



# ΕΥΚΑΜΠΤΟΙ ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ - ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ



## FLEXADUX® P2 LF light grey

**Υλικό:** PVC ,γκρίζο

**Μήκη:** 6, 10 και 15m

**Αντοχή σε θερμοκρασία:** 0°.....+70° C

**Εφαρμογές:** Απορρόφηση αέρα, καπναερίων και σκόνης.  
Απορρόφηση ινών στα υφαντουργεία,εγκαταστάσεις  
κλιματισμού, εξαερισμού

**Ιδιότητες:** Εξαιρετική ευκαμψία , καλή συμπίεσιμότητα

### Ειδικά χαρακτηριστικά:

P2 KL - Καθαρό διαφανές

P2V 10 - Για απορρόφηση των αερίων κουζίνας  
χρώμα λευκό.

P2 CCAI -Αντιστατικό( $R < 10^8$  Ohm, χρώμα  
μαύρο.Συμβατό με τον κανονισμό TRBS 2153

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Διαμ. mm	Βάρος kg/m	Πάχος υλικού	Ακτίνα καμπυλ.	Μεγ.Πίεση bar	Μεγ.Κενό bar
25	0,13	0,4	18	0,45	0,22
30	0,17	0,4	21	0,40	0,20
40	0,19	0,4	28	0,40	0,18
50	0,24	0,4	35	0,35	0,15
60	0,29	0,4	42	0,35	0,14
70	0,34	0,4	49	0,30	0,12
75	0,36	0,4	53	0,30	0,10
80	0,39	0,4	56	0,25	0,09
100	0,50	0,4	70	0,20	0,08
120	0,60	0,4	85	0,20	0,07
125	0,62	0,4	88	0,15	0,06
140	0,70	0,4	95	0,10	0,06
150	0,73	0,4	105	0,08	0,05
175	0,81	0,4	123	0,06	0,04
200	0,99	0,4	140	0,05	0,03
250	1,23	0,4	175	0,04	0,03
300	1,49	0,4	210	0,03	0,02
350	1,98	0,4	245	0,02	0,02
400	2,26	0,4	280	0,02	0,01
450	2,54	0,4	315	0,01	0,01
500	2,83	0,4	350	0,01	0,01
600	4,60	0,4	400	0,01	0,01



# FLEXADUX® P2 V 10

**Υλικό:** PVC Λευκό

**Μήκη:** 6, 10 και 15m

**Αντοχή σε θερμοκρασία:** 0°.....+70° C

**Εφαρμογές:** Απορρόφηση καπναερίων κουζίνας, ζεστού αέρα,εγκαταστάσεις κλιματισμού, εξαερισμού

**Ιδιότητες:** Εξαιρετική ευκαμψία , καλή συμπιεσιμότητα

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Διαμ. mm	Βάρος kg/m	Πάχος υλικού	Ακτίνα καμπυλ.	Μεγ.Πίεση bar	Μεγ.Κενό bar
25	0,13	0,4	18	0,45	0,22
30	0,17	0,4	21	0,40	0,20
40	0,19	0,4	28	0,40	0,18
50	0,24	0,4	35	0,35	0,15
60	0,29	0,4	42	0,35	0,14
70	0,34	0,4	49	0,30	0,12
75	0,36	0,4	53	0,30	0,10
80	0,39	0,4	56	0,25	0,09
100	0,50	0,4	70	0,20	0,08
120	0,60	0,4	85	0,20	0,07
125	0,62	0,4	88	0,15	0,06
140	0,70	0,4	95	0,10	0,06
150	0,73	0,4	105	0,08	0,05
175	0,81	0,4	123	0,06	0,04
200	0,99	0,4	140	0,05	0,03
250	1,23	0,4	175	0,04	0,03
300	1,49	0,4	210	0,03	0,02
350	1,98	0,4	245	0,02	0,02
400	2,26	0,4	280	0,02	0,01
450	2,54	0,4	315	0,01	0,01
500	2,83	0,4	350	0,01	0,01
600	4,60	0,4	400	0,01	0,01



# FLEXADUX® P2 A 1000

**Υλικό:** Πολυστερικό ύφασμα με επικάλυψη PVC Γκριζο

**Μήκη:** 6, 10 και 15m

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

**Εφαρμογές:** Απορρόφηση καπναερίων ηλεκτροσυγκόλλησης .Εγκαταστάσεις κλιματισμού, εξαερισμού

**Ιδιότητες:** Εξαιρετική ευκαμψία , καλή συμπιεσιμότητα αυτόσβεση.

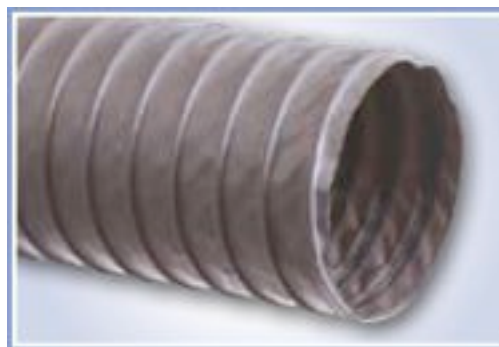
**Ειδικά χαρακτηριστικά:**

P 2 A 1000 SE -Επιβράδυνση φλόγας σύμφωνα προς DIN 4102 B1

P 2 A 1000 GF με υαλούφασμα, επιβράδυνση φλόγας κατά M1

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Διαμ. mm	Βάρος kg/m	Πάχος υλικού	Ακτίνα καμπυλ.	Μεγ.Πίεση bar	Μεγ.Κενό bar
25	0,13	0,4	18	0,45	0,22
30	0,10	0,4	21	0,90	0,25
40	0,11	0,4	28	0,90	0,20
50	0,13	0,4	35	0,80	0,20
60	0,16	0,4	42	0,80	0,16
70	0,20	0,4	49	0,70	0,14
75	0,22	0,4	53	0,60	0,10
80	0,24	0,4	56	0,60	0,10
100	0,30	0,4	70	0,50	0,09
120	0,35	0,4	85	0,50	0,08
125	0,38	0,4	88	0,50	0,08
140	0,42	0,4	95	0,35	0,06
150	0,45	0,4	105	0,20	0,06
175	0,63	0,4	123	0,20	0,05
200	0,72	0,4	140	0,20	0,05
250	0,90	0,4	175	0,10	0,04
300	1,08	0,4	210	0,06	0,03
350	1,26	0,4	245	0,05	0,02
400	1,45	0,4	280	0,04	0,02
450	1,63	0,4	315	0,03	0,01
500	1,82	0,4	350	0,02	0,01
600	3,80	0,4	400	0,01	0,01



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Διαμ. mm	Βάρος kg/m	Πάχος υλικού	Ακτίνα καμπυλ.	Μεγ.Πίεση bar	Μεγ.Κενό bar
20	0,10	0,4	20	2,10	0,35
25	0,12	0,4	25	2,00	0,35
30	0,13	0,4	30	1,80	0,32
40	0,19	0,4	40	1,50	0,30
50	0,24	0,4	50	1,20	0,25
60	0,32	0,4	60	1,00	0,20
70	0,38	0,4	70	0,90	0,18
75	0,40	0,4	75	0,85	0,12
80	0,43	0,4	80	0,80	0,10
100	0,51	0,4	100	0,60	0,08
120	0,62	0,4	120	0,50	0,07
125	0,66	0,4	125	0,50	0,07
140	0,71	0,4	140	0,40	0,06
150	0,78	0,4	150	0,30	0,06
175	0,91	0,4	175	0,25	0,05
200	1,10	0,4	200	0,20	0,04
250	1,38	0,4	250	0,15	0,03
300	1,65	0,4	300	0,10	0,02
350	2,18	0,4	350	0,06	0,02
400	2,50	0,4	400	0,04	0,01
450	2,81	0,4	450	0,04	0,01
500	3,12	0,4	500	0,03	0,01
600	4,95	0,4	600	0,02	0,01

## FLEXADUX® P2 HL

**Υλικό:** Πολυστερικό ύφασμα με επικάλυψη PVC αντιστατικό,μαύρο

**Μήκη:** 6, 10 και 15m

**Αντοχή σε θερμοκρασία:** -40°.....+80° C

**Εφαρμογές:** Αναθινιάσεις χρωμάτων και διαλυτών .Εγκαταστάσεις κλιματισμού, απορρόφηση σκόνης

**Ιδιότητες:** Καλή ευκαμψία , αντιστατικό ( $R \leq 10^8 \Omega m$ ) Συμβατό με τον κανονισμό TRBS 2153. Διατηρεί την ευκαμψία του στις χαμηλές θερμοκρασίες.

**Ειδικές κατασκευές:** P 2 NH - με σπирал πολυαμιδίου



## FLEXADUX® VINYL CL

**Υλικό:** Πολυστερικό ύφασμα με επικάλυψη PVC γκρίζο

**Μήκη:** 3 και 6m

**Αντοχή σε θερμοκρασία:** -30°.....+100° C

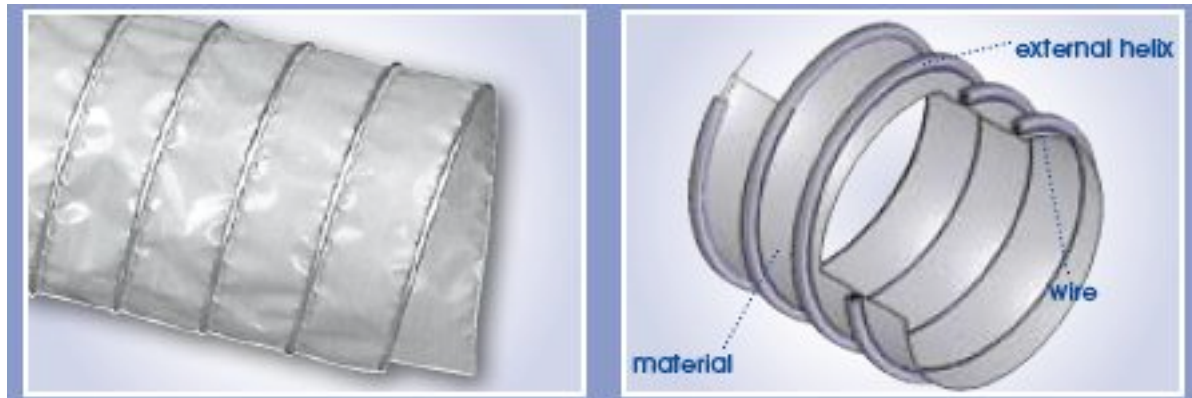
**Εφαρμογές:** Εξαερισμοί.Εγκαταστάσεις κλιματισμού, Θέρμανση χώρων,απορρόφηση ομίχλης χρωμάτων , απορρόφηση καπναερίων ηλεκτροσυγκόλλησης. Απορρόφηση σκόνης αμιάντου

**Ιδιότητες:** Καλή συμπιεσιμότητα ,καλή θερμοκρασιακή αντοχή,καλή μηχανική αντοχή.

**Ειδικές κατασκευές:**-Κατόπιν ζήτησης με ιδιότητα επιβράδυνσης φλόγας κατά DIN 4102 B1/ αγωγή (R ≤ 10<sup>6</sup> Ohm) σύμφωνα προς τον κανονισμό TRBS 2153 με υαλούφασμα , βραδυφλεγές σύμφωνα προς M1.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Διαμ. mm	Βάρος kg/m	Πάχος υλικού	Ακτίνα καμπυλ.	Μεγ.Πίεση bar	Μεγ.Κενό bar
50	0,40	0,25	30	0,85	0,32
60	0,50	0,25	36	0,68	0,22
76	0,60	0,25	45	0,47	0,14
80	0,63	0,25	48	0,43	0,12
102	0,65	0,25	60	0,30	0,08
110	0,70	0,25	66	0,25	0,07
120	0,72	0,25	72	0,22	0,06
127	0,80	0,25	75	0,21	0,05
152	0,90	0,25	90	0,16	0,04
160	0,94	0,25	96	0,14	0,03
180	1,05	0,25	108	0,12	0,02
203	1,21	0,25	120	0,10	0,02
254	1,70	0,25	175	0,07	0,01
305	2,13	0,25	210	0,05	0,01
350	2,30	0,25	245	0,04	0,01
407	2,90	0,25	280	0,03	0,01
508	3,90	0,25	400	0,02	0,01



## FLEXADUX® P2 CCAI

**Υλικό:** PVC αντιστατικό μαύρο

**Μήκη:** 10 και 15m

**Αντοχή σε θερμοκρασία:** 0°.....+70° C

**Εφαρμογές:** Εξαερισμοί.Εγκαταστάσεις κλιματισμού,  
Απορρόφηση σκόνης και αναθυμιάσεων

**Ιδιότητες:** Καλή ευκαμψία.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
25	0,13	0,4	18	0,45	0,22
30	0,17	0,4	21	0,40	0,20
40	0,19	0,4	28	0,40	0,18
50	0,24	0,4	35	0,35	0,15
60	0,29	0,4	42	0,35	0,14
70	0,34	0,4	49	0,30	0,12
75	0,36	0,4	53	0,30	0,10
80	0,39	0,4	56	0,25	0,09
100	0,50	0,4	70	0,20	0,08
120	0,60	0,4	85	0,20	0,07
125	0,62	0,4	88	0,15	0,06
140	0,70	0,4	95	0,10	0,06
150	0,73	0,4	105	0,08	0,05
175	0,81	0,4	123	0,06	0,04
200	0,99	0,4	140	0,05	0,03
250	1,23	0,4	175	0,04	0,03
300	1,49	0,4	210	0,03	0,02
350	1,98	0,4	245	0,02	0,02
400	2,26	0,4	280	0,02	0,01
450	2,54	0,4	315	0,01	0,01
500	2,83	0,4	350	0,01	0,01



## FLEXADUX® P2 PU

### 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

**Υλικό:** Διαφανές, Πολυεστερας-Πολυουρεθάνη

**Μήκη:** 6, 10 και 15m

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

**Εφαρμογές:** Εξαερισμοί.Εγκαταστάσεις κλιματισμού, Απορρόφηση σκόνης και αναθυμιάσεων λαδιών , πετρελαίου.Κατάλληλο για εφαρμογές στην βιομηχανία φαρμάκων ,τροφίμων

**Ιδιότητες:** Εξαιρετική ευκαμψία.Καλή αντοχή στην αποξεστική τριβή.

**Ειδικές κατασκευές:** P 2 PU AE- Πολυαιθέρας-Πολυουρεθάνη ανθεκτικό στην υδρόλυση και στα μικρόβια, μη τοξικό, εγκεκριμένο για τρόφιμα από την FDA και EU  
 P 2 PU AS -αντιστατικό ( $R < 10^8 \text{ Ohm}$ ) σύμφωνα προς τον κανονισμό TRBS 2153  
 P 1 L PU SE - A βραδυγλεγγές κατά DIN 4102 B 1





## FLEXADUX® P2 PP

**Υλικό:** Πολυπροπυλένιο(μαλακό) μαύρο

**Μήκη:** 6, 10 και 15m

**Αντοχή σε θερμοκρασία:** -20°.....+100° C

**Εφαρμογές:** Εξαερισμοί.Εγκαταστάσεις κλιματισμού σε οχήματα

**Ιδιότητες:** Εξαιρετική ευκαμψία.Καλή αντοχή στην θερμοκρασία,καλή αντοχή σε χημικές προσβολές, καλή αντίσταση UV.

**Ειδικές κατασκευές:** P 2 PP SE- βραδυγλεγές κατά DIN 4102 B 1

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Διαμ. mm	Βάρος kg/m	Πάχος υλικού	Ακτίνα καμπυλ.	Μεγ.Πίεση bar	Μεγ.Κενό bar
40	0,19	0,4	28	0,40	0,18
50	0,24	0,4	35	0,35	0,15
60	0,29	0,4	42	0,35	0,14
70	0,34	0,4	49	0,30	0,12
80	0,39	0,4	56	0,25	0,09
100	0,50	0,4	70	0,20	0,08
120	0,60	0,4	85	0,20	0,07
125	0,62	0,4	88	0,15	0,06
140	0,70	0,4	95	0,10	0,06
150	0,73	0,4	105	0,08	0,05
175	0,81	0,4	123	0,06	0,04
200	0,99	0,4	140	0,05	0,03
250	1,23	0,4	175	0,04	0,03
300	1,49	0,4	210	0,03	0,02



## FLEXADUX® P2 SP

**Υλικό:** Πολυεστερικό ύφασμα με επικάλυψη TPE μαύρο

**Μήκη:** 6, 10 και 15m

**Αντοχή σε θερμοκρασία:** -40°.....+150° C

**Εφαρμογές:** Απορρόφηση χημικών αναθυμιάσεων και αερίων.

**Ιδιότητες:** Πολύ καλή αντοχή σε χημικές προσβολές, οξέα , διαλύτες καλή αντίσταση στο Οζον και UV .

**Ειδικές κατασκευές:** P 2 SP SE- βραδυγλεγές κατά DIN 4102 B 1

P - G -EX-2 Για απορρόφηση καυσαερίων οχημάτων ενισχυμένο με χαλύβδινο σπирάλ.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Διαμ. mm	Βάρος kg/m	Πάχος υλικού	Ακτίνα καμπυλ.	Μεγ.Πίεση bar	Μεγ.Κενό bar
20	0,08	0,4	20	0,45	0,25
25	0,09	0,4	25	0,45	0,20
30	0,14	0,4	30	0,40	0,20
40	0,16	0,4	40	0,35	0,15
50	0,21	0,4	50	0,35	0,10
60	0,25	0,4	60	0,35	0,08
70	0,29	0,4	70	0,30	0,08
75	0,31	0,4	75	0,20	0,07
80	0,33	0,4	80	0,20	0,06
100	0,56	0,4	100	0,15	0,05
120	0,67	0,4	120	0,15	0,04
125	0,70	0,4	125	0,13	0,04
140	0,73	0,4	140	0,12	0,04
150	0,78	0,4	150	0,11	0,04
175	0,82	0,4	175	0,09	0,03
200	1,27	0,4	200	0,08	0,02
250	1,60	0,4	250	0,07	0,02
300	1,45	0,4	300	0,05	0,01
350	1,55	0,4	350	0,04	0,01
400	1,78	0,4	400	0,04	0,01
450	2,00	0,4	450	0,03	0,01
500	2,25	0,4	500	0,03	0,01
600	4,10	0,4	600	0,01	0,01



## FLEXAUST® SD

**Υλικό:** Πολυεστερικό ύφασμα με επικάλυψη Νεοπρενίου κίτρινο

**Μήκη:** 10 και 15m

**Αντοχή σε θερμοκρασία:** -55°.....+120° C

**Εφαρμογές:** Απορρόφηση σκόνης και αναθυμιάσεων διαλυτών.Εξαερισμοί.Εγκαταστάσεις κλιματισμού

**Ιδιότητες:**Καλή ευκαμψία και συμπιεσιμότητα.Διατηρεί την ευκαμψία σε χαμηλές θερμοκρασίες.Καλή χημική αντοχή .Βραδυφλεγές.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Διαμ. mm	Βάρος kg/m	Πάχος υλικού	Ακτίνα καμπυλ.	Μεγ.Πίεση bar	Μεγ.Κενό bar
102	0,36	0,40	76	0,09	0,06
120	0,40	0,40	84	0,09	0,05
127	0,49	0,40	88	0,09	0,05
140	0,56	0,40	95	0,08	0,05
152	0,59	0,40	101	0,07	0,04
180	0,75	0,40	130	0,07	0,03
203	0,89	0,40	152	0,06	0,03
254	1,18	0,40	165	0,05	0,03
305	1,34	0,40	190	0,05	0,03
356	1,64	0,40	215	0,04	0,02
406	1,77	0,40	241	0,04	0,02
457	2,23	0,40	266	0,04	0,01
508	2,53	0,40	304	0,04	0,01
610	3,12	0,40	330	0,03	0,01
710	3,80	0,40	380	0,02	0,01
812	4,70	0,40	505	0,01	0,01
914	5,82	0,40	612	0,01	0,01



## FLEXADUX® PS-L-yellow

**Υλικό:** Πολυεστερικό ύφασμα με επικάλυψη PVC κίτρινο

**Μήκη:** 5 , 7.5 και 15m

**Αντοχή σε θερμοκρασία:** -30°.....+100° C

**Εφαρμογές:** Απορρόφηση σκόνης. Θέρμανση χώρων. Εξαερισμοί.Εγκαταστάσεις κλιματισμού

**Ιδιότητες:**Καλή ευκαμψία και συμπιεσιμότητα.Διατηρεί την ευκαμψία σε χαμηλές θερμοκρασίες. Βραδυφλεγές.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Διαμ. mm	Βάρος kg/m	Πάχος υλικού	Ακτίνα καμπυλ.	Μεγ.Πίεση bar	Μεγ.Κενό bar
150	0,50	0,25	105	0,35	0,05
200	0,68	0,25	140	0,30	0,05
250	0,85	0,25	175	0,22	0,03
300	1,00	0,25	210	0,18	0,03
400	1,60	0,25	280	0,14	0,03
500	2,00	0,25	350	0,10	0,03
600	2,40	0,25	420	0,08	0,02
700	2,80	0,25	490	0,07	0,02
800	3,20	0,25	560	0,06	0,01
900	3,60	0,25	630	0,05	0,01
1000	4,00	0,25	700	0,05	0,01



Σύστημα σύνδεσης:  
Σφιχτήρας FLEXADUX KSV

Από PVC με γαλβανιζέ ταχυσύνδεσμο.



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

## FLEXADUX® PS-HL, PS-yellow

**Υλικό:** Πολυεστερικό ύφασμα με επικάλυψη PVC  
κίτρινο  
PS-HL αντιστατικό μαύρο

**Μήκη:** 5 , 7,5 και 10m  
**Αντοχή σε θερμοκρασία:** -20° .....+70° C

**Εφαρμογές:** Απορρόφηση σκόνης και αναθυμιάσεων  
διαλυτών. Εξαερισμοί.Εγκαταστάσεις κλιματισμού σε  
χώρους ΕΧ.

**Ιδιότητες:** Καλή ευκαμψία και συμπιεσιμότητα. Διατηρεί  
την ευκαμψία σε χαμηλές θερμοκρασίες.

Βραδυφλεγές.

PS-HL Αντιστατικό ( $R < 10^8 \Omega m$ ) συμβατό με τον  
κανονισμό TRBS 2153

Διαμ. mm	Βάρος kg/m	Πάχος υλικού	Ακτίνα καμπυλ.	Μεγ.Πίεση bar	Μεγ.Κενό bar
150	1,10	0,45	105	0,64	0,05
200	1,20	0,45	140	0,55	0,05
250	1,35	0,45	175	0,45	0,03
300	1,44	0,45	210	0,35	0,03
400	2,05	0,45	280	0,25	0,03
500	3,30	0,45	350	0,20	0,03
600	4,50	0,45	420	0,17	0,02
700	5,60	0,45	490	0,15	0,02
800	6,80	0,45	560	0,13	0,01
900	8,40	0,45	630	0,11	0,01
1000	10,00	0,45	700	0,10	0,01



Σύστημα σύνδεσης:  
Σφιχτήρας FLEXADUX KSV

Από PVC με γαλβανιζέ ταχυσύνδεσμο.





**TK** **ΤΕΧΝΟ - ΚΑΛ**

**ΤΕΧΝΟ-ΚΑΛ ΕΞΑΕΡΣΜΟΙ ΕΛΛΑΔΟΣ ΕΠΕ**

ΓΡΑΦΕΙΑ : ΑΙΓΑΙΟΥ ΠΕΛΑΓΟΥΣ 65  
153 42 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ  
ΤΗΛ 2106080604-FAX 2106082347

ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ - ΑΓΙΟΘΗΚΗ : ΤΟΧΗ 2  
194 00 ΚΩΡΥΤΤΗ  
ΤΗΛ 210 6627 866 - FAX 210 6627 150

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