



# ΑΕΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Ε.Β.Ε.Ε.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

**Κ.ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ 6 ΙΩΝΙΑ 57008 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ**

**ΤΗΛ:2310781422 ΦΑΞ:2310780205 ΚΙΝ.:6944361666**

[www.aerodynamiki.gr](http://www.aerodynamiki.gr) E-mail:info@aerodynamiki.gr

www.aerodin.gr



## Air ducting - polyurethane - gauge 0,4 mm

**Construction:** Transparent polyurethane - abrasion and ozone resistant

**Reinforcement:** Copper plated steel helix wire

**Use:** Air, gas, fumes extraction - ventilation. Also suitable for abrasive material suction - good oil mist resistance

**Temperature:** -40 °C +85 °C (-40 °F +185 °F)

Εύκαμπτος αεραγωγός πολυουρεθάνης.  
Κατάλληλο για αναρροφήσεις πριονιδίων,  
σκόνης σε βιομηχανικές και ξυλουργικές  
μονάδες, Βιομηχανικές σκούπες  
αναρρόφησης,  
μηχανουργείων, μεταλλουργείων,  
βαμβακομηχανών.

Βαριές χρήσεις αφαίρεσης σκόνης σε  
βιομηχανικό περιβάλλον

Θερμοκρασιακό εύρος: -30C + 90C και για  
μικρό χρονικό διάστημα +125C

Σπιράλ για καυστήρες πέλλετ.

Σπιράλ για βαμβακομηχανές

↔		↔		⊕		⤴		⌋		⬜	
mm	inch	mm	inch	bar	psi	mm	inch	%	kg/m	lb/ft	
40	1 9/16					44	1,75	35	0,170	0,115	
45	1 3/4					49	2,00	35	0,190	0,128	
51	2					55	2,25	25	0,220	0,150	
60	2 3/8					64	2,50	25	0,250	0,170	
63	2 1/2					67	2,75	25	0,270	0,180	
70	2 3/4					74	3,00	25	0,330	0,220	
76	3					80	3,00	25	0,350	0,235	
80	3 1/8					84	3,25	20	0,370	0,250	
90	3 1/2					94	3,75	20	0,420	0,280	
102	4					106	4,25	10	0,470	0,320	
110	4 5/16					114	4,50	10	0,510	0,340	
120	4 3/4					124	5,00	10	0,550	0,370	
127	5					132	5,25	10	0,780	0,520	
130	5 1/8					135	5,25	10	0,800	0,540	
140	5 1/2					145	5,75	10	0,860	0,580	
152	6					157	6,25	10	0,930	0,630	
160	6 5/16					165	6,50	6	0,980	0,660	
180	7 1/16					185	7,25	6	1,100	0,740	
203	8					209	8,25	6	1,240	0,830	
254	10					260	10,25	2	1,740	1,170	
305	12					311	12,25	2	2,090	1,400	
355	14					362	14,25	2	2,440	1,640	
406	16					412	16,25	2	2,780	1,870	