



Hygiene
AntiMicrobial



Αντιμικροβιακός, αμόνωτος, εύκαμπτος αεραγωγός αλουμινίου,
ALUAFS.F HYGIENE

Αντιμικροβιακός, αμόνωτος, εύκαμπτος αεραγωγός, ενδεικτικού τύπου **ALUAFS.F HYGIENE** της **AIRTECHNIC**, με περίβλημα από κράμα 3 στρώσεων αλουμινίου και 1 στρώση πολυεστέρα πάχους 81 micron και μεταλλικό σπειροειδές σύρμα υψηλής αντοχής, ανθεκτικό σε παραμόρφωση. Θα διαθέτει εσωτερική επικάλυψη **Hygiene** με αντι-μικροβιακά νανοσωματίδια αργύρου έγκλειστα σε πολυμερείς κάψουλες νανο-μεγέθους για ισχυρή μακροχρόνια αντι-βακτηριακή & αντιμυκητιακή προστασία και η ενεργοποίηση θα γίνεται από καταλυτικό μηχανισμό, χωρίς καμία απελευθέρωση ιόντων αργύρου στην επιφάνεια. Θα είναι πλήρως αεροστεγής, απόλυτα οικολογικός, μη τοξικός, χωρίς οσμές και επιβλαβείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.

Οι συνθήκες λειτουργίας του θα είναι: θερμοκρασία αέρα από -30°C έως +150°C, μέγιστη ταχύτητα αέρα 30 m/sec και μέγιστη πίεση 3.000 Pa. Οι διαστάσεις, οι ανοχές και η μηχανική αντίσταση θα έχουν δοκιμαστεί, ταξινομηθεί και πιστοποιηθεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 13180. Θα διαθέτει πιστοποιήσεις IMSL (UK), Eurofins BioLab (Italy), Fiti Testing & Research Institute (Korea). Θα διαθέτει πιστοποίηση αντοχής σε πυρκαγιά M0 (France). Τύπος **ALUAFS.F HYGIENE** της **AIRTECHNIC**.



Hygiene
AntiMicrobial



Αντιμικροβιακός, μονωμένος, εύκαμπτος αεραγωγός αλουμινίου,
ISOAFS-ALU.F HYGIENE ECOSOFT

Αντιμικροβιακός, μονωμένος, εύκαμπτος αεραγωγός, ενδεικτικού τύπου **ISOAFS.F HYGIENE** της **AIRTECHNIC**, με εσωτερικό περίβλημα από κράμα 3 στρώσεων αλουμινίου και 1 στρώση πολυεστέρα πάχους 81 micron, εξωτερικό περίβλημα από κράμα αλουμινίου και 2 στρώσεων πολυεστέρα πάχους 45 micron και μεταλλικό σπειροειδές σύρμα υψηλής αντοχής, ανθεκτικό σε παραμόρφωση. Θα διαθέτει ενδιάμεση μόνωση καφέ υαλοβάμβακα **ECOSOFT** πάχους 25 mm και πυκνότητας 16 kg/m³, υψηλής ποιότητας, με μηδενική διάβρωση. Θα διαθέτει εσωτερική επικάλυψη **Hygiene** με αντι-μικροβιακά νανοσωματίδια αργύρου έγκλειστα σε πολυμερείς κάψουλες νανο-μεγέθους για ισχυρή μακροχρόνια αντι-βακτηριακή & αντιμυκητιακή προστασία και η ενεργοποίηση θα γίνεται από καταλυτικό μηχανισμό, χωρίς καμία απελευθέρωση ιόντων αργύρου στην επιφάνεια. Θα είναι πλήρως αεροστεγής, απόλυτα οικολογικός, μη τοξικός, χωρίς οσμές και επιβλαβείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.

Οι συνθήκες λειτουργίας του θα είναι: θερμοκρασία αέρα από -30°C έως +150°C, μέγιστη ταχύτητα αέρα 30 m/sec και μέγιστη πίεση 3.000 Pa. Οι διαστάσεις, οι ανοχές και η μηχανική αντίσταση θα έχουν δοκιμαστεί, ταξινομηθεί και πιστοποιηθεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 13180. Θα διαθέτει πιστοποιήσεις IMSL (UK), Eurofins BioLab (Italy), Fiti Testing & Research Institute (Korea). Θα διαθέτει πιστοποίηση αντοχής σε πυρκαγιά M0+M1 (France). Τύπος **ISOAFS-ALU.F HYGIENE** της **AIRTECHNIC**.



Hygiene
AntiMicrobial
ΗΧΟΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ



Αντιμικροβιακός, ηχοαπορροφητικός, εύκαμπτος αεραγωγός αλουμινίου,
SONOAFS-ALU.F HYGIENE ECOSOFT

Αντιμικροβιακός, ηχοαπορροφητικός, εύκαμπτος αεραγωγός, ενδεικτικού τύπου **SONOAFS.F HYGIENE** της **AIRTECHNIC**, με εσωτερικό διάτρητο περίβλημα από κράμα 3 στρώσεων αλουμινίου και 1 στρώση πολυεστέρα πάχους 81 micron, εξωτερικό περίβλημα από κράμα αλουμινίου και 2 στρώσεων πολυεστέρα πάχους 45 micron και μεταλλικό σπειροειδές σύρμα υψηλής αντοχής, ανθεκτικό σε παραμόρφωση. Θα διαθέτει ενδιάμεση μόνωση καφέ υαλοβάμβακα **ECOSOFT** πάχους 25 mm και πυκνότητας 16 kg/m³, υψηλής ποιότητας, με μηδενική διάβρωση. Θα διαθέτει εσωτερική επικάλυψη **Hygiene** με αντι-μικροβιακά νανοσωματίδια αργύρου έγκλειστα σε πολυμερείς κάψουλες νανο-μεγέθους για ισχυρή μακροχρόνια αντι-βακτηριακή & αντιμυκητιακή προστασία και η ενεργοποίηση θα γίνεται από καταλυτικό μηχανισμό, χωρίς καμία απελευθέρωση ιόντων αργύρου στην επιφάνεια. Θα είναι πλήρως αεροστεγής, απόλυτα οικολογικός, μη τοξικός, χωρίς οσμές και επιβλαβείς επιπτώσεις στο περιβάλλον. Θα εξασφαλίζει ηχοαπορροφητικότητα τουλάχιστον 10dB για διαμέτρους Ø102 έως Ø315, στις ζώνες συχνοτήτων 125Hz έως 2.000Hz, μετρημένη σε απόσταση 1m από τον αεραγωγό.

Οι συνθήκες λειτουργίας του θα είναι: θερμοκρασία αέρα από -30°C έως +150°C, μέγιστη ταχύτητα αέρα 30 m/sec και μέγιστη πίεση 3.000 Pa. Οι διαστάσεις, οι ανοχές και η μηχανική αντίσταση θα έχουν δοκιμαστεί, ταξινομηθεί και πιστοποιηθεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 13180. Θα διαθέτει πιστοποιήσεις IMSL (UK), Eurofins BioLab (Italy), Fiti Testing & Research Institute (Korea). Θα διαθέτει πιστοποίηση αντοχής σε πυρκαγιά M0+M1 (France). Τύπος **SONOAFS-ALU.F HYGIENE** της **AIRTECHNIC**.

