιμές (Προαιρετικό)

Εξηγώντας τον Κανονισμό

EN469 Επίπεδο 2 είναι η μεγαλύτερη απαίτηση για διαρθρωτική πυρόσβεση και χρησιμοποιείται από επαγγελματίες εκπαιδευμένους πυροσβέστες.

Επίπεδο 2 κοστούμια πρέπει να περιλαμβάνουν ένα φράγμα υγρασίας αδιάβροχο



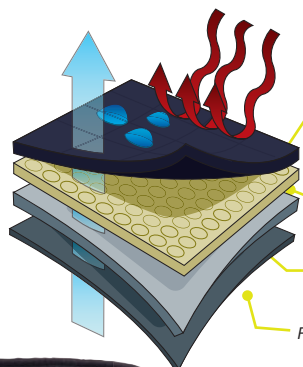
Όλες οι Στολές Επίπεδο 2 θα επισημαίνονται εσωτερικά ως εξής:

- Xf2 επίπεδο 2 – απόδοση σε δοκιμή θερμότητας: φλόγα.
- Xr2 επίπεδο 2 – απόδοση σε δοκιμή θερμότητας: Ακτινοβολία.
- Y2 Επίπεδο 2 - αντίσταση στη διείσδυση νερού
- Z2 Επίπεδο 2 – αντίσταση ενάντια σε υδρατμούς

FB31
251

solar 3000

Δομικά Κοστούμια για Φωτιά



Nomex® / Lenzing® FR βισκόζη 260g

FR Πλεκτό ύφασμα με PU μεμβράνη

FR μη υφασμένο

FR βισκόζη αραμιδίου

605g



CERTIFIED

Γρήγορης απελευθέρωσης
φερμουάρ

Νάρθηκας σχεδιασμένος για
να κάθεται άνετα στους
ώμους

Τσέπη για Ραδιόφωνο

Πλεκτές μανσέτες με
θηλιές αντίχειρα

Απορροφητική ταινία στον
ποδόγυρο

Μανσέτες ρυθμιζόμενες με hook &
loop

Μπροστινές τσέπες χαμηλότερα με κλείσιμο
βρόγχου

FB30 3000 Over Πανωφόρι

EN 469 ΕΠΙΠΕΔΟ 2

6

Το FB30 Παλτό κατασκευάζεται χρησιμοποιώντας το υψηλής απόδοσης Nomex® / Lenzing® FR Βισκόζης ύφασμα. Τα χαρακτηριστικά γνωρίσματα περιλαμβάνουν ένα γρήγορης απελευθέρωσης φερμουάρ ορειχάλκου μπροστά, χαμηλότερες μπροστινές τσέπες με τρούκ για το κράτημα γαντιών και πλεκτές μανσέτες με βρόγχους- αντίχειρα για να κρατάνε τα μανίκια στη θέση τους.



Nomex® / 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

Μπλέ σκούρο S-4XL

4XL

FB31 3000 Over-Παντελόνι

EN 469 ΕΠΙΠΕΔΟ 2

6

Σχεδιασμένο για να προστατεύει το κάτω μέρος του σώματος, το Solar FB31 Πάνω από το παντελόνι κατασκευάζεται χρησιμοποιώντας το υψηλής απόδοσης Nomex® / Lenzing® FR Βισκόζης ύφασμα. Ο σχεδιασμός προσφέρει υψηλή ελευθερία κινήσεων. Τα χαρακτηριστικά γνωρίσματα περιλαμβάνουν μία χαμηλής-κοπής ραφή στον καρβάλο, μη αποσπώμενες τιράντες ώμων, ελαστική πλευρά και κάτω μπροστινό άνοιγμα.



Nomex® / 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

Μπλέ σκούρο S-4XL

4XL

DuPont™, Nomex® και Kevlar® είναι χαρακτηριστικά ή αναγνωρισμένα χαρακτηριστικά της El du Pont de Nemours and Company.

Κατασκευασμένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση | 251