

ΕΥΚΑΜΠΤΟΙ ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ
ΜΕΓΑΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ
ΑΠΟΞΕΣΤΙΚΗ ΤΡΙΒΗ
ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ-ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΩΝ
ΥΛΙΚΑ ΧΥΔΗΝ



FLEXADUX® P1 V PU

Υλικό: Διαφανές, Πολυεστερας-Πολυουρεθάνη

Μήκη: 10 και 15m

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

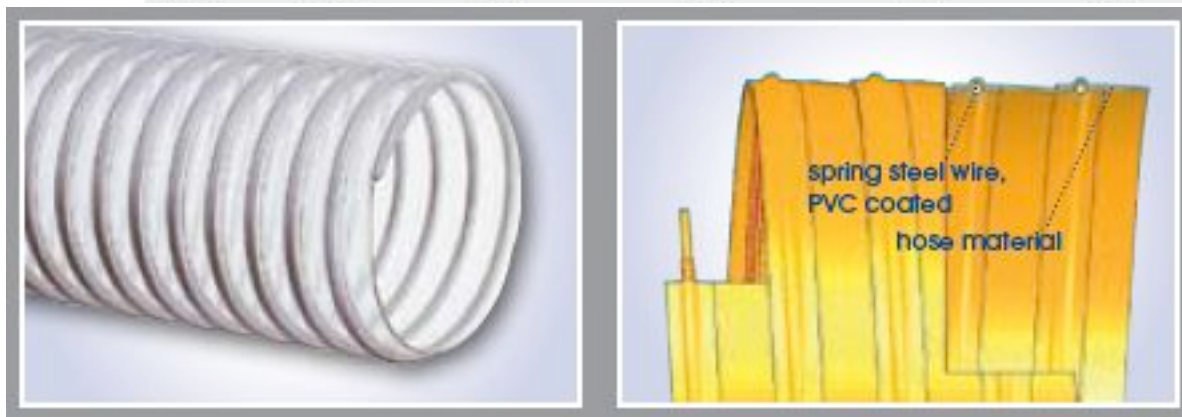
Εφαρμογές: Απορρόφηση και μεταφορά σκληρών υλικών π.χ. άμμου , σπόρων,χαλικιών κλπ
Βιομηχανικές σκούπες

Ιδιότητες: Εξαιρετική αντοχή στην αποξεστική τριβή
Καλή ευκαμψία. Καλή αντοχή σε λάδια και πετρέλαια.Λεία τοιχώματα.

Ειδικές κατασκευές: P 1 V PU AE- Πολυαιθέρας-Πολυουρεθάνη ανθεκτικό στην υδρόλυση και στα μικρόβια, μή τοξικό, εγκεκριμένο για τρόφιμα από την FDA και EU
P 1 V PU AS -αντιστατικό ($R < 10^8 \Omega m$) σύμφωνα προς τον κανονισμό TRBS 2153

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Διαμ. mm	Βάρος kg/m	Πάχος υλικού	Ακτίνα καμπυλ.	Μεγ.Πίεση bar	Μεγ.Κενό bar
13	0,11	0,8	19	3,00	0,60
20	0,16	0,8	30	2,50	0,50
25	0,24	0,8	38	2,10	0,50
30	0,29	0,8	45	1,80	0,40
40	0,45	0,8	60	1,50	0,35
50	0,55	0,8	75	1,40	0,30
60	0,61	0,8	90	1,30	0,25
70	0,72	0,8	105	1,10	0,25
75	0,77	0,8	112	1,00	0,22
80	0,82	0,8	120	0,80	0,20
100	1,20	0,8	150	0,70	0,17
120	1,42	0,8	180	0,60	0,17
125	1,51	0,8	188	0,50	0,15
140	1,52	0,8	210	0,40	0,15
150	1,54	0,8	225	0,30	0,12
175	1,79	0,8	265	0,30	0,12
200	2,05	0,8	300	0,25	0,10
250	2,56	0,8	375	0,20	0,10
300	3,07	0,8	450	0,15	0,08
350	3,55	0,8	525	0,12	0,08
400	4,10	0,8	600	0,10	0,05



FLEXADUX® P3 PU

Υλικό: Διαφανές, Πολυεστερας-Πολυουρεθάνη

Μήκη: 10 και 15m

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

Εφαρμογές: Απορρόφηση και μεταφορά σκληρών υλικών.Μεταφορά κόκκων(granules)

Ιδιότητες: Εξαιρετική αντοχή στην αποξεστική τριβή
Καλή αντοχή σε λάδια .Λεία τοιχώματα.Στιβαρή κατασκευή.

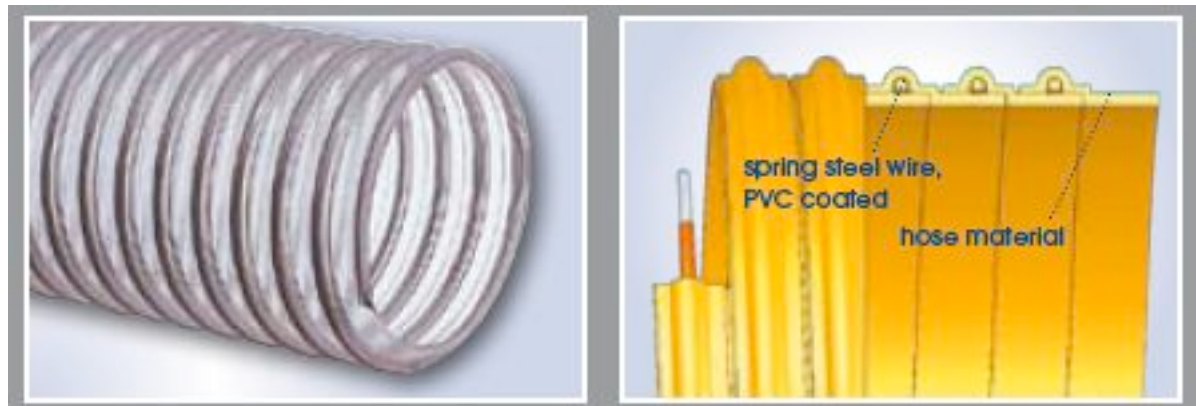
Ειδικές κατασκευές: P 3 PU AE- Πολυαιθέρας-Πολυουρεθάνη ανθεκτικό στην υδρόλυση και στα μικρόβια, μη τοξικό, εγκεκριμένθ για τρόφιμα από την FDA και EU

P 3 PU AS -αντιστατικό ($R < 10^8$ Ohm) σύμφωνα προς τον κανονισμό TRBS 2153

P 3 PU SAM - Αγωγίμο ($R < 10^4$ Ohm) μαύρο σύμφωνα προς τον κανονισμό TRBS 2153

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



FLEXADUX® P3 V PU

Υλικό: Διαφανές, Πολυεστέρας-Πολιουρεθάνη

Μήκη: 10 και 15m

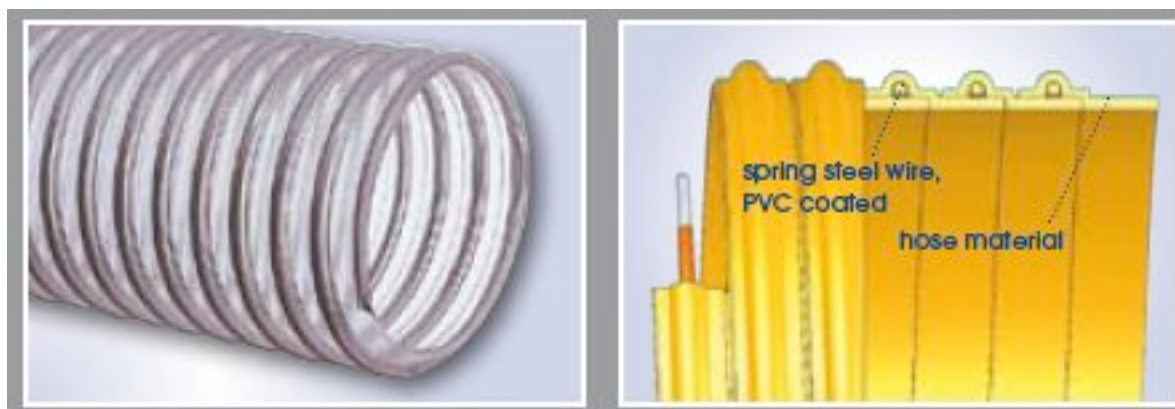
Αντοχή σε θερμοκρασία: -40°.....+100° C

Εφαρμογές: Απορρόφηση και μεταφορά σκληρών υλικών.Γρεζια , χαλίκια. Μεταφορά κόκκων(granules)

Ιδιότητες: Εξαιρετική αντοχή στην αποξεστική τριβή Λεία τοιχώματα.Στιβαρή κατασκευή.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Διαμ. mm	Βάρος kg/m	Πάχος υλικού	Ακτίνα καμπυλ.	Μεγ.Πίεση bar	Μεγ.Κενό bar
40	0,71	1,2	180	3,20	0,90
50	0,90	1,2	225	3,00	0,90
60	1,15	1,7	270	2,80	0,90
70	1,34	1,7	315	2,50	0,90
75	1,44	1,7	340	2,20	0,88
80	1,54	1,7	360	2,00	0,85
100	2,40	1,8	450	1,50	0,80
110	2,68	1,8	495	1,40	0,77
120	2,92	1,8	540	1,30	0,73
125	3,05	1,8	570	1,20	0,70
150	4,60	1,8	685	1,00	0,60
175	5,38	1,8	765	0,88	0,54
200	6,15	1,8	900	0,80	0,47



FLEXADUX® P7 M PU AE

Υλικό: Διαφανές, Πολυαιθέρας-Πολυουρεθάνη

Μήκη: 10 και 15m

Αντοχή σε θερμοκρασία: -40°+100° C

Εφαρμογές: Απορρόφηση και μεταφορά σκληρών υλικών.Μεταφορά κόκκων(granules)

Ιδιότητες: Εξαιρετική αντοχή στην αποξεστική τριβή
Καλή ευκαμψία .Καλή αντοχή σε λάδια .Λεία τοιχώματα. Χωρίς αλογόνο χωρίς αποσκληρυντές
Ανθεκτικό στην υδρόλυση και στα μικρόβια, μη τοξικό, εγκεκριμένο για τρόφιμα από την FDA και EU

Ειδικές κατασκευές:

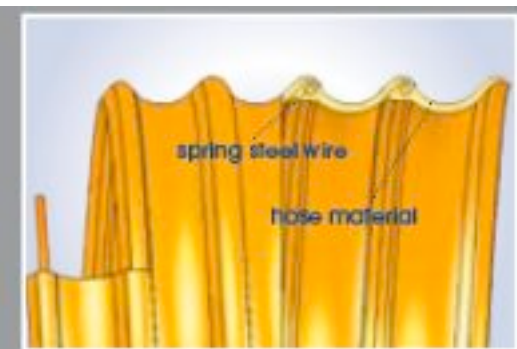
P 7 M PU AS -αντιστατικό ($R \leq 10^8 \Omega m$) σύμφωνα

προς τον κανονισμό TRBS 2153

P 7 M PU EL - Αγώγιμο ($R \leq 10^4 \Omega m$) μαύρο σύμφωνα προς τον κανονισμό TRBS 2153

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



FLEXADUX® P3 S PU

Υλικό: Διαφανές, Πολυεστερας-Πολυουρεθάνη

Μήκη: 10 και 15m

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

Εφαρμογές: Απορρόφηση και μεταφορά σκληρών υλικών π.χ. άμμου , σπόρων,χαλικιών κλπ

Ιδιότητες: Εξαιρετική αντοχή στην αποξεστική τριβή και στην υποπίεση. Καλή αντοχή σε λάδια και πετρέλαια.Λεία τοιχώματα.

Ειδικές κατασκευές: P 3 S PU AE- Πολυαιθέρας-Πολυουρεθάνη ανθεκτικό στην υδρόλυση και στα μικρόβια, μη τοξικό, εγκεκριμένο για τρόφιμα από την FDA και EU

P 3 S PU AS -αντιστατικό ($R < 10^8 \text{ Ohm}$) σύμφωνα προς τον κανονισμό TRBS 2153

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
250	5,90	2,0	1000	0,85	0,75
300	6,20	2,0	1200	0,75	0,40



FLEXADUX® P3 SV PU

Υλικό: Διαφανές, Πολυεστερας-Πολιουρεθάνη

Μήκη: 10 m

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

Εφαρμογές: Απορρόφηση και μεταφορά σκληρών υλικών π.χ. άμμου , σπόρων,χαλικιών κλπ

Ιδιότητες: Εξαιρετική αντοχή στην αποξεστική τριβή και στην υποπίεση. Καλή αντοχή σε λάδια και πετρέλαια.Λεία τοιχώματα.Καλή ευκαμψία

Ειδικές κατασκευές: P 3 SV PU AE- Ανθεκτικό στην υδρόλυση και στα μικρόβια, μή τοξικό, εγκεκριμένο για τρόφιμα από την FDA και EU
P 3 SV PU AS -αντιστατικό ($R < 10^8$ Ohm) σύμφωνα προς τον κανονισμό TRBS 2153

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Διαμ. mm	Βάρος kg/m	Πάχος υλικού	Ακτίνα καμπυλ.	Μεγ.Πίεση bar	Μεγ.Κενό bar
50	1,35	2,5	125	3,25	0,85
75	1,95	2,5	190	2,50	0,80
100	2,59	2,5	250	1,65	0,70
125	3,15	2,5	312	1,40	0,65
150	3,72	2,5	375	1,15	0,55
200	4,40	2,5	500	0,85	0,41
250	5,50	2,5	625	0,60	0,32





TK TEXNO - ΚΑΛ

ΤΕΧΝΟ-ΚΑΛ ΕΞΑΕΡΩΜΟΙ ΕΛΛΑΔΟΣ ΕΠΕ

ΓΡΑΦΕΙΑ : ΛΙΓΑΔΥ ΠΕΛΑΓΟΥΣ 65
153 42 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
ΤΗΛ 210600604-FAX 210602347

ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ - ΛΙΓΔΟΠΟΛΙΣ : ΤΟΧΗ 2
194 00 ΚΟΡΩΠΗ
ΤΗΛ 210 6627 866 - FAX 210 6627 150

www.techno-kal.gr