

**ΕΥΚΑΜΠΤΟΙ ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ
ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ
 $170^{\circ} < t_{max} < 350^{\circ}C$**



FLEXADUX® KEVLAR® Si CL

Υλικό: Υφασμα Kevlar με επικάλυψη Σιλικόνης

Μήκη: 3 και 6 m (Ειδικά μήκη κατόπιν ζήτησης)

Αντοχή σε θερμοκρασία: -60°.....+300° C

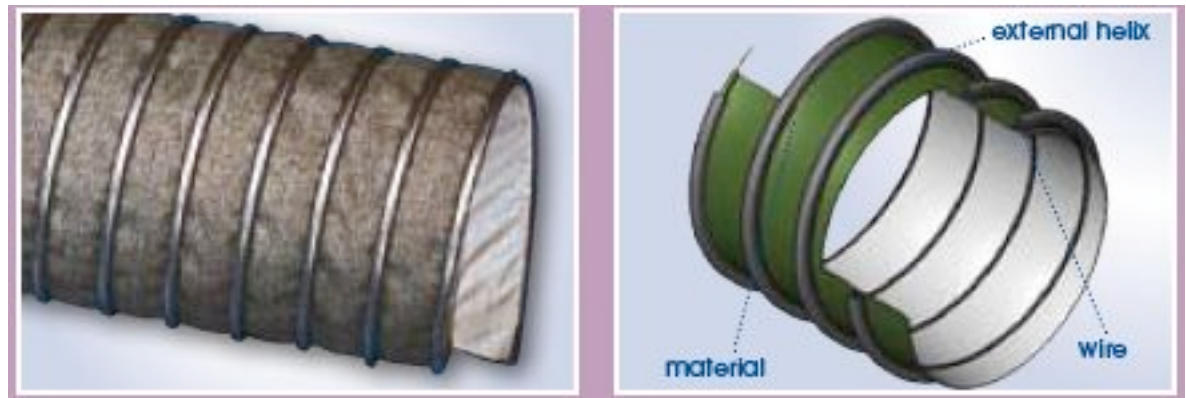
Εφαρμογές: Απορρόφηση θερμών αερίων ή σκόνης σε όλους τους τομείς της βιομηχανίας

Ιδιότητες: Καλή αντοχή στην θερμοκρασία. Καλή αντοχή σε μηχανικές εντάσεις και δονήσεις

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Διαμ. mm	Βάρος kg/m	Πάχος υλικού	Ακτίνα καμπυλ.	Μεγ. Πίεση bar	Μεγ. Κενό bar
50	0,50	0,40	30	0,90	0,32
60	0,60	0,40	36	0,78	0,22
76	0,75	0,40	45	0,62	0,14
80	0,80	0,40	48	0,61	0,12
102	0,90	0,40	60	0,51	0,08
110	0,92	0,40	66	0,48	0,06
120	1,00	0,40	72	0,36	0,05
127	1,02	0,40	75	0,33	0,05
152	1,25	0,40	90	0,22	0,04
160	1,28	0,40	96	0,21	0,03
180	1,48	0,40	126	0,17	0,02
203	1,65	0,40	140	0,15	0,02
254	2,00	0,40	175	0,10	0,01
305	2,25	0,40	210	0,07	0,01
350	2,70	0,40	245	0,06	0,01
407	3,15	0,40	320	0,04	0,01
508	4,20	0,40	400	0,04	0,01

max...+300°C



FLEXADUX® SILIKON CL

Υλικό: Υαλούφασμα με επικάλυψη Σιλικόνης.Χρώμα ασημένιο

Μήκη: 3 και 6 m(Ειδικά μήκη κατόπιν ζήτησης)

Αντοχή σε θερμοκρασία: -60°.....+300° C

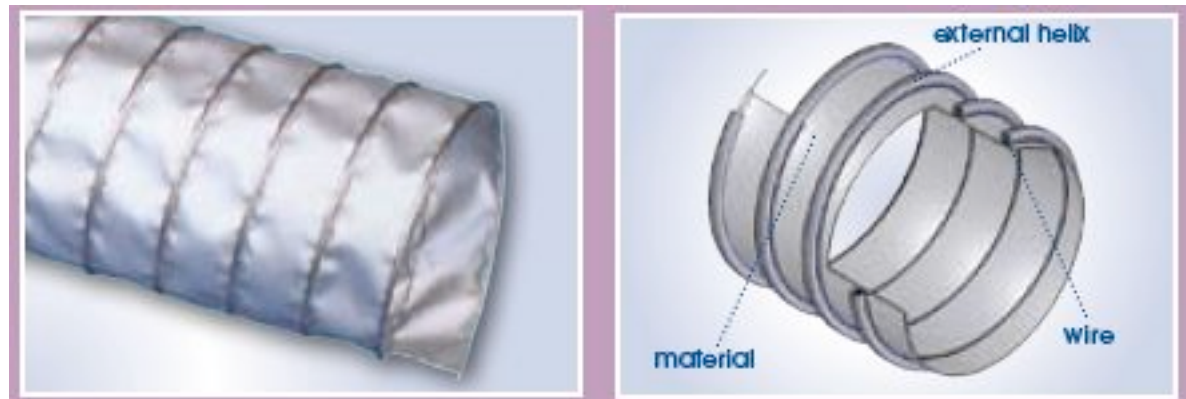
Εφαρμογές: Απορρόφηση θερμών αερίων ή σκόνης σε όλους τους τομείς της βιομηχανίας

Ιδιότητες: Καλή αντοχή στην θερμοκρασία. Βραδυφλεγές,εξαιρετική αξονική συμπίεσιμότητα, καλή αντοχή σε

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Διαμ. mm	Βάρος kg/m	Πάχος υλικού	Ακτίνα καμπυλ.	Μεγ.Πίεση bar	Μεγ.Κενό bar
50	0,40	0,40	30	0,85	0,32
60	0,50	0,40	36	0,68	0,22
76	0,60	0,40	45	0,47	0,14
80	0,62	0,40	48	0,43	0,13
102	0,65	0,40	60	0,30	0,08
110	0,70	0,40	66	0,25	0,07
120	0,72	0,40	72	0,22	0,06
127	0,80	0,40	75	0,21	0,05
152	0,90	0,40	90	0,16	0,04
160	0,94	0,40	96	0,14	0,03
180	1,00	0,40	108	0,12	0,02
203	1,21	0,40	120	0,10	0,02
254	1,70	0,40	175	0,07	0,01
305	2,13	0,40	210	0,05	0,01
350	2,50	0,40	245	0,04	0,04
407	3,10	0,40	280	0,03	0,01
508	4,15	0,40	400	0,02	0,01

max...+300°C



FLEXADUX® HYPALON® CL

Υλικό: Πολυεστερικό ύφασμα με επικάλυψη Hypalon εξωτερικά μαύρο , εσωτερικά πράσινο

Μήκη: 3 και 6 m(Ειδικά μήκη κατόπιν ζήτησης)

Αντοχή σε θερμοκρασία: -40°.....+175° C

Εφαρμογές: Απορρόφηση θερμών ή ψυχρών αερίων ή σκόνης σε όλους τους τομείς της βιομηχανίας

Ιδιότητες: Καλή αντοχή στην θερμοκρασία. Βραδυφλεγές,εξαιρετική αξονική συμπίεσιμότητα, καλή μηχανική αντοχή. Καλή αντοχή επιδράσεις UV και οζοντος.Εξαιρετική χημική αντοχή.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Διαμ. mm	Βάρος kg/m	Πάχος υλικού	Ακτίνα καμπυλ.	Μεγ.Πίεση bar	Μεγ.Κενό bar
50	0,40	0,40	30	0,85	0,40
60	0,48	0,40	36	0,78	0,28
76	0,60	0,40	45	0,60	0,17
80	0,62	0,40	48	0,58	0,16
102	0,65	0,40	60	0,50	0,10
110	0,70	0,40	66	0,48	0,08
120	0,72	0,40	72	0,35	0,06
127	0,80	0,40	75	0,32	0,06
152	0,90	0,40	90	0,22	0,04
160	0,94	0,40	96	0,21	0,04
180	1,05	0,40	108	0,17	0,03
203	1,21	0,40	120	0,15	0,02
254	1,70	0,40	175	0,10	0,01
305	2,13	0,40	210	0,07	0,01
350	2,50	0,40	245	0,06	0,01
407	3,15	0,40	280	0,05	0,01
508	4,15	0,40	400	0,04	0,01

max...+175°C



FLEXADUX® TEFLON® CL

Υλικό: Υαλούφασμα με επικάλυψη PTFE , καφέ

Μήκη: 3 και 6 m(Ειδικά μήκη κατόπιν ζήτησης)

Αντοχή σε θερμοκρασία: -150°.....+250° C

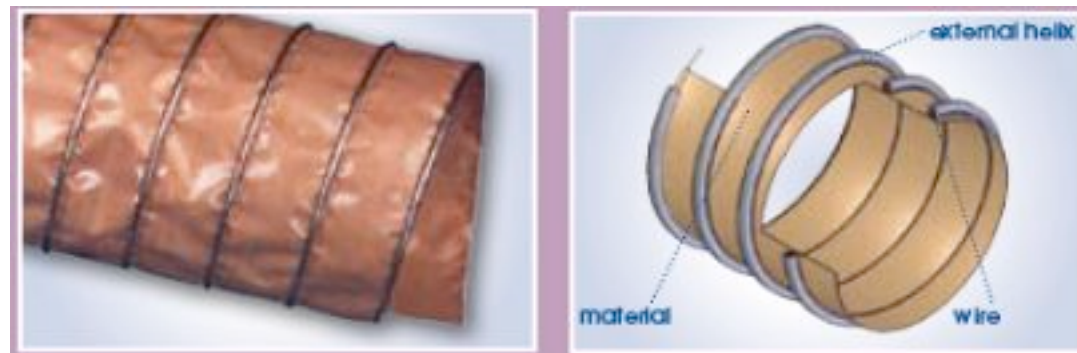
Εφαρμογές: Απορρόφηση θερμών ή ψυχρών αερίων ή σκόνης σε όλους τους τομείς της βιομηχανίας

Ιδιότητες: Καλή αντοχή στην θερμοκρασία. Βραδυφλεγές,εξαιρετική αξονική συμπίεσιμότητα, καλή μηχανική αντοχή. Καλή αντοχή επιδράσεις UV και οζοντος.Εξαιρετική χημική αντοχή.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

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

max...+250°C



FLEXADUX® Viton® CL

Υλικό: Πολυεστερικό ύφασμα με επικάλυψη VITON εξωτερικά κόκκινο , εσωτερικά μαύρο

Μήκη: 3 και 6 m(Ειδικά μήκη κατόπιν ζήτησης)

Αντοχή σε θερμοκρασία: -25°.....+210° C

Εφαρμογές: Απορρόφηση δραστικών χημικά αερίων και αναθυμιάσεων ειδικά για την βιομηχανία χρωμάτων και χάρτου,φαρμάκων και χημικών.

Ιδιότητες: Καλή αντοχή στην θερμοκρασία. Καλή αξονική συμπίεσιμότητα, καλή μηχανική αντοχή.

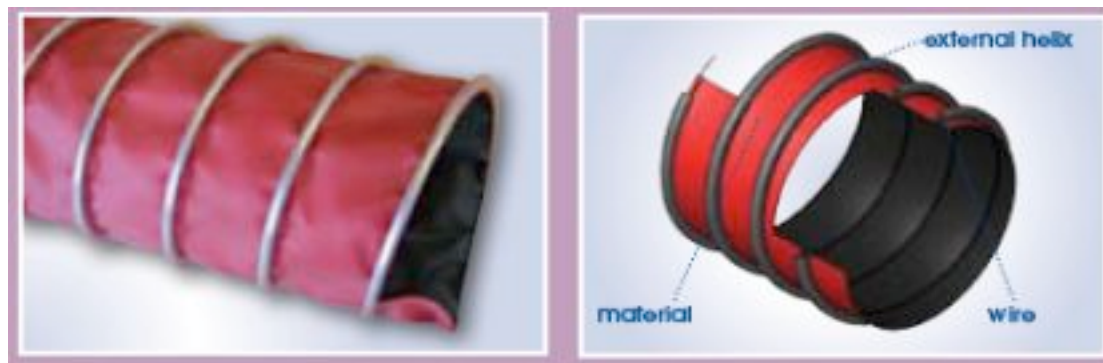
Πολύ καλή αντοχή σε επιδράσεις UV και οζοντος.Καλή χημική αντοχή.

Ειδικές κατασκευές: VITON EL CL αγωγίμο ($R < 10^6 \text{ Ohm}$) συμβατό προς τον κανονισμό TRBS 2153

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Διαμ. mm	Βάρος kg/m	Πάχος υλικού	Ακτίνα καμπυλ.	Μεγ.Πίεση bar	Μεγ.Κενό bar
50	0,40	0,40	30	0,90	0,40
60	0,50	0,40	36	0,78	0,28
65	0,50	0,40	39	0,68	0,24
70	0,50	0,40	42	0,67	0,20
76	0,60	0,40	45	0,62	0,18
80	0,60	0,40	48	0,61	0,16
83	0,60	0,40	50	0,56	0,12
102	0,60	0,40	60	0,51	0,10
112	0,70	0,40	66	0,48	0,08
120	0,70	0,40	72	0,36	0,07
127	0,80	0,40	75	0,33	0,06
140	0,80	0,40	84	0,25	0,05
152	0,90	0,40	90	0,22	0,04
160	0,90	0,40	96	0,21	0,04
180	1,00	0,40	108	0,17	0,03
203	1,20	0,40	120	0,15	0,03
254	1,60	0,40	175	0,10	0,02
305	2,10	0,40	210	0,07	0,01
407	3,10	0,40	280	0,05	0,01
508	4,10	0,40	400	0,04	0,01

max...+210°C



FLEXADUX® Hypalon® T CL

Υλικό: Εσωτερικά φύλλο TEFLON με 2 λινά. Εξωτερικά Πολυεστερικό ύφασμα με επικάλυψη HYPALON. Εξωτερικά μαύρο, εσωτερικά λευκό

Μήκη: 3 και 6 m (Ειδικά μήκη κατόπιν ζήτησης)

Αντοχή σε θερμοκρασία: -40°.....+175° C

Εφαρμογές: Απορρόφηση δραστικών χημικά αερίων και αναθυμιάσεων ειδικά για την βιομηχανία χρωμάτων και χάρτου, φαρμάκων και χημικών.

Ιδιότητες: Καλή αντοχή στα χημικά. Καλή αξονική συμπίεσιμότητα, καλή μηχανική αντοχή, βραδυφλεγές. Καλή αντοχή σε επιδράσεις UV και οζοντος. Παντός καιρού.

Ειδικές κατασκευές: HYPALON T EL CL - αγωγίμο ($R \leq 10 \Omega m$) συμβατό προς τον κανονισμό TRBS 2153

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Διαμ. mm	Βάρος kg/m	Πάχος υλικού	Ακτίνα καμπυλ.	Μεγ. Πίεση bar	Μεγ. Κενό bar
50	0,50	0,50	30	0,90	0,44
60	0,60	0,50	36	0,78	0,31
65	0,70	0,50	39	0,68	0,26
70	0,70	0,50	42	0,67	0,23
76	0,80	0,50	45	0,62	0,20
80	0,80	0,50	48	0,61	0,17
83	0,90	0,50	50	0,58	0,17
102	1,00	0,50	60	0,51	0,11
112	1,10	0,50	66	0,48	0,09
120	1,10	0,50	72	0,36	0,08
127	1,20	0,50	75	0,33	0,07
140	1,30	0,50	84	0,25	0,06
152	1,30	0,50	90	0,22	0,05
160	1,30	0,50	96	0,21	0,04
180	1,40	0,50	108	0,17	0,04
203	1,60	0,50	120	0,15	0,03
254	2,10	0,50	175	0,10	0,02
305	2,40	0,50	210	0,07	0,01
407	3,80	0,50	280	0,05	0,01
508	4,70	0,50	400	0,04	0,01

max...+175°C



FLEXADUX® TEFLON® EL CL

Υλικό: Υαλούφασμα με επικάλυψη PTFE μαύρο

Μήκη: 3 και 6 m (Ειδικά μήκη κατόπιν ζήτησης)

Αντοχή σε θερμοκρασία: -150°.....+250° C

Εφαρμογές: Απορρόφηση δραστικών χημικά αερίων και αναθυμιάσεων ειδικά για την βιομηχανία χρωμάτων και χάρτου, φαρμάκων και χημικών.

Ιδιότητες: Καλή αντοχή στα χημικά. Καλή αξονική συμπίεσιμότητα, καλή μηχανική αντοχή Παντός καιρού, αγωγίμο ($R \leq 10^6 \Omega m$) συμβατό προς τον κανονισμό TRBS 2153

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Διαμ. mm	Βάρος kg/m	Πάχος υλικού	Ακτίνα καμπυλ.	Μεγ. Πίεση bar	Μεγ. Κενό bar
50	0,40	0,15	30	0,85	0,32
60	0,50	0,15	36	0,68	0,22
65	0,50	0,15	39	0,59	0,19
70	0,50	0,15	42	0,53	0,16
76	0,60	0,15	45	0,47	0,14
80	0,60	0,15	48	0,43	0,13
83	0,60	0,15	50	0,36	0,10
102	0,60	0,15	60	0,30	0,08
112	0,70	0,15	66	0,26	0,07
120	0,70	0,15	72	0,22	0,06
127	0,80	0,15	75	0,21	0,05
140	0,80	0,15	84	0,14	0,04
152	0,90	0,15	90	0,16	0,04
160	0,90	0,15	96	0,14	0,03
180	1,00	0,15	108	0,12	0,03
203	1,20	0,15	120	0,01	0,02
254	1,60	0,15	175	0,07	0,01
305	2,10	0,15	210	0,05	0,01
407	3,10	0,15	280	0,03	0,01
508	4,10	0,15	400	0,02	0,01

max...+250°C



FLEXADUX® Hypalon® T EL CL

Υλικό: Εσωτερικά φύλλο TEFLON με 2 λινά. Εξωτερικά Πολυεστερικό ύφασμα με επικάλυψη HYPALON. Εξωτερικά μαύρο, εσωτερικά μαύρο

Μήκη: 3 και 6 m (Ειδικά μήκη κατόπιν ζήτησης)

Αντοχή σε θερμοκρασία: -40°.....+175° C

Εφαρμογές: Απορρόφηση δραστικών χημικά αερίων και αναθυμιάσεων ειδικά για την βιομηχανία χρωμάτων και χάρτου, φαρμάκων και χημικών.

Ιδιότητες: Καλή αντοχή στα χημικά. Καλή αξονική συμπίεσιμότητα, καλή μηχανική αντοχή.

Βραδυφλεγές

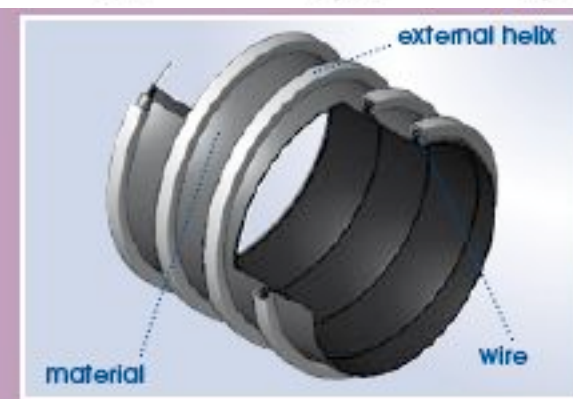
Καλή αντοχή σε επιδράσεις UV και οζοντος

Παντός καιρού, αγωγιμο ($R < 10^6 \Omega m$) συμβατό προς τον κανονισμό TRBS 2153

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Διαμ. mm	Βάρος kg/m	Πάχος υλικού	Ακτίνα καμπυλ.	Μεγ. Πίεση bar	Μεγ. Κενό bar
50	0,50	0,50	30	0,90	0,44
60	0,60	0,50	36	0,78	0,31
65	0,70	0,50	39	0,68	0,26
70	0,70	0,50	42	0,67	0,23
76	0,80	0,50	45	0,62	0,20
80	0,80	0,50	48	0,61	0,17
83	0,90	0,50	50	0,58	0,17
102	1,00	0,50	60	0,51	0,11
112	1,10	0,50	66	0,48	0,09
120	1,10	0,50	72	0,36	0,08
127	1,20	0,50	75	0,33	0,07
140	1,30	0,50	84	0,25	0,06
152	1,30	0,50	90	0,22	0,05
160	1,30	0,50	96	0,21	0,04
180	1,40	0,50	108	0,17	0,04
203	1,60	0,50	120	0,15	0,03
254	2,10	0,50	175	0,10	0,02
305	2,40	0,50	210	0,07	0,01
407	3,80	0,50	280	0,05	0,01
508	4,70	0,50	400	0,04	0,01

max...+175 °C



FLEXADUX® P 4 E

Υλικό: Υαλούφασμα με 1 λινό με επικάλυψη σιλικόνης καφεκόκκινο

Μήκη: 3 και 6 m (Ειδικά μήκη κατόπιν ζήτησης)

Αντοχή σε θερμοκρασία: -70°.....+250° C

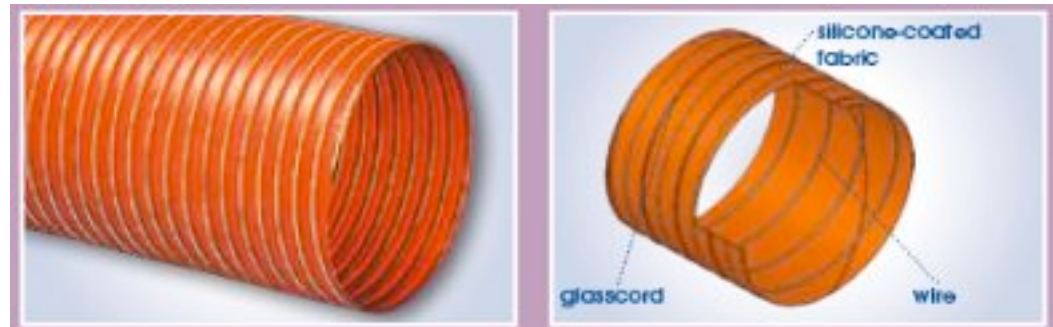
Εφαρμογές: Απορρόφηση αερίων και αναθυμιάσεων ειδικά για την βιομηχανία χάρτου, πλαστικών και οχημάτων.

Ιδιότητες: Πολύ καλή αντοχή στα χημικά. Διατηρεί την ευκαμψία στις χαμηλές θερμοκρασίες.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Διαμ. mm	Βάρος kg/m	Πάχος υλικού	Ακτίνα καμπυλ.	Μεγ. Πίεση bar	Μεγ. Κενό bar
25	0,12	0,20	8	1,60	0,51
32	0,14	0,20	10	1,40	0,50
38	0,17	0,20	12	1,30	0,50
44	0,21	0,20	14	1,20	0,46
51	0,25	0,20	16	1,20	0,43
57	0,27	0,20	18	1,10	0,42
63	0,32	0,20	22	1,10	0,39
70	0,36	0,20	24	1,10	0,36
76	0,41	0,20	27	1,10	0,34
83	0,46	0,20	28	1,00	0,31
89	0,49	0,20	29	1,00	0,30
95	0,56	0,20	32	0,90	0,28
102	0,65	0,20	35	0,90	0,26
121	0,76	0,20	43	0,80	0,20
127	0,80	0,20	46	0,80	0,17
140	0,90	0,20	48	0,70	0,15
152	0,99	0,20	51	0,70	0,14
178	1,19	0,20	60	0,60	0,11
203	1,33	0,20	68	0,50	0,07
254	1,68	0,20	102	0,40	0,04
305	2,05	0,20	123	0,20	0,02

max...250 °C



FLEXADUX® P 4 Z

Υλικό: Υαλούφασμα με 2 λινά με επικάλυψη σιλικόνης καφεκόκκινο

Μήκη: 3 και 6 m (Ειδικά μήκη κατόπιν ζήτησης)

Αντοχή σε θερμοκρασία: -70°.....+250° C
(διακοπτόμενα μέχρι και 300°C)

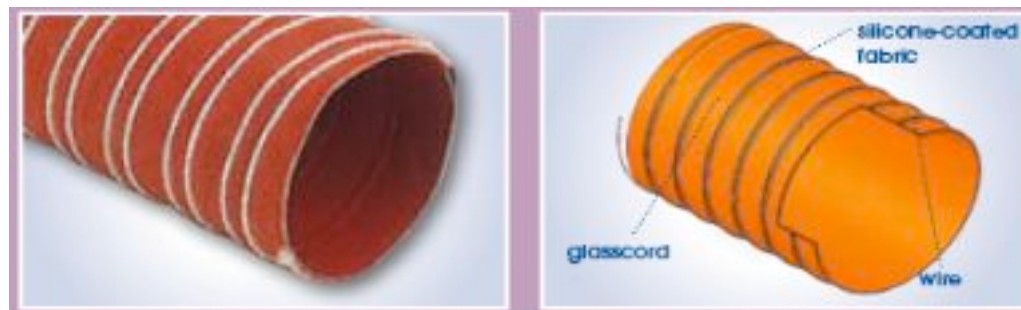
Εφαρμογές: Απορρόφηση αερίων και αναθυμιάσεων ειδικά για την βιομηχανία χάρτου, πλαστικών και οχημάτων.

Ιδιότητες: Πολύ καλή αντοχή στα χημικά. Διατηρεί την ευκαμψία στις χαμηλές θερμοκρασίες.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Διαμ. mm	Βάρος kg/m	Πάχος υλικού	Ακτίνα καμπυλ.	Μεγ. Πίεση bar	Μεγ. Κενό bar
19	0,19	0,40	15	2,80	0,65
25	0,23	0,40	15	2,80	0,65
32	0,26	0,40	16	2,80	0,65
38	0,31	0,40	18	2,60	0,60
44	0,34	0,40	21	2,60	0,56
51	0,36	0,40	24	2,60	0,52
57	0,42	0,40	27	2,50	0,49
63	0,49	0,40	31	2,40	0,48
70	0,53	0,40	35	2,30	0,44
76	0,58	0,40	38	2,20	0,43
83	0,64	0,40	42	2,10	0,41
89	0,69	0,40	44	2,00	0,40
95	0,73	0,40	48	1,90	0,37
102	0,77	0,40	52	1,90	0,35
121	0,94	0,40	61	1,60	0,28
127	1,00	0,40	64	1,40	0,25
140	1,11	0,40	70	1,30	0,19
152	1,20	0,40	75	1,20	0,12
178	1,48	0,40	90	1,00	0,12
203	1,65	0,40	101	0,70	0,09
254	2,14	0,40	150	0,50	0,07
305	2,58	0,40	210	0,30	0,04

max...250 °C



TK TEXNO - ΚΑΛ

ΤΕΧΝΟ-ΚΑΛ ΕΞΕΛΕΓΜΕΝΗ ΕΛΛΑΔΟΣ ΕΠΕ

ΓΡΑΦΕΙΑ : ΛΕΩΔΟΥ ΠΕΛΑΓΙΔΟΣ 65
153 42 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
ΤΗΛ 2106000504 - FAX 2106002347

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

www.techno-kal.gr