



*Αμόνωτος, εύκαμπτος αεραγωγός γυαλιστερός,*  
**ALUAFS SHINE**

Αμόνωτος εύκαμπτος αεραγωγός, ενδεικτικού τύπου **ALUAFS SHINE** της **AIRTECHNIC**, με περίβλημα από κράμα 1 στρώσης αλουμινίου και 2 στρώσεις μεταλλιζέ πολυεστέρα πάχους 45  $\mu\text{m}$  και μεταλλικό σπειροειδές σύρμα υψηλής αντοχής, ανθεκτικό σε παραμόρφωση. Θα είναι 98% ανακλαστικός, με υψηλή αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και αντοχή σε χημικά. Οι συνθήκες λειτουργίας του θα είναι: θερμοκρασία αέρα από  $-30^{\circ}\text{C}$  έως  $+120^{\circ}\text{C}$ , μέγιστη ταχύτητα αέρα 30 m/sec και μέγιστη πίεση 3.000 Pa. Θα διαθέτει πιστοποίηση αντοχής σε πυρκαγιά Class 0 (BS476 UK).

Τύπος **ALUAFS SHINE** της **AIRTECHNIC**.



*Αμόνωτος, εύκαμπτος αεραγωγός αλουμινίου, ενισχυμένος,*  
**ALUAFS.F**

Αμόνωτος, εύκαμπτος αεραγωγός, ενδεικτικού τύπου **ALUAFS.F** της **AIRTECHNIC**, με περίβλημα από κράμα 3 στρώσεων αλουμινίου και 1 στρώση πολυεστέρα πάχους 74  $\mu\text{m}$  και μεταλλικό σπειροειδές σύρμα υψηλής αντοχής, ανθεκτικό σε παραμόρφωση. Θα είναι πλήρως αεροστεγής, αδιαπέραστος από υπεριώδεις ακτίνες UV, ανθεκτικός σε χημικά και με εσωτερική επιφάνεια που δε θα συγκρατεί σκόνη, αντιστατική. Οι συνθήκες λειτουργίας του θα είναι: θερμοκρασία αέρα από  $-30^{\circ}\text{C}$  έως  $+250^{\circ}\text{C}$ , 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 M0 (France), Class A2-s1, d0 (Europe EN 13501-1) και Europe EN ISO 1719 & EN 13823.

Τύπος **ALUAFS.F** της **AIRTECHNIC**.



*Μονωμένος, εύκαμπτος αεραγωγός γυαλιστερός,*  
**ISOAFS SHINE**

Μονωμένος, εύκαμπτος αεραγωγός, ενδεικτικού τύπου **ISOAFS SHINE** της **AIRTECHNIC**, με εσωτερικό περίβλημα από κράμα 1 στρώσης αλουμινίου και 2 στρώσεις μεταλλιζέ πολυεστέρα πάχους 45  $\mu\text{m}$ , εξωτερικό περίβλημα από κράμα 1 στρώσης αλουμινίου και 2 στρώσεις πολυεστέρα πάχους 45  $\mu\text{m}$  και μεταλλικό σπειροειδές σύρμα υψηλής αντοχής, ανθεκτικό σε παραμόρφωση. Θα είναι 98% ανακλαστικός, με υψηλή αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και αντοχή σε χημικά. Θα διαθέτει ενδιάμεση μόνωση καφέ υαλοβάμβακα **ECOSOFT** πάχους 25 mm και πυκνότητας 16  $\text{kg}/\text{m}^3$ , υψηλής ποιότητας, με μηδενική διάβρωση. Οι συνθήκες λειτουργίας του θα είναι: θερμοκρασία αέρα από  $-30^{\circ}\text{C}$  έως  $+120^{\circ}\text{C}$ , μέγιστη ταχύτητα αέρα 30 m/sec και μέγιστη πίεση 3.000 Pa. Θα διαθέτει πιστοποίηση αντοχής σε πυρκαγιά M1 (France).

Τύπος **ISOAFS SHINE** της **AIRTECHNIC**.



*Μονωμένος, εύκαμπτος αεραγωγός αλουμινίου, ενισχυμένος,*  
**ISOAFS-ALU.F ECOSOFT**

Μονωμένος, εύκαμπτος αεραγωγός, ενδεικτικού τύπου **ISOAFS.F ECOSOFT** της **AIRTECHNIC**, με εσωτερικό περίβλημα από κράμα 3 στρώσεων αλουμινίου και 1 στρώση πολυεστέρα πάχους 74  $\mu\text{m}$ , εξωτερικό περίβλημα από κράμα 1 στρώσης αλουμινίου και 2 στρώσεων πολυεστέρα πάχους 45  $\mu\text{m}$  και μεταλλικό σπειροειδές σύρμα υψηλής αντοχής, ανθεκτικό σε παραμόρφωση. Θα διαθέτει ενδιάμεση μόνωση καφέ υαλοβάμβακα **ECOSOFT** πάχους 25 mm και πυκνότητας 16  $\text{kg}/\text{m}^3$ , υψηλής ποιότητας, με μηδενική διάβρωση. Θα είναι πλήρως αεροστεγής, αδιαπέραστος από υπεριώδεις ακτίνες UV, ανθεκτικός σε χημικά και με εσωτερική επιφάνεια που δε θα συγκρατεί σκόνη, αντιστατική. Οι συνθήκες λειτουργίας του θα είναι: θερμοκρασία αέρα από  $-30^{\circ}\text{C}$  έως  $+250^{\circ}\text{C}$ , 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 M0+M1 (France).

Τύπος **ISOAFS-ALU.F ECOSOFT** της **AIRTECHNIC**.



ΗΧΟΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟΙ

*Ηχοαπορροφητικός, εύκαμπτος αεραγωγός γυαλιστερός,*  
**SONOAFS SHINE**

Ηχοαπορροφητικός, εύκαμπτος αεραγωγός, ενδεικτικού τύπου **SONOAFS SHINE** της **AIRTECHNIC**, με εσωτερικό διάτρητο περίβλημα από κράμα 1 στρώσης αλουμινίου και 2 στρώσεις μεταλλίζε πολυεστέρα πάχους 45 microns, εξωτερικό περίβλημα από κράμα 1 στρώσης αλουμινίου και 2 στρώσεις πολυεστέρα πάχους 45 microns και μεταλλικό σπειροειδές σύρμα υψηλής αντοχής, ανθεκτικό σε παραμόρφωση. Θα είναι 98% ανακλαστικός, με υψηλή αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και αντοχή σε χημικά. Θα διαθέτει ενδιάμεση μόνωση καφέ υαλοβάμβακα **ECOSOFT** πάχους 25 mm και πυκνότητας 14 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.

Οι συνθήκες λειτουργίας του θα είναι: θερμοκρασία αέρα από -30°C έως +120°C, μέγιστη ταχύτητα αέρα 30 m/sec και μέγιστη πίεση 3.000 Pa. Θα διαθέτει πιστοποίηση αντοχής σε πυρκαγιά M1 (France).

Τύπος **SONOAFS SHINE** της **AIRTECHNIC**.



ΗΧΟΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟΙ

*Ηχοαπορροφητικός, εύκαμπτος αεραγωγός αλουμινίου, ενισχυμένος,*  
**SONOAFS-ALU.F ECOSOFT**

Ηχοαπορροφητικός, εύκαμπτος αεραγωγός, ενδεικτικού τύπου **SONOAFS.F ECOSOFT** της **AIRTECHNIC**, με εσωτερικό διάτρητο περίβλημα από κράμα 3 στρώσεων αλουμινίου και 1 στρώση πολυεστέρα πάχους 74 microns, εξωτερικό περίβλημα από κράμα 1 στρώσης αλουμινίου και 2 στρώσεων πολυεστέρα πάχους 45 microns 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, αδιαπέραστος από υπεριώδεις ακτίνες UV, ανθεκτικός σε χημικά και με εσωτερική επιφάνεια που δε θα συγκρατεί σκόνη, αντιστατική. 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 +250°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 M0+M1 (France).

Τύπος **SONOAFS-ALU.F ECOSOFT** της **AIRTECHNIC**.



*Αμόνωτος, εύκαμπτος αεραγωγός PVC,*  
**COMBI**

Αμόνωτος εύκαμπτος αεραγωγός, ενδεικτικού τύπου **COMBI** της **AIRTECHNIC**, με περίβλημα από κράμα 2 στρώσεων πολυεστέρα και 1 στρώσης μαύρου PVC πάχους 170 microns και μεταλλικό σπειροειδές σύρμα υψηλής αντοχής, ανθεκτικό σε παραμόρφωση.

Οι συνθήκες λειτουργίας του θα είναι: θερμοκρασία αέρα έως 80°C με δυνατότητα εναλλακτικής κατασκευής για θερμοκρασία έως 150°C, μέγιστη ταχύτητα αέρα 30 m/sec και μέγιστη πίεση 3.000 Pa. Θα διαθέτει πιστοποίηση αντοχής σε πυρκαγιά Class 1 (ITALY CSI).

Τύπος **COMBI** της **AIRTECHNIC**.

