

*Αμόντως, εύκαμπτος αεραγωγός αλουμινίου,*  
**ALUAFS.70**



Class  
**B-s1, d0**  
EN 13501-1

Αμόντως, εύκαμπτος αεραγωγός, ενδεικτικού τύπου **ALUAFS.70** της **AIRTECHNIC**, με περίβλημα από κράμα 3 στρώσεων αλουμινίου και 2 στρώσεις πολυεστέρα πάχους 70 micron και μεταλλικό σπειροειδές σύρμα υψηλής αντοχής, ανθεκτικό σε παραμόρφωση. Θα είναι πλήρως αεροστεγής.

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 είναι δύσκολο να αναφλεγεί και θα διαθέτει πιστοποίηση αντοχής σε πυρκαγιά M1 (France), **Class B-s1, d0 (Europe EN 13501-1)**, Europe EN ISO 11925-2 & EN 13823 και Class 0 (BS 476 : Part 6 & 7).

Τύπος **ALUAFS.70** της **AIRTECHNIC**.

*Μονωμένος, εύκαμπτος αεραγωγός αλουμινίου,*  
**ISOAFS.ALU70 ECOSOFT**



Class  
**B-s1, d0**  
EN 13501-1

Μονωμένος, εύκαμπτος αεραγωγός, ενδεικτικού τύπου **ISOAFS.ALU70 ECOSOFT** της **AIRTECHNIC**, με εσωτερικό περίβλημα από κράμα 3 στρώσεων αλουμινίου και 2 στρώσεις πολυεστέρα πάχους 70 micron, εξωτερικό περίβλημα από κράμα 1 στρώσης 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/m<sup>3</sup>, υψηλής ποιότητας, με μηδενική διάβρωση. Θα είναι πλήρως αεροστεγής.

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 είναι δύσκολο να αναφλεγεί και θα διαθέτει πιστοποίηση αντοχής σε πυρκαγιά M1 (France) και **Class B-s1, d0 (Europe EN 13501-1)**.

Τύπος **ISOAFS.ALU70 ECOSOFT** της **AIRTECHNIC**.

*Ηχοαπορροφητικός, εύκαμπτος αεραγωγός αλουμινίου,*  
**SONOAFS.ALU70**



Class  
**B-s1, d0**  
EN 13501-1

ΗΧΟΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟΙ

Ηχοαπορροφητικός, εύκαμπτος αεραγωγός, ενδεικτικού τύπου **SONOAFS.ALU70** της **AIRTECHNIC**, με εσωτερικό διάτρητο περίβλημα από κράμα 3 στρώσεων αλουμινίου και 2 στρώσεις πολυεστέρα πάχους 70 micron, εξωτερικό περίβλημα από κράμα 1 στρώσης 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/m<sup>3</sup>, υψηλής ποιότητας, με μηδενική διάβρωση. Θα εξασφαλίζει ηχοαπορροφητικότητα τουλάχιστον 10dB για διαμέτρους Ø102 έως Ø315, στις ζώνες συχνοτήτων 125Hz έως 2.000Hz, μετρημένη σε απόσταση 1m από τον αεραγωγό. Θα είναι πλήρως αεροστεγής.

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 είναι δύσκολο να αναφλεγεί και θα διαθέτει πιστοποίηση αντοχής σε πυρκαγιά M1 (France) και **Class B-s1, d0 (Europe EN 13501-1)**.

Τύπος **SONOAFS.ALU70** της **AIRTECHNIC**.

