



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ Α.Ε.

« ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ »

ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ / Αρ. Πρωτ.: 5430-2025-12-1334

Καθαρός Χώρος ESA ISO-8 – Ρουχισμός και εξοπλισμός Ασφαλείας

Α. Πλήρης Πίνακας Απαιτούμενων Αντικειμένων

Αντικείμενο	Προδιαγραφή	Ποσότητα
Reusable Cleanroom Coats / Επαναχρησιμοποιούμενοι καθαροί εργαστηριακοί χιτώνες	ISO 6–8, 98% πολυεστέρας + 2% ανθρακική ίνα, EN 1149-1/5, Helmke Drum Κατ. II, αντιστατικές μανσέτες, εσωτερικές ετικέτες	18 τεμ.
Reusable Hoods / Επαναχρησιμοποιούμενες κουκούλες Cleanroom	ISO 6–8, ραφές χαμηλής παραγωγής χνουδιού, ρυθμιζόμενο άνοιγμα προσώπου	6 τεμ.
ESD Autoclavable Clogs / Αντιστατικά (ESD) αποστειρούμενα υποδήματα τύπου clogs	EN ISO 20347, συμβατά με ESD, αντιολισθητική σόλα	6 ζεύγη
Disposable Bouffant Caps / Χάρτινοι/μίας χρήσης σκούφοι Cleanroom (bouffant caps)	Μη υφασμένο PP, χωρίς latex, συμβατοί με ISO-8	100 τεμ.
Disposable Overshoes / Καλύμματα υποδημάτων μίας χρήσης	Χαμηλής παραγωγής χνουδιού, αδιάβροχα, αντιολισθητικά, διπλή συσκευασία	100 ζεύγη
Disposable Masks / Μάσκες Cleanroom μίας χρήσης	Χαμηλής παραγωγής χνουδιού, μη απολεπιζόμενες, υποχρεωτικές κοντά σε εξοπλισμό	60 τεμ.
Disposable Lab Coats / Εργαστηριακοί χιτώνες μίας χρήσης	SMS ISO 7–8, EN 13034 Τύπος 6, αντιστατικοί	12 τεμ.
Disposable Coveralls / Ολόσωμες φόρμες μίας χρήσης (coveralls)	SMS Τύπος 5/6, EN 1149-5	12 τεμ.
Cleanroom Nitrile Gloves / Νιτριλίου γάντια Cleanroom	ISO 4–7, χωρίς επιταχυντές, ανάγλυφη υφή, μήκος ≥300 mm	600 ζεύγη
ESD Nitrile Gloves / Αντιστατικά (ESD) γάντια νιτριλίου	EN 16350, EN 1149, αντίσταση <10 ⁸ Ω	200 ζεύγη
Eye Shields (Over-Glasses) / Προστατευτικά γυαλιά επικάλυψης (πάνω από οπτικά)	EN 166/170, αντιθαμβωτικά, μη απολεπιζόμενα	6 τεμ.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ Α.Ε.

« ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ »

ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ / Αρ. Πρωτ.: 5430-2025-12-1334

Αντικείμενο	Προδιαγραφή	Ποσότητα
Panoramic Eyeshields / Πανοραμικές ασπίδες οφθαλμών (χωρίς αφρώδες υλικό)	Χωρίς αφρώδες υλικό, αποστειρώσιμες, αντιστατικός ιμάντας	4 τεμ.
Earplugs / Ωτοασπίδες	Ασφαλείς για cleanroom, απαίτηση ESA	40 ζεύγη
Anti-Noise Headphones / Αντιθορυβικά ακουστικά	Για δοκιμές κραδασμών, μείωση θορύβου	3 τεμ.
Cleanroom Notebooks / Σημειωματάρια Cleanroom	ISO-8, επιφανειακή αντίσταση <10 ¹¹ Ω, πλαστική σπείρα χαμηλής σωματιδιακής παραγωγής	10 τεμ.
Cleanroom Pens/ Στυλό Cleanroom	Χαμηλής παραγωγής σωματιδίων, χωρίς μεταλλικά ελατήρια ή κλιπ	20 τεμ.
Cleanroom Markers / Μαρκადόροι Cleanroom	Αφαιρούμενοι με IPA, χωρίς ξυλόλιο/τολουόλιο	10 τεμ.
Cleanroom Wipes / Υφασμάτινα μαντηλάκια καθαρισμού Cleanroom	Μίγμα πολυεστέρα/κυτταρίνης, χαμηλά εκχυλίσμα	20 πακέτα
Precision Polyester Wipes / Υψηλής καθαρότητας μαντηλάκια πολυεστέρα	100% πολυεστέρας, συμβατά με ISO-6	5 πακέτα
IPA 70/30 & IPA 99% / Ισοπροπυλική αλκοόλη 70/30 +99%	Κατηγορίας cleanroom, συμβατή με ECSS	3 φιάλες
Cleanroom Garbage Bags / Σακούλες απορριμμάτων Cleanroom	Συμβατές με ISO-8, χαμηλής παραγωγής χνουδιού	15 τεμ.
Cleanroom Waste Trolleys / Καρότσια απορριμμάτων Cleanroom	Συμβατά με ISO-8, λεία επιφάνεια	3 τεμ.
Polyimide Tape / Ταινία πολυιμιδίου (Kapton)	Εγκεκριμένη κατά ECSS, συμβατή με TVAC	3 ρολά
Torque Stripe Material / Ροπόκλειδο	Ασφαλές έναντι FOD	2 σωληνάρια



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ Α.Ε.

« ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ »

ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ / Αρ. Πρωτ.: 5430-2025-12-1334

Αντικείμενο	Προδιαγραφή	Ποσότητα
Vacuum-Compatible Wipes / Μαντηλάκια συμβατά με κενό (TVAC)	Χαμηλή εκπομπή αερίων	3 πακέτα
Orientation Labels / Ετικέτες προσανατολισμού αξόνων/αισθητήρων	Ασφαλείς έναντι FOD	30 τεμ.
ESD Wrist Straps / Αντιστατικά βραχιόλια γείωσης	Συμβατά με IEC 61340-5-1	6 τεμ.
Continuous Monitors / Συστήματα συνεχούς ελέγχου γείωσης ESD	Επαλήθευση γείωσης ESD	2 τεμ.
FOD Tool Bags / Τσάντες εργαλείων Cleanroom για FOD έλεγχο	Συμβατές με cleanroom	2 τεμ.
Inspection Mirrors / Καθρέφτες επιθεώρησης	Συμβατοί με cleanroom	2 τεμ.
FOD Labels / Ετικέτες FOD	Χαμηλής παραγωγής χνουδιού	50 τεμ.

Β. Σύντομη περιγραφή

Reusable Cleanroom Coats

Επαναχρησιμοποιούμενοι χιτώνες καθαρού χώρου

ISO 6–8, 98% πολυεστέρας + 2% ανθρακική ίνα, EN 1149-1/5, Helmke Κατηγορία II, αντιστατικές μανσέτες, εσωτερικές ετικέτες

Reusable Hoods

Επαναχρησιμοποιούμενες κουκούλες καθαρού χώρου

ISO 6–8, ραφές χαμηλής παραγωγής χνουδιού, ρυθμιζόμενο άνοιγμα προσώπου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ Α.Ε.

« ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ »

ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ / Αρ. Πρωτ.: 5430-2025-12-1334

ESD Autoclavable Clogs

Αντιστατικά (ESD) αποστειρώσιμα υποδήματα τύπου clogs

EN ISO 20347, συμβατότητα ESD, αντιολισθητική σόλα

Disposable Bouffant Caps

Σκούφοι Cleanroom μίας χρήσης τύπου “bouffant”

Μη υφασμένο PP, χωρίς latex, συμβατοί με ISO-8

Disposable Overshoes

Καλύμματα υποδημάτων μίας χρήσης

Χαμηλής παραγωγής χνουδιού, αδιάβροχα, αντιολισθητικά, διπλή συσκευασία

Disposable Masks

Μάσκες Cleanroom μίας χρήσης

Χαμηλής παραγωγής χνουδιού, μη απολεπιζόμενες, υποχρεωτικές κοντά σε εξοπλισμό

Disposable Lab Coats

Εργαστηριακοί χιτώνες μίας χρήσης

SMS ISO 7–8, EN 13034 Τύπος 6, αντιστατικοί

Disposable Coveralls

Ολόσωμες φόρμες μίας χρήσης

SMS Τύπος 5/6, EN 1149-5

Cleanroom Nitrile Gloves

Γάντια νιτριλίου Cleanroom



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ Α.Ε.

« ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ »

ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ / Αρ. Πρωτ.: 5430-2025-12-1334

ISO 4–7, χωρίς επιταχυντές, ανάγλυφη υφή, μήκος ≥ 300 mm

ESD Nitrile Gloves

Αντιστατικά (ESD) γάντια νιτριλίου

EN 16350, EN 1149, ειδική αντίσταση $< 10^8 \Omega$

Eye Shields (Over-Glasses)

Προστατευτικά γυαλιά επικάλυψης (πάνω από οπτικά)

EN 166/170, αντιθαμβωτικά, μη απολεπιζόμενα

Panoramic Eyeshields

Πανοραμικές ασπίδες οφθαλμών

Χωρίς αφρώδες υλικό, αποστειρώσιμες, αντιστατικός ιμάντας

Earplugs

Ωτοασπίδες

Ασφαλείς για cleanroom, απαίτηση ESA

Anti-Noise Headphones

Αντιθορυβικά ακουστικά

Για δοκιμές κραδασμών, μείωση θορύβου

Cleanroom Notebooks

Σημειωματάρια Cleanroom

ISO-8, επιφανειακή αντίσταση $< 10^{11} \Omega$, πλαστική σπείρα χαμηλής σωματιδιακής παραγωγής



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ Α.Ε.

« ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ »

ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ / Αρ. Πρωτ.: 5430-2025-12-1334

Cleanroom Pens

Στυλό Cleanroom

Χαμηλής παραγωγής σωματιδίων, χωρίς μεταλλικά ελατήρια ή clips

Cleanroom Markers

Μαρκαδόροι Cleanroom

Αφαιρούνται με IPA, χωρίς ξυλόλιο/τολουόλιο

Cleanroom Wipes

Μαντηλάκια καθαρισμού Cleanroom

Μίγμα πολυεστέρα/κυτταρίνης, χαμηλά εκχυλίσμα

Precision Polyester Wipes

Υψηλής καθαρότητας μαντηλάκια πολυεστέρα

100% πολυεστέρας, συμβατά με ISO-6

IPA 70/30 & IPA 99%

Ισοπροπυλική αλκοόλη 70/30 & 99%

Κατηγορίας cleanroom, συμβατή με ECSS

Cleanroom Garbage Bags

Σακούλες απορριμμάτων Cleanroom

Συμβατές με ISO-8, χαμηλής παραγωγής χνουδιού

Cleanroom Waste Trolleys



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ Α.Ε.

« ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ »

ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ / Αρ. Πρωτ.: 5430-2025-12-1334

Καρότσια απορριμμάτων Cleanroom

Συμβατά με ISO-8, λεία επιφάνεια

Polyimide Tape

Ταινία πολυιμιδίου (Kapton)

Εγκεκριμένη από ECSS, συμβατή με TVAC

Torque Stripe Material

Υλικό σήμανσης ροπής (Torque Stripe)

Ασφαλές έναντι FOD

Vacuum-Compatible Wipes

Μαντηλάκια συμβατά με κενό (TVAC)

Χαμηλής εκπομπής αερίων

Orientation Labels

Ετικέτες προσανατολισμού

Ασφαλείς για FOD, για άξονες/αισθητήρες

ESD Wrist Straps

Αντιστατικά βραχιόλια γείωσης ESD

Συμβατά με IEC 61340-5-1

Continuous Monitors

Συστήματα συνεχούς ελέγχου γείωσης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ Α.Ε.

« ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ »

ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ / Αρ. Πρωτ.: 5430-2025-12-1334

Επαλήθευση γείωσης ESD

FOD Tool Bags

Τσάντες εργαλείων για έλεγχο FOD

Συμβατές με cleanroom

Inspection Mirrors

Καθρέφτες επιθεώρησης

Ασφαλείς για χρήση σε cleanroom

FOD Labels

Ετικέτες FOD

Χαμηλής παραγωγής χνουδιού

Γ. ΛΕΠΤΟΜΕΡΗΣ ΛΙΣΤΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ – ESA ISO-8 CLEANROOM

1. Επαναχρησιμοποιούμενοι Χιτώνες Cleanroom

- Συμβατότητα καθαρότητας: ISO 6–8
- Ύφασμα: 98% πολυεστέρας + 2% αγωγή ανθρακική ίνα
- Αντιστατικές ιδιότητες: EN 1149-1 / EN 1149-5
- Συμπεριφορά σε παραγωγή σωματιδίων: Helmke Drum Κατηγορία II
- Ενισχυμένες ραφές χαμηλής παραγωγής χνουδιού
- Μανσέτες από αντιστατικό υλικό
- Κρυφό μπροστινό κλείσιμο (φερμουάρ ή κουμπώματα πίεσης)
- Χωρίς εξωτερικές τσέπες
- Εσωτερική ετικέτα χαμηλής σωματιδιακής παραγωγής



- Αντοχή σε καθαρισμούς: $\geq 80-100$ βιομηχανικά πλυσίματα
- Διαθέσιμα μεγέθη: XS-3XL

2. Επαναχρησιμοποιούμενες Κουκούλες Cleanroom

- Ύφασμα όμοιο με τον χιτώνα (πολυεστέρας/άνθρακας)
- Συμβατότητα ISO 6-8
- Ραφές χαμηλής παραγωγής χνουδιού
- Ρυθμιζόμενο άνοιγμα προσώπου
- Αντιστατική συμπεριφορά

3. Αντιστατικά Αποστειρούμενα Υποδήματα

- Πρότυπο: EN ISO 20347
- Αντιστατικό εύρος ηλεκτρικής αντίστασης
- Αντιολισθητική σόλα
- Συμβατότητα με αποστείρωση σε κλίβανο (autoclave)
- Υλικό σόλας που δεν αφήνει ίχνη (non-marking)

4. Σκούφοι Μίας Χρήσης

- Υλικό: Μη υφασμένο πολυπροπυλένιο (Nonwoven PP)
- Χωρίς λάτεξ
- Συμβατότητα ISO-8
- Διάμετρος ≥ 52 cm
- Χαμηλή παραγωγή σωματιδίων

5. Καλύμματα Υποδημάτων Μίας Χρήσης

- Χαμηλής παραγωγής χνουδιού
- Αδιάβροχα
- Αντιολισθητική επιφάνεια
- Ανθεκτικά σε σκισίματα
- Συσκευασία διπλής σακούλας

6. Μάσκες Cleanroom Μίας Χρήσης

- Χαμηλής παραγωγής χνουδιού
- Μη απολεπιζόμενες
- Υποχρεωτική χρήση κατά την εργασία πλησίον ευαίσθητου πτητικού εξοπλισμού
- Κατηγορίας καθαρού χώρου



7. Εργαστηριακοί Χιτώνες Μίας Χρήσης

- Υλικό: SMS (Spunbond-Meltblown-Spunbond)
- ISO 7–8
- EN 13034 Τύπος 6
- Αντιστατικές ιδιότητες
- Χαμηλή εκπομπή σωματιδίων

8. Ολόσωμες Φόρμες Μίας Χρήσης

- Υλικό: SMS Τύπος 5/6
- Αντιστατικές σύμφωνα με EN 1149-5
- Ελαστικές μανσέτες και αστράγαλοι
- Υψηλός γιακάς
- Χαμηλή παραγωγή σωματιδίων

9. Γάντια Νιτριλίου Cleanroom

- Καθαρός χώρος: ISO 4–7
- Χωρίς επιταχυντές
- Χωρίς λάτεξ
- Χαμηλό ιοντικό φορτίο
- Ανθεκτικά σε IPA / διαλύτες
- Μήκος ≥ 300 mm
- Ανάγλυφη υφή στα άκρα των δακτύλων

10. Αντιστατικά (ESD) Γάντια Νιτριλίου

- Συμμόρφωση με EN 16350 / EN 1149
- Ηλεκτρική αντίσταση $< 10^8 \Omega$
- Μήκος ≥ 245 mm
- Υψηλή απτική ευαισθησία

11. Προστατευτικά Γυαλιά Επικάλυψης

- EN 166 & EN 170
- Επίστρωση αντιθαμβωτική και ανθεκτική σε γρατζουνιές
- Μη απολεπιζόμενο υλικό
- Σχεδίαση για εφαρμογή πάνω από οπτικά γυαλιά
- Πεδίο όρασης 180°



12. Πανοραμικές Ασπίδες Οφθαλμών

- Πλήρης απουσία αφρωδών υλικών (απαίτηση ESA)
- Κατάλληλες για αποστείρωση σε κλίβανο
- Ιμάντας από αντιστατική σιλικόνη
- Έμμεσος αερισμός
- Αντικαταστάσιμος φακός

13. Ωτοασπίδες Μίας Χρήσης

- Ασφαλείς για χρήση σε καθαρό χώρο
- Χαμηλής παραγωγής χνουδιού
- Για προστασία από θόρυβο (ζώνες ΑΙΤ)

14. Αντιθορυβικά Ακουστικά

- Βιομηχανική απόσβεση θορύβου
- Απαραίτητα για χρήση σε δοκιμές κραδασμών (vibration shaker)
- Σχεδίαση πλήρους κάλυψης αυτιών (over-ear)

15. Σημειωματάρια Cleanroom

- Συμβατά με ISO-8
- Επιφανειακή αντίσταση $<10^{11} \Omega$
- 64 σελίδες
- Πλαστική σπείρα χαμηλής παραγωγής σωματιδίων

16. Στυλό Cleanroom

- Χαμηλή εκπομπή σωματιδίων
- Πλαστικό σώμα
- Χωρίς μεταλλικά ελατήρια ή κλιπ
- Μη τοξικό μελάνι κατάλληλο για καθαρούς χώρους

17. Μαρκαδόροι Cleanroom

- Μόνιμοι
- Αδιάβροχοι
- Αφαιρούμενοι με ισοπροπυλική αλκοόλη (IPA)



- Χωρίς ξυλόλιο / τολουόλιο
- Άκρη περίπου 0,6 mm

18. Μαντηλάκια Cleanroom (Πολυεστέρας/Κυτταρίνη)

- ISO 6–9
- Χαμηλά εκχυλίσμα
- Διαστάσεις 305 × 305 mm
- Συσκευασία διπλής σακούλας

19. Μαντηλάκια Πολυεστέρα Υψηλής Καθαρότητας

- 100% πολυεστέρας
- Συμβατά με ISO-6
- Υπερβολικά χαμηλά εκχυλίσμα
- Χρήση σε οπτικά, ηλεκτρονικά και ευαίσθητο καθαρισμό

20. Ισοπροπυλική Αλκοόλη (IPA 70/30 & 99%)

- Κατηγορίας cleanroom
- Στεγανή συσκευασία
- Κατάλληλη επισήμανση
- Αποθήκευση σε αεριζόμενο ερμάριο απαγωγής αερίων

21. Σακούλες Απορριμμάτων Cleanroom

- Συμβατές με ISO-8
- Υψηλής αντοχής, χαμηλής παραγωγής χνουδιού
- Μη απολεπιζόμενο πολυμερές

22. Καρότσια Απορριμμάτων Cleanroom

- Λεία μεταλλική / αντιστατική επιφάνεια
- Αντιστατικοί τροχοί
- Συμβατότητα ISO-8

23. Ταινία Πολυιμιδίου (Kapton)

- Εγκεκριμένη κατά ECSS
- Χαμηλή εκπομπή αερίων (outgassing)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ Α.Ε.

« ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ »

ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ / Αρ. Πρωτ.: 5430-2025-12-1334

- Συμβατή με δοκιμές θερμοκενού (TVAC)
- Κατάλληλη για στερέωση καλωδιώσεων και διατάξεων δοκιμών

24. Υλικό Σήμανσης Ροπής (Torque Stripe)

- Ασφαλές έναντι FOD
- Χαμηλή εκπομπή σωματιδίων
- Κατάλληλο για μηχανική επαλήθευση ροπής

25. Μαντηλάκια Συμβατά με Κενό

- Υπερβολικά χαμηλή εκπομπή αερίων
- Μη απολεπιζόμενα
- Για προετοιμασία δοκιμών θερμοκενού (TVAC)

26. Ετικέτες Προσανατολισμού

- Συμβατές με cleanroom
- Μη απολεπιζόμενες
- Για σήμανση αξόνων, αισθητήρων και διεπαφών

27. Αντιστατικά Βραχιόλια Γείωσης

- Συμμόρφωση με IEC 61340-5-1
- Ρυθμιζόμενο λουράκι
- Αποσπώμενο καλώδιο γείωσης

28. Συστήματα Συνεχούς Ελέγχου Γείωσης

- IEC 61340-5-1
- Παρακολούθηση γείωσης προσωπικού σε πραγματικό χρόνο
- Οπτική και ηχητική ένδειξη σφάλματος

29. Τσάντες Εργαλείων FOD

- Ύφασμα συμβατό με cleanroom
 - Μη απολεπιζόμενο
 - Θήκες συγκράτησης εργαλείων
-



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ Α.Ε.

« ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ »

ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ / Αρ. Πρωτ.: 5430-2025-12-1334

30. Καθρέφτες Επιθεώρησης

- Ανθεκτικοί σε γρατζουνιές
- Ασφαλείς για χρήση σε cleanroom
- Κατάλληλοι για έλεγχο εξοπλισμού

31. Ετικέτες FOD

- Χαμηλής παραγωγής χνουδιού
- Μη απολεπιζόμενες
- Για σήμανση και αποτροπή ξένων αντικειμένων