

# ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΓΙΑ ΕΚΡΗΞΙΜΕΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΕΣ



## FLEXADUX® P2 PU AS

**Υλικό:** Πολυεστέρας -Πολιουρεθάνη διαφανές

**Μήκη:** 6, 10 και 15m

**Αντοχή σε θερμοκρασία:** -40°.....+100° C

**Εφαρμογές:** Απορρόφηση αέρα, καπναερίων και σκόνης.  
Κατάλληλο για την βιομηχανία τροφίμων και φαρμάκων

**Ιδιότητες:** Εξαιρετική ευκαμψία , καλή συμπίεσιμότητα  
Ανθεκτικό στην αποξεστική τριβή  
Αντιστατικό( $R < 10^8$  Ohm, μαύρο.Συμβατό με τον κανονισμό TRBS 2153  
Καλή συμπίεστικότητα.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Διαμ. mm	Βάρος kg/m	Πάχος υλικού	Ακτίνα καμπυλ.	Μεγ.Πίεση bar	Μεγ.Κενό bar
25	0,13	0,4	18	0,65	0,30
30	0,17	0,4	21	0,60	0,30
40	0,23	0,4	28	0,50	0,25
50	0,30	0,4	35	0,40	0,20
60	0,34	0,4	42	0,40	0,16
70	0,40	0,4	49	0,35	0,14
75	0,43	0,4	53	0,30	0,10
80	0,46	0,4	56	0,28	0,10
100	0,51	0,4	70	0,20	0,09
120	0,60	0,4	85	0,20	0,08
125	0,65	0,4	88	0,20	0,08
140	0,71	0,4	95	0,15	0,06
150	0,78	0,4	105	0,10	0,06
175	0,90	0,4	123	0,09	0,05
200	1,05	0,4	140	0,08	0,05
250	1,25	0,4	175	0,05	0,04
300	1,55	0,4	210	0,03	0,03
350	1,80	0,4	245	0,02	0,02
400	2,10	0,4	280	0,02	0,02
450	2,35	0,4	315	0,01	0,01
500	2,62	0,4	350	0,01	0,01
600	4,60	0,4	400	0,01	0,01



## FLEXADUX® P1 N PU AS

**Υλικό:** Πολυεστέρας -Πολυουρεθάνη διαφανές

**Μήκη:** 6, 10 και 15m

**Αντοχή σε θερμοκρασία:** -40°.....+100° C

**Εφαρμογές:** Απορρόφηση - μεταφορά ελαφρών σωματίων(σκόνες, πριονίδια , ίνες)  
Κατάλληλο για την βιομηχανία τροφίμων, χάρτου, ξύλου και υφασμάτων

**Ιδιότητες:** Εξαιρετική ευκαμψία , καλή συμπίεσιμότητα  
Ανθεκτικό στην αποξεστική τριβή

Αντιστατικό( $R < 10^8$  Ohm). Συμβατό με τον κανονισμό TRBS 2153

Καλή συμπίεσιμότητα. Αντοχή στα λάδια και πετρέλαιο.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Διαμ. mm	Βάρος kg/m	Πάχος υλικού	Ακτίνα καμπυλ.	Μεγ. Πίεση bar	Μεγ. Κενό bar
13	0,07	0,5	13	2,00	0,50
20	0,11	0,5	20	1,80	0,45
25	0,16	0,5	25	1,65	0,40
30	0,18	0,5	30	1,50	0,35
40	0,22	0,5	40	1,40	0,30
50	0,27	0,5	50	1,30	0,28
60	0,47	0,5	60	1,10	0,25
70	0,53	0,5	70	0,90	0,22
75	0,59	0,5	75	0,80	0,20
80	0,65	0,5	80	0,70	0,18
100	0,79	0,6	100	0,60	0,15
120	0,85	0,6	120	0,50	0,15
125	0,98	0,6	125	0,40	0,12
140	1,05	0,6	140	0,30	0,12
150	1,18	0,6	150	0,25	0,10
175	1,45	0,6	175	0,25	0,10
200	1,67	0,6	200	0,20	0,09
225	1,88	0,6	225	0,20	0,09
250	2,05	0,6	250	0,15	0,06
300	2,45	0,6	300	0,12	0,06
350	2,85	0,6	350	0,10	0,04
400	3,25	0,6	400	0,08	0,02



## FLEXADUX® P7 L PU AS

**Υλικό:** Πολυεστέρας -Πολυουρεθάνη διαφανές

**Μήκη:** 10 και 15m

**Αντοχή σε θερμοκρασία:** -40°.....+100° C

**Εφαρμογές:** Απορρόφηση - μεταφορά αποξεστικών υλικών

**Ιδιότητες:** Εξαιρετική ευκαμψία , καλή συμπίεσιμότητα  
Ανθεκτικό στην αποξεστική τριβή

Αντιστατικό( $R < 10^8$  Ohm). Συμβατό με τον κανονισμό TRBS 2153 . Λεία τοιχώματα

.Αντοχή στα λάδια και πετρέλαιο. Μη τοξικό.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Διαμ. mm	Βάρος kg/m	Πάχος υλικού	Ακτίνα καμπυλ.	Μεγ.Πίεση bar	Μεγ.Κενό bar
30	0,25	0,7	30	1,30	0,30
40	0,40	0,7	40	1,15	0,40
50	0,45	0,7	50	1,00	0,25
60	0,48	0,7	60	1,00	0,25
80	0,65	0,7	80	0,80	0,20
100	0,84	0,7	100	0,60	0,18
120	0,95	0,7	120	0,50	0,15
140	1,06	0,7	140	0,40	0,10
150	1,12	0,7	150	0,38	0,10
160	1,20	0,7	160	0,35	0,08
180	1,45	0,7	180	0,30	0,07
200	1,50	0,7	200	0,25	0,05
215	1,76	0,7	215	0,25	0,05
225	1,85	0,7	225	0,20	0,04
250	1,93	0,7	250	0,20	0,04
300	2,31	0,7	300	0,15	0,02





## FLEXADUX® P7 N PU AS

**Υλικό:** Πολυεστέρας -Πολυουρεθάνη διαφανές

**Μήκη:** 10 και 15m

**Αντοχή σε θερμοκρασία:** -40°.....+100° C

**Εφαρμογές:** Απορρόφηση - μεταφορά αποξεστικών υλικών

**Ιδιότητες:** Εξαιρετική ευκαμψία ,  
Ανθεκτικό στην αποξεστική τριβή  
Αντιστατικό( $R < 10^8 \text{ Ohm}$ ). Συμβατό με τον  
κανονισμό TRBS 2153 . Λεία τοιχώματα  
.Αντοχή στα λάδια και πετρέλαιο. Μη τοξικό.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Διαμ. mm	Βάρος kg/m	Πάχος υλικού	Ακτίνα καμπυλ.	Μεγ.Πίεση bar	Μεγ.Κενό bar
32	0,38	1,4	48	3,00	0,90
35	0,45	1,4	53	2,60	0,80
38	0,52	1,4	57	2,40	0,75
40	0,56	1,4	60	2,30	0,70
50	0,67	1,4	75	1,90	0,60
60	0,79	1,4	90	1,80	0,55
75	0,98	1,4	113	1,20	0,50
80	1,09	1,4	120	1,20	0,45
90	1,23	1,4	135	1,10	0,45
100	1,36	1,4	150	1,10	0,40
110	1,38	1,4	165	1,00	0,35
120	1,42	1,4	180	0,90	0,30
125	1,54	1,4	188	0,80	0,25
140	1,75	1,4	210	0,70	0,20
150	1,82	1,4	225	0,70	0,20
160	2,15	1,4	240	0,60	0,20
180	2,55	1,4	270	0,50	0,15
200	2,92	1,4	300	0,50	0,15
225	3,25	1,4	338	0,40	0,10
250	3,57	1,4	375	0,30	0,10
300	4,31	1,4	450	0,30	0,10



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

## FLEXADUX® P3 PU AS

**Υλικό:** Πολυεστέρας -Πολιουρεθάνη διαφανές

**Μήκη:** 10 και 15m

**Αντοχή σε θερμοκρασία:** -40°.....+100° C

**Εφαρμογές:** Απορρόφηση - μεταφορά αποξεστικών υλικών

**Ιδιότητες:**

Αντιστατικό( $R < 10^8 \Omega m$ ). Συμβατό με τον κανονισμό TRBS 2153 . Λεία τοιχώματα  
Αντοχή στα λάδια .

Διαμ. mm	Βάρος kg/m	Πάχος υλικού	Ακτίνα καμπυλ.	Μεγ.Πίεση bar	Μεγ.Κενό bar
20	0,17	0,8	30	2,30	0,70
30	0,25	0,8	45	2,10	0,50
40	0,35	0,9	60	2,00	0,45
50	0,44	0,9	75	1,80	0,40
60	0,53	0,9	90	1,60	0,35
70	0,61	0,9	105	1,50	0,35
80	0,67	0,9	120	1,20	0,30
100	1,02	1,1	150	1,00	0,30
120	1,22	1,1	180	0,80	0,25
125	1,28	1,1	185	0,75	0,25
150	1,46	1,1	225	0,50	0,20
175	1,70	1,1	260	0,45	0,15
200	1,94	1,1	300	0,35	0,12
250	3,15	1,3	375	0,25	0,10
300	3,78	1,3	450	0,20	0,09
350	4,41	1,3	525	0,15	0,09
400	5,05	1,3	600	0,10	0,08
450	6,71	1,3	675	0,08	0,06
500	7,20	1,3	750	0,05	0,04



## FLEXADUX® P3 S PU AS

**Υλικό:** Πολυεστέρας -Πολυουρεθάνη διαφανές

**Μήκη:** 10 και 15m

**Αντοχή σε θερμοκρασία:** -40°.....+100° C

**Εφαρμογές:** Απορρόφηση - μεταφορά αποξεστικών υλικών (αμμος, χαλίκια, σπόροι κλπ)

### Ιδιότητες:

Αντιστατικό( $R < 10^8 \Omega m$ ). Συμβατό με τον κανονισμό TRBS 2153 .

Εξαιρετική αντοχή στην αποξεστική τριβή. Μεγάλη αντοχή στο κενό. Λεία τοιχώματα. Αντοχή στα λάδια και στο πετρέλαιο .

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Διαμ. mm	Βάρος kg/m	Πάχος υλικού	Ακτίνα καμπυλ.	Μεγ. Πίεση bar	Μεγ. Κενό bar
30	0,61	2,0	130	4,60	0,95
40	0,76	2,0	160	4,20	0,95
50	1,00	2,0	200	3,80	0,95
60	1,32	2,0	240	3,30	0,95
75	1,51	2,0	300	2,70	0,95
80	1,61	2,0	320	2,40	0,90
90	1,81	2,0	360	2,10	0,90
100	2,13	2,0	400	1,90	0,90
125	2,56	2,0	500	1,45	0,90
150	4,08	2,0	600	1,25	0,85
200	5,45	2,0	800	0,95	0,85



## FLEXADUX® P1 N PU SAM

**Υλικό:** Πολυαιθέρας -Πολυουρεθάνη μαύρο

**Μήκη:** 10 και 15m

**Αντοχή σε θερμοκρασία:** -40°.....+100° C

**Εφαρμογές:** Απορρόφηση - μεταφορά ελαφρών υλικών(σκόνες,πριονίδι,ίνες)στην βιομηχανία τροφίμων ,χάρτου,ξύλου, υφασμάτων.

### Ιδιότητες:

Αγωγιμο( $R < 10^4$  Ohm). Συμβατό με τον κανονισμό TRBS 2153 .

Εξαιρετική ευκαμψία ,μεγάλη αντοχή στην αποξεστική τριβή . Αντοχή στις αναθυμιάσεις λαδιών , πετρελαίου .

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Διαμ. mm	Βάρος kg/m	Πάχος υλικού	Ακτίνα καμπυλ.	Μεγ.Πίεση bar	Μεγ.Κενό bar
13	0,07	0,5	13	2,00	0,50
20	0,11	0,5	20	1,80	0,45
25	0,16	0,5	25	1,65	0,40
30	0,18	0,5	30	1,50	0,35
40	0,22	0,5	40	1,40	0,30
50	0,27	0,5	50	1,30	0,28
60	0,47	0,5	60	1,10	0,25
70	0,53	0,5	70	0,90	0,22
75	0,59	0,5	75	0,80	0,20
80	0,65	0,5	80	0,70	0,18
100	0,79	0,6	100	0,60	0,15
120	0,85	0,6	120	0,50	0,15
125	0,98	0,6	125	0,40	0,12
140	1,05	0,6	140	0,30	0,12
150	1,18	0,6	150	0,25	0,10
175	1,45	0,6	175	0,25	0,10
200	1,67	0,6	200	0,20	0,09
225	1,88	0,6	225	0,20	0,09
250	2,05	0,6	250	0,15	0,06
300	2,45	0,6	300	0,12	0,06
350	2,85	0,6	350	0,10	0,04
400	3,25	0,6	400	0,08	0,02





## FLEXADUX® P3 PU SAM

**Υλικό:** Πολυαιθέρας -Πολυουρεθάνη μαύρο

**Μήκη:** 10 και 15m

**Αντοχή σε θερμοκρασία:** -40°.....+100° C

**Εφαρμογές:** Απορρόφηση αποξεστικών υλικών.  
Μεταφορά κόκκων(grnules)

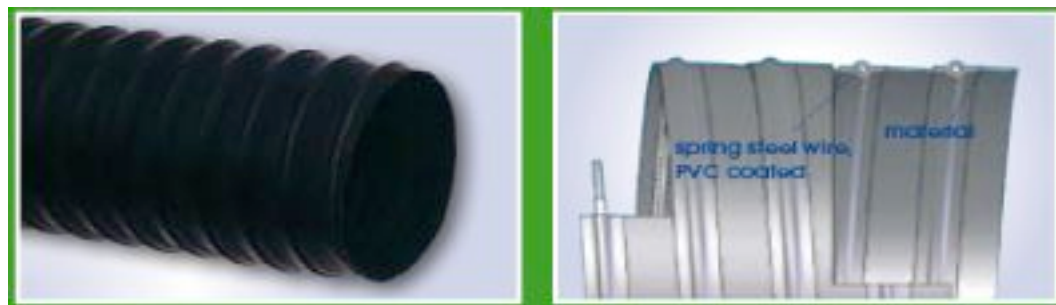
### Ιδιότητες:

Αγωγιμο( $R < 10 \Omega m$ ). Συμβατό με τον κανονισμό TRBS 2153 .

Εξαιρετική ευκαμψία ,μεγάλη αντοχή στην αποξεστική τριβή . Αντοχή στις αναθυμιάσεις λαδιών , πετρελαίου .

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Διαμ. mm	Βάρος kg/m	Πάχος υλικού	Ακτίνα καμπυλ.	Μεγ.Πίεση bar	Μεγ.Κενό bar
20	0,17	0,8	30	2,30	0,70
30	0,25	0,8	45	2,10	0,50
40	0,35	0,9	60	2,00	0,45
50	0,44	0,9	75	1,80	0,40
60	0,53	0,9	90	1,60	0,35
70	0,61	0,9	105	1,50	0,35
80	0,67	0,9	120	1,20	0,30
100	1,02	1,1	150	1,00	0,30
120	1,22	1,1	180	0,80	0,25
125	1,28	1,1	185	0,75	0,25
150	1,46	1,1	225	0,50	0,20
175	1,70	1,1	260	0,45	0,15
200	1,94	1,1	300	0,35	0,12
250	3,15	1,3	375	0,25	0,10
300	3,78	1,3	450	0,20	0,09
350	4,41	1,3	525	0,15	0,09
400	5,05	1,3	600	0,10	0,08
450	6,71	1,3	675	0,08	0,06
500	7,20	1,3	750	0,05	0,04





**TK** **ΤΕΧΝΟ - ΚΑΛ**

**ΤΕΧΝΟ-ΚΑΛ ΕΞΕΛΕΞΙΜΟΙ ΕΛΛΑΔΟΣ ΕΠΕ**

ΓΡΑΦΕΙΑ : ΑΙΓΑΙΟΥ ΠΕΛΑΓΟΥΣ 65  
153 42 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ  
ΤΗΛ 2106060604 - FAX 2106062347

ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ - ΑΙΓΩΝΙΚΗ : ΤΟΧΗ 2  
194 00 ΚΟΡΩΠΗ  
ΤΗΛ 210 6627 856 - FAX 210 6627 150

[www.techno-kal.gr](http://www.techno-kal.gr)