

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΚΑΠΥ ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ

A) Ύφασμα πολλαπλών χρήσεων για σεντόνια χειρουργείου από ποπλίνα ύφανσης

1/1, απλή, ομαλή, ισόπυκνη, χωρίς λάθη και παραφασάδες, χρώματος πράσινο σκούρο. Να είναι από αρίστης ποιότητας ύφασμα, ανθεκτικό, με ενίσχυση από αδιάβροχο φράγμα, ειδικά κατασκευασμένο για χειρουργική χρήση για να αντέχει σε συχνή χρήση, σε πλύσιμο στους 90ο C, και αποστείρωση στους 134οC, ανθεκτικό σε συνεχείς χλωριώσεις, με ανεξίτηλες ραφές.

Αναλυτικότερα:

1. Σύνθεση 50% βαμβάκι -50% πολυέστερ, βάρους 180gr – 200gr/m², ή 100% βαμβάκι

βάρους 180gr – 210gr/m², από αρίστης ποιότητας νήματα, με ειδική επεξεργασία προσυρίκνωσης (sanforise), με μέγιστο μπάσιμο στο πλύσιμο 2%, με ειδική αντιστατική, υποαλλεργική, αντι-τσαλακωτική σιλικονούχα μάλαξη χωρίς φορμαλδεΰδες για ευκολία στο σιδέρωμα, με anti-pillig για να μην χνουδιάζει και απελευθερώνει ινίδια στη χρήση του. Να έχει γίνει επεξεργασία αδιαβροχοποίησης με fluorocarbon που κάνει το ύφασμα υδρόφοβο, αιμόφοβο και απωθητικό της σκόνης.

2. Πλάτος 160 εκατοστά περίπου

3. Μίγμα ίνας στημόνι 50% πολυεστέρα -50% βαμβάκι

4. Μίγμα ίνας υφάδι 50% βαμβάκι – 50% πολυεστέρα

Το μέγιστο μπάσιμο του υφάσματος μετά το πλύσιμο να είναι 2%. Να προσκομιστούν δείγματα υφάσματος ικανοποιητικού μεγέθους για πρακτική δοκιμή. Τα σεντόνια και τα τετράγωνα να είναι διπλογαζωμένα στις ραφές με τρόπο ώστε να μην υπάρχουν ξέφτια και κλωστές και να φέρουν ετικέτα φίρμας της εταιρείας με οδηγίες πλύσης καθώς και το λογότυπο του Νοσοκομείου.

Το ύφασμα να προσφερθεί σε μέτρα και σε έτοιμα ραμμένα σεντόνια και τετράγωνα. Οι

διαστάσεις των σεντονιών και των τετραγώνων θα είναι:.

Τετράγωνα: 130cm x 130cm (+_ 5cm) >>

8. Οι προσφέρουσες εταιρείες να διαθέτουν ISO: 9001/2015 και CE mark

Πιστοποιητικά: Οι προσφέρουσες εταιρείες να διαθέτουν **ISO 9001: 2015 και CE mark.**

Να καλύπτει τις απαιτήσεις της **EN 13795 standard performance critical area**, σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΓΙΑ ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ STANDARD PERFORMANCE			
Χαρακτηριστικό (characteristic)	Μονάδα (Unit)	Απαιτήσεις απόδοσης EN 13795-3:2006 (Requirements)	
		Standard Performance	
		Critical area	Less Critical area
Καθαρότητα μικροβιακή (Cleanliness microbial)	Log ₁₀ (CFU/dm ²)	≤2	≤2
Καθαρότητα σωματιδιακή (Cleanliness particulate matter)	Log(10) IPM	≤3,5	≤3,5
Ινίδια(linting)	Log(10)	≤4,0	≤4,0
Διαπερατότητα σε υγρά (Resistance to liquid penetration)	Cm H ₂ O	≥20	≥10
Αντοχή στο σχίσσιμο – τέντωμα στεγνό (Bursting strength – dry)	KPa	≥40	≥40
Αντοχή στο σχίσσιμο – τέντωμα υγρό (Bursting strength – wet)	KPa	≥40	Δεν έχει εφαρμογή σε critical area(N/A)
Αντοχή στο τέντωμα στεγνό (Tensile strength – dry)	N	≥20	≥20
Αντοχή στο τέντωμα υγρό (Tensile strength – wet)	N	≥20	Δεν έχει εφαρμογή σε critical area(N/A)
Αντίσταση στην μικροβιακή διείσδυση – υγρό (resistance to microbial penetration – wet)	I _B	≥2,8	Δεν έχει εφαρμογή σε critical area(N/A)
Αντίσταση στην μικροβιακή διείσδυση – στεγνό (resistance to microbial penetration – dry)		Δεν έχει εφαρμογή σε critical area(N/A)	≤2

Στην μία γωνία να φέρουν κεντημένο με άσπρη κλωστή λογότυπο

(ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ – ΝΕΕΣ)