

ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ-ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΣΚΟΝΗΣ



FLEXADUX® P1 N light grey

Υλικό: Μαλακό PVC γκριζο

Μήκη: 10 και 15 m

Αντοχή σε θερμοκρασία: 0°.....+70° C

Εφαρμογές: Απορρόφηση σκόνης και αναθυμιάσεων.
Απορρόφηση ινών .Αγωγός προστασίας καλωδίων

Ιδιότητες: Μεγάλη ευκαμψια λεία τοιχώματα

Ειδικές κατασκευές: P 1 N CCAI Αντιστατικό, μαύρο
(R < 10 σύμφωνα προς την προδιαγραφή TRBS 2153

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Διαμ. mm	Βάρος kg/m	Πάχος υλικού	Ακτίνα καμπυλ.	Μεγ.Πίεση bar	Μεγ.Κενό bar
13	0,07	0,5	13	2,50	0,80
20	0,11	0,5	20	1,90	0,55
25	0,17	0,5	25	1,70	0,45
30	0,21	0,5	30	1,50	0,40
40	0,24	0,5	40	1,40	0,30
50	0,29	0,5	50	1,30	0,28
60	0,50	0,5	60	1,10	0,25
70	0,57	0,5	70	1,00	0,25
75	0,63	0,5	75	0,80	0,20
80	0,70	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	0,13
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	1,48	0,6	175	0,25	0,10
200	1,69	0,6	200	0,20	0,09
250	2,10	0,6	250	0,15	0,08
300	2,52	0,6	300	0,12	0,06
350	2,93	0,6	350	0,10	0,06
400	3,39	0,6	400	0,08	0,02



FLEXADUX® P1 V light grey

Υλικό: Μαλακό PVC γκρίζο

Μήκη: 10 και 15 m

Αντοχή σε θερμοκρασία: 0°.....+70° C

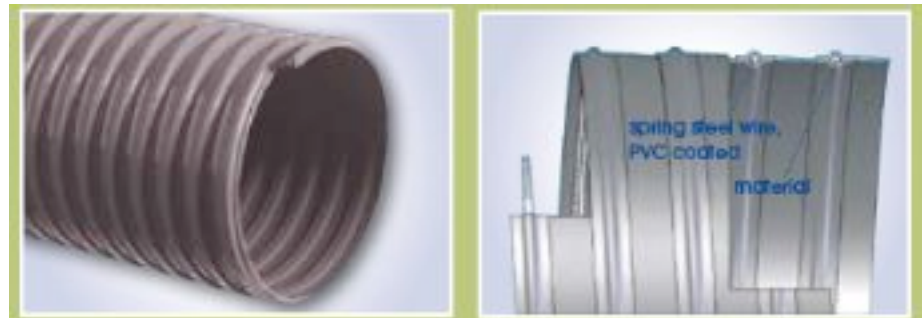
Εφαρμογές: Βιομηχανικές σκούπες. Απορρόφηση υλικών. Αγωγός προστασίας καλωδίων

Ιδιότητες: Καλή ευκαμψια , λεία τοιχώματα

Ειδικές κατασκευές: P 1 V CCAI Αντιστατικό, μαύρο (R < 10 σύμφωνα προς την προδιαγραφή TRBS 2153

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Διαμ. mm	Βάρος kg/m	Πάχος υλικού	Ακτίνα καμπυλ.	Μεγ. Πίεση bar	Μεγ. Κενό bar
13	0,07	0,5	13	2,50	0,80
20	0,11	0,5	20	1,90	0,55
25	0,17	0,5	25	1,70	0,45
30	0,21	0,5	30	1,50	0,40
40	0,24	0,5	40	1,40	0,30
50	0,29	0,5	50	1,30	0,28
60	0,50	0,5	60	1,10	0,25
70	0,57	0,5	70	1,00	0,25
75	0,63	0,5	75	0,80	0,20
80	0,70	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	0,13
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	1,48	0,6	175	0,25	0,10
200	1,69	0,6	200	0,20	0,09
250	2,10	0,6	250	0,15	0,08
300	2,52	0,6	300	0,12	0,06
350	2,93	0,6	350	0,10	0,06
400	3,39	0,6	400	0,08	0,02



GAPFLEX Serie 3 PVC S

Υλικό: PVC, σπирάλ σκληρό PVC γκριζο

Μήκη: Διάμετροι 16-100mm 25m
Διάμετροι 110-220mm 10 m

Αντοχή σε θερμοκρασία: 0°+60° C

Εφαρμογές: Απορρόφηση μεταφορά αιωρούμενης σκόνης

Ιδιότητες: Στιβαρή κατασκευή ,λεία τοιχώματα
Ειδικές κατασκευές: Σειρά 3 PVC M κατασκευή μικρού πάχους. Σειρά 3 PVC L κατασκευή πολύ μικρού πάχους.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Διαμ. mm	Βάρος kg/m	Πάχος υλικού	Ακτίνα καμπυλ.	Μεγ.Πίεση bar	Μεγ.Κενό bar	Μήκος
16	0,11	0,70	24	1,50	0,25	25
20	0,13	0,70	30	1,50	0,25	25
25	0,16	0,70	38	1,50	0,25	25
30	0,20	0,70	45	1,40	0,25	25
35	0,24	0,80	53	1,30	0,20	25
40	0,30	0,90	60	1,30	0,20	25
45	0,36	0,90	68	1,30	0,20	25
50	0,45	0,90	75	1,30	0,20	25
55	0,49	0,90	83	1,20	0,16	25
60	0,52	0,90	90	1,20	0,16	25
70	0,61	1,00	105	1,10	0,15	25
75	0,66	1,00	113	1,10	0,15	25
80	0,76	1,00	120	1,00	0,15	25
90	0,87	1,00	135	1,00	0,15	25
100	0,97	1,00	150	1,00	0,13	25
110	1,08	1,00	165	0,90	0,12	10
120	1,17	1,00	180	0,70	0,11	10
125	1,27	1,00	188	0,70	0,11	10
140	1,48	1,10	210	0,50	0,10	10
150	1,74	1,10	225	0,50	0,10	10
160	1,87	1,20	240	0,50	0,10	10
180	2,23	1,20	270	0,40	0,10	10
200	2,54	1,30	300	0,30	0,10	10



FLEXADUX® P3 LF light grey

Υλικό: Μαλακό PVC γκρίζο ανοιχτό

Μήκη: 10 και 15 m

Αντοχή σε θερμοκρασία: 0°.....+70° C

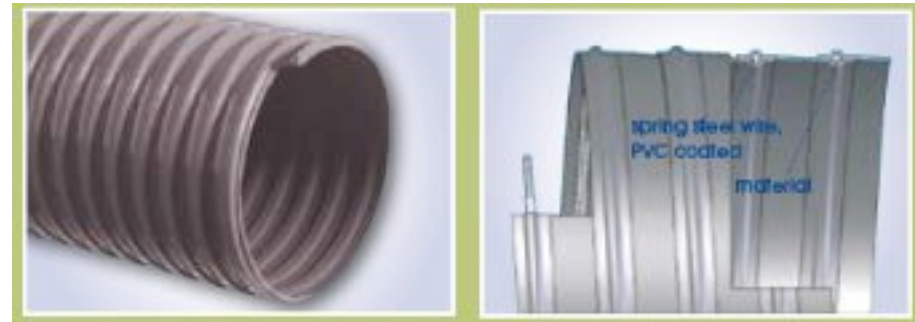
Εφαρμογές: Για την απαγωγή σκόνης. ινών .Αγωγός προστασίας καλωδίων. Για υγρά χωρίς πίεση,.Εξαερισμός Κλιματισμός.

Ιδιότητες: Κάλη ευκαμψια λεία τοιχώματα

Ειδικές κατασκευές: P 3 N805 Z διαφανές

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Διαμ. mm	Βάρος kg/m	Πάχος υλικού	Ακτίνα καμπυλ.	Μεγ.Πίεση bar	Μεγ.Κενό bar
20	0,22	1,2	30	2,40	0,85
30	0,36	1,2	45	2,20	0,80
40	0,41	1,2	60	2,10	0,60
50	0,59	1,2	75	1,90	0,40
60	0,70	1,2	90	1,60	0,35
70	0,82	1,2	105	1,30	0,30
80	0,94	1,2	120	1,20	0,30
100	1,28	1,2	150	1,00	0,25
120	1,45	1,2	180	0,85	0,25
125	1,60	1,2	185	0,75	0,20
150	1,95	1,5	225	0,50	0,18
175	2,28	1,5	260	0,35	0,16
200	2,60	1,5	300	0,30	0,15
250	3,73	1,5	375	0,20	0,12
300	4,47	1,5	450	0,15	0,10
350	5,22	1,5	525	0,10	0,09
400	5,96	1,5	600	0,10	0,08
450	6,71	1,5	675	0,08	0,06



FLEXADUX® P3 N 805 Z

Υλικό: Μαλακό PVC διαφανές

Μήκη: 10 και 15 m

Αντοχή σε θερμοκρασία: 0°.....+70° C

Εφαρμογές: Για υγρά χωρίς πίεση. Αγωγός προστασίας καλωδίων. Εξαερισμός Κλιματισμός.

Ιδιότητες: Στιβαρή κατασκευή λεία τοιχώματα

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Διαμ. mm	Βάρος kg/m	Πάχος υλικού	Ακτίνα καμπυλ.	Μεγ.Πίεση bar	Μεγ.Κενό bar
20	0,22	1,2	30	2,40	0,85
30	0,36	1,2	45	2,20	0,80
40	0,41	1,2	60	2,10	0,60
50	0,59	1,2	75	1,90	0,40
60	0,70	1,2	90	1,60	0,35
70	0,82	1,2	105	1,30	0,30
80	0,94	1,2	120	1,20	0,30
100	1,28	1,2	150	1,00	0,25
120	1,45	1,2	180	0,85	0,25
125	1,60	1,2	185	0,75	0,20
150	1,95	1,5	225	0,50	0,18
175	2,28	1,5	260	0,35	0,16
200	2,60	1,5	300	0,30	0,15
250	3,73	1,5	375	0,20	0,12
300	4,47	1,5	450	0,15	0,10
350	5,22	1,5	525	0,10	0,09
400	5,96	1,5	600	0,10	0,08
450	6,71	1,5	675	0,08	0,06
500	7,20	1,5	750	0,05	0,04



ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Διαμ. mm	Βάρος kg/m	Πάχος υλικού	Ακτίνα καμπυλ.	Μεγ.Πίεση bar	Μεγ.Κενό bar
30	0,46	1,7	75	2,50	0,90
40	0,67	1,7	100	2,40	0,80
50	0,83	1,7	125	2,30	0,70
60	1,00	1,7	150	2,10	0,50
70	1,17	1,7	175	2,00	0,45
80	1,33	1,7	200	1,80	0,45
100	1,85	1,7	250	1,20	0,40
125	2,32	1,7	310	1,00	0,35
150	3,07	1,7	375	0,70	0,30
175	3,58	1,7	430	0,60	0,25
200	4,10	1,7	500	0,40	0,20
250	5,12	1,7	625	0,25	0,15
300	6,14	1,7	750	0,20	0,10
350	7,16	1,7	875	0,15	0,09
400	8,18	1,7	1000	0,10	0,08
450	9,20	1,7	1125	0,10	0,06

FLEXADUX® P3 V CCAI

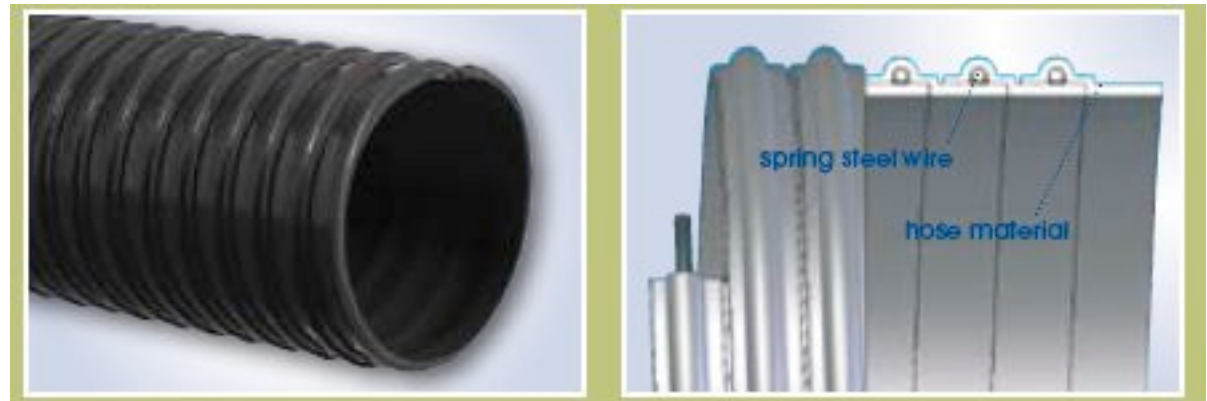
Υλικό: PVC αντιστατικό, μαύρο

Μήκη: 10 και 15 m

Αντοχή σε θερμοκρασία: 0°.....+70° C

Εφαρμογές: Για απορρόφηση υλικών σε χώρους με επικινδυνότητα εκρηξης

Ιδιότητες: Αντιστατικό ($R < 10^8 \Omega m$). Στιβαρή κατασκευή λεία τοιχώματα.



FLEXADUX® P7 L PU

Υλικό: Πολυεστέρας-Πολυουρεθάνη διαφανές

Μήκη: 10 και 15 m

Αντοχή σε θερμοκρασία: -40°+100° C

Εφαρμογές: Απορρόφηση και μεταφορά αποξεστικών υλικών

Ιδιότητες: Λεία τοιχώματα ,καλή αντοχή σε αποξεστική τριβή,ανθεκτικό σε λάδια και πετρέλαιο, μη τοξικό ,χωρίς αλογόνο, χωρίς αποσκληρυντές.

Ειδικές κατασκευές:

P 1 V PU SE-A - Βραδυφλεγές σύμφωνα προς DIN 4102 B1

P 7 L PU AE - Πολυεστέρας-Πολυουρεθάνη , ανθεκτικό στην υδρόλυση και τα μικρόβια,μη τοξικό ,κατάλληλο για τρόφιμα και φάρμακα,έγκριση FDA και EU.

P 7 L PU AS -Αντιστατικό($R < 10 \text{ Ohm}$) σύμφωνα προς TRBS 2153

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



GAPFLEX Serie 3 PUR S

Υλικό: Πολυεστέρας-Πολυουρεθάνη διαφανές με σπирάλ γκριζο σκληρό PVC

Αντοχή σε θερμοκρασία: -30°.....+80° C

Εφαρμογές: Απορρόφηση μεταφορά αιωρούμενης σκόνης

Ιδιότητες: **Εξαιρετική ευκαμψία** Στιβαρή κατασκευή, λεία τοιχώματα, ανθεκτικό στην υδρόλυση και τα μικρόβια

Ειδικές κατασκευές: Σειρά 3 PUR αντιστατικό με πρόσθετη χάλκινη σπείρα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Διαμ. mm	Βάρος kg/m	Πάχος υλικού	Ακτίνα καμπυλ.	Μεγ.Πίεση bar	Μεγ.Κενό bar	Μήκος
20	0,14	0,50	20	1,50	0,60	20
25	0,16	0,55	25	1,50	0,60	20
30	0,20	0,55	30	1,50	0,60	20
35	0,24	0,55	35	1,50	0,60	20
40	0,27	0,60	40	1,50	0,50	20
45	0,30	0,60	45	1,50	0,45	20
50	0,34	0,60	50	1,00	0,45	20
55	0,37	0,60	55	1,00	0,30	20
60	0,41	0,60	60	1,00	0,30	20
70	0,52	0,70	70	1,00	0,25	20
80	0,63	0,70	80	1,00	0,16	20
90	0,73	0,70	90	1,00	0,16	20
100	0,85	0,70	100	1,00	0,16	20
120	1,03	0,75	120	0,80	0,16	20
140	1,28	0,85	140	0,60	0,16	20
150	1,44	0,85	150	0,60	0,16	20
160	1,60	0,90	160	0,50	0,16	20
180	1,91	1,00	180	0,50	0,16	10
200	2,23	1,10	200	0,40	0,16	10
250	3,00	1,10	250	0,30	0,15	10



FLEXADUX® P1 N PU

Υλικό: Πολυεστέρας-Πολυουρεθάνη διαφανές

Μήκη: 10 και 15 m

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

Εφαρμογές: Απορρόφηση και μεταφορά υλικών μικρού βάρους(σκόνη,σώματα ,ίνες) στην βιομηχανία τροφίμων ξύλου,χάρτου και υφασμάτων.

Ιδιότητες: Εξαιρετική ευκαμψία .Καλή αντοχή σε αποξεστική τριβή,ανθεκτικό σε λάδια και πετρέλαιο,

Ειδικές κατασκευές:

P 1 N PU AE- Πολυαιθέρας-Πολυουρεθάνη,ανθεκτικό στην υδρόλυση και τα μικρόβια , μή τοξικό ,κατάλληλο για τροφιμα, έγκριση FDA και EU.

P 1 N PU AS - Αντιστατικό($R \leq 10^8 \text{ Ohm}$)*

P 1 N PU SAM -Αγώγιμο($R \leq 10^4 \text{ Ohm}$)*

P 1 N PU SE-A -Βραδυφλεγές σύμφωνα προς DIN 4102 B1

*σύμφωνα προς TRBS 2153

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



GENESIS® MK II

Υλικό: Πολυαιθυλένιο διαφανές

Μήκη: 15 m

Αντοχή σε θερμοκρασία: -40°.....+60° C

Εφαρμογές: Απορρόφηση και μεταφορά αναθυμιάσεων, αερίων και σκόνης ειδικά για την χημική βιομηχανία, την βιομηχανία φαρμάκων, τροφίμων, για απομάκρυνση σκόνης αμιάντου και μονωτικών

Ιδιότητες: Εξαιρετική χημική αντοχή, εύκαμπτο στις χαμηλές θερμοκρασίες, κατάλληλο για τρόφιμα, χωρίς αλογόνο και αποσκληρυντές, με μηχανική αντοχή δεν συντρίβεται εύκολα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Διαμ. mm	Βάρος kg/m	Πάχος υλικού	Ακτίνα καμπυλ.	Μεγ. Πίεση bar	Μεγ. Κενό bar
38	0,30	0,7	60	1,30	0,60
51	0,40	0,7	80	1,00	0,50
63	0,50	0,7	100	0,80	0,40
76	0,60	0,7	120	0,50	0,30
102	0,80	0,7	160	0,30	0,20



GENESIS® Commercial

Υλικό: Πολυαιθυλένιο γκρίζο-μαύρο

Μήκη: 10,15, ή 20 m

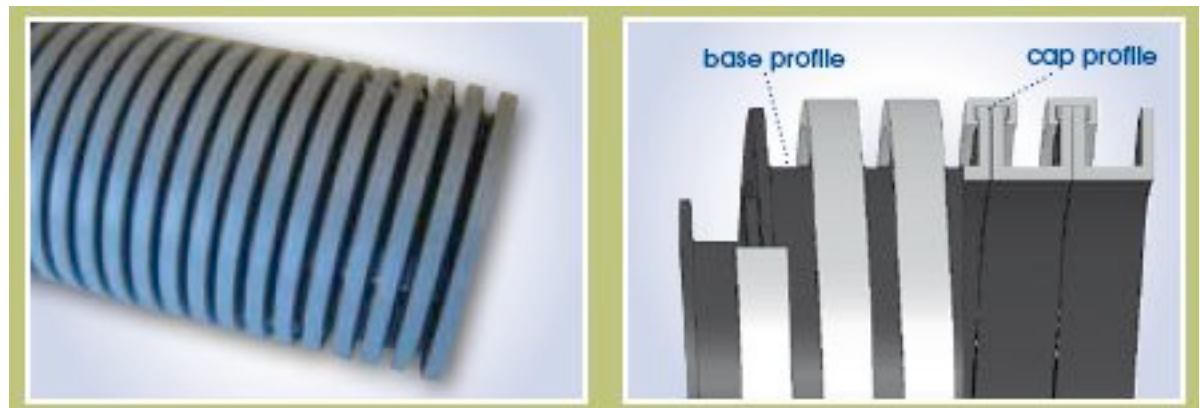
Αντοχή σε θερμοκρασία: -40°.....+60° C

Εφαρμογές: Απορρόφηση και μεταφορά υγρών και υλικών ιδιαίτερα σε χώρους υγιεινής ή αγροτικά αντλιοστάσια, για βιομηχανικές σκούπες και για αγωγός προστασίας καλωδίων.

Ιδιότητες: Λεία τοιχώματα .Καλή χημική αντοχή, δεν συντρίβεται(επανέρχεται στο σχήμα του εάν πατηθεί).

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Διαμ. mm	Βάρος kg/m	Πάχος υλικού	Ακτίνα καμπυλ.	Μεγ.Πίεση bar	Μεγ.Κενό bar
32	0,29	0,7	48	0,80	0,85
38	0,34	0,7	57	0,75	0,85
51	0,44	0,7	76	0,70	0,85
63	0,71	1,3	95	0,65	0,80
76	0,86	1,3	114	0,60	0,80
102	1,16	2,0	150	0,50	0,75



GENESIS® P11

Υλικό: EVA ανοιχτο γκριζο

Μήκη: 25 m

Αντοχή σε θερμοκρασία: -50°.....+60° C

Εφαρμογές: Για βιομηχανικές σκούπες, καθαρισμούς πισίνας,αγωγός προστασίας καλωδίων.

Ιδιότητες: Λεία τοιχώματα , δεν συντρίβεται (επανέρχεται στο σχήμα του εάν πατηθεί).

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Διαμ. mm	Βάρος kg/m	Πάχος υλικού	Ακτίνα καμπυλ.	Μεγ.Πίεση bar	Μεγ.Κενό bar
25	0,22	50		0,60	0,60
32	0,32	70		0,50	0,50
35	0,35	75		0,50	0,50
36	0,36	75		0,50	0,50
37	0,36	80		0,50	0,50
38	0,37	80		0,40	0,40
40	0,38	90		0,40	0,40
45	0,43	100		0,30	0,30
50	0,51	120		0,25	0,25
60	0,62	140		0,20	0,20
70	0,72	165		0,17	0,17
75	0,74	180		0,16	0,16
76	0,75	180		0,16	0,16
80	0,79	200		0,15	0,15





SCHAUENBURG
RUHRKUNSTSTOFF GMBH



TK **ΤΕΧΝΟ - ΚΑΛ**

ΤΕΧΝΟ-ΚΑΛ ΕΞΑΕΡΓΙΣΜΟΙ ΕΛΛΑΔΟΣ ΕΠΕ

ΓΡΑΦΕΙΑ : ΑΓΙΑΣ ΠΕΛΑΓΟΥΣ 65
153 42 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
ΤΗΛ 2106600604 - FAX 2106602347

ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ - ΑΓΙΟΣΗΚΗ : ΤΟΧΗ 2
194 00 ΚΟΡΩΠΙ
ΤΗΛ 210 6627 866 - FAX 210 6627 150

www.techno-kal.gr