

3021



ΔΕΜΑΤΙΚΑ



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ – ΕΛΕΓΧΟΣ – ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ – ΙΧΗΛΑΤΗΣ

Πώς να επιλέξετε ένα δεματικό.

Τα πιο σημαντικά χαρακτηριστικά που πρέπει να λάβετε υπόψη όταν επιλέγετε έν δεματικό καλωδίων είναι:

Το υλικό με το οποίο είναι κατασκευασμένο, ανάλογα με τις εφαρμογές χρήσης και την επιθυμητή αντίσταση (ατμοσφαιρικοί παράγοντες, χημικά, θερμότητα).

Η αντοχή σε εφελκυσμό (δύναμη θραύσης φορτίου

Η ελάχιστη και η μέγιστη διάμετρος σύσφιξης.

Ο βαθμός ευφλεκτότητας.

Το σχήμα σε περίπτωση συγκεκριμένων εφαρμογών.

Οι χημικοί παράγοντες όπως η σκόνη, η υγρασία και τα αέρια μπορούν να υποβαθμίσουν το υλικό από το οποίο κατασκευάζεται ένας σφιγκτήρας καλωδίων. Οι φυσικές και μηχανικές ιδιότητες των δεματικών μπορούν να τροποποιηθούν μετά από αλληλεπίδραση με ορισμένα εξωτερικούς παράγοντες. Στην περίπτωση αυτή τα μηχανικά χαρακτηριστικά του προϊόντος ενδέχεται να μην φθάσουν στις δηλωθείσες τυπικές τιμές. Ειδικοί σφιγκτήρες - ανθεκτικοί σε υπεριώδεις ακτίνες και ατμοσφαιρικούς παράγοντες. Όλα τα πολυμερή συμπεριλαμβανομένων των πολυαμιδίων, που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή καλωδίων, είναι ευαίσθητα στις υπεριώδεις ακτίνες (UV). Το πιο συνηθισμένο πρόσθετο που χρησιμοποιείται για την προστασία των πολυαμιδίων από τις υπεριώδεις ακτίνες είναι η σκόνη άνθρακα, κοινώς γνωστή ως «αιθάλη».



Τα χρωματιστά δεματικά καλωδίων έχουν χαμηλή αντίσταση στις ακτίνες UV και κατά συνέπεια δεν είναι πολύ κατάλληλες για υπαίθριες εφαρμογές. Τα μαύρα δεματικά καλωδίων έχουν πρόσθετα μαύρου άνθρακα και συνεπώς έχουν μεγαλύτερη αντοχή στους ατμοσφαιρικούς παράγοντες και τις ακτίνες UV. αυτό τα καθιστά πιο κατάλληλα για εξωτερικές εφαρμογές από μια φυσική λωρίδα χρωματισμού.

Οι δοκιμές που διεξήχθησαν στα μαύρα δεματικά καλωδίων έδωσαν θετικά αποτελέσματα αντοχής στις ακτίνες QUV-B έως και 150 ώρες σύμφωνα με το πρότυπο ISO 4892. Αυτό το αποτέλεσμα συγκρίνεται με την αντίσταση περίπου 3 ετών ενός καλωδίου που τοποθετείται σε εξωτερικό περιβάλλον και είναι εκτεθειμένο στους ατμοσφαιρικούς παράγοντες χαρακτηριστικοί μιας νότιας ευρωπαϊκής χώρας.

Αντοχή στη θερμοκρασία.

Τα πολυμερή που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή καλωδίων έχουν υψηλή ευαισθησία ακόμα και σε χαμηλές θερμοκρασίες. Η ελάχιστη συνιστώμενη θερμοκρασία για την εγκατάσταση ενός τυποποιημένου δεματικού καλωδίων πολυαμιδίου 6.6 είναι -10°C , ενώ το ελάχιστο που συνιστάται για συνεχή λειτουργία είναι -40° . **κάτω από αυτή τη θερμοκρασία αυτός ο τύπος σφιγκτήρα γίνεται πολύ εύθραυστος).**



By LeghornGroup



By LeghornGroup



By LeghornGroup



By LeghornGroup

Αντοχή εφελκυσμού

Όλα τα δεματικά καλωδίων της LeghornGroup υποβάλλονται σε δοκιμές που συμμορφώνονται με το διεθνές πρότυπο αναφοράς CEI EN 62275.

Οι τυπικές συνθήκες που καθορίζονται για δοκιμές εφελκυσμού αναφέρονται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 23 ° C και σχετική υγρασία 50%.

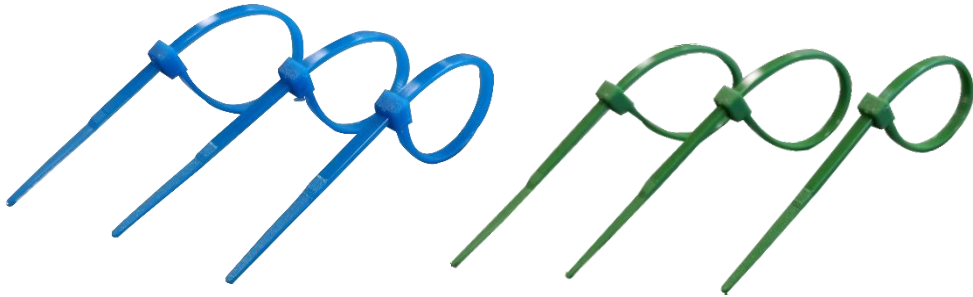
Είναι σημαντικό να επισημανθεί ότι τα δεδομένα αντίστασης που ανιχνεύθηκαν κατά τις εργαστηριακές δοκιμές είναι επομένως ενδεικτικά και αναφέρονται στις τυπικές συνθήκες που αναφέρονται παραπάνω.



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

EN (CENELEC 50146)	31-10-2005
EN 62275:2015	20-01-2017
RoHsDate	19-05-2015
Halogen - Free	19-05-2015
DIN CERTCO	05-09-2005
C E	30-07-2005
ISO 9001-2015	14-09-2018





Υλικό	Polyamide PA-6.6
Χρώμα	Λευκό ή Μαύρο
Θερμοκρασία χρήσης	-25° & -40° C μέχρι τους +85° C
Θερμοκρασία εφαρμογής	-10° C μέχρι τους +60° C
Σημεία διάλυσης	+260° C
Κατηγορία ανάφλεξης	V2 acc- a UL 94
Αντοχή σε χημικούς παράγοντες	Εξαιρετική αντοχή σε αλκαλικά προϊόντα, ελαιώδη προϊόντα, διαλύτες. Περιορισμένη αντοχή στα οξέα. Δεν υπάρχει αντίσταση στις φαινόλες

Τα δεματικά της LeghornGroup ουδέτερου χρώματος (λευκού χρώματος) έχουν χαμηλή αντίσταση στην υπεριώδη ακτινοβολία και συνεπώς δεν συνιστώνται για υπαίθριες εφαρμογές.

Τα μαύρα δεματικά της LeghornGroup με μαύρο άνθρακα προσθέτουν καλή αντίσταση στην υπεριώδη ακτινοβολία, ώστε να είναι κατάλληλες για εξωτερικές εφαρμογές ISO 4892 (1.000 ώρες)



2,5 mm

Code natural	Code black	Dimension mm	Maximum Bundl/mm		ANTOXH Kg N		Θερμοκρασία χρήσης	Qty bust a	Qty box
03-001	03-201	2,5x80	14	3,7	8	80	-25°	100	12.000
03-002	03-202	2,5x100	25	3,7	8	80	-25°	100	12.000
03-003	03-203	2,5x120	30	3,7	8	80	-25°	100	12.000
03-004	03-204	2,5x160	43	3,7	8	80	-25°	100	10.000
03-005	03-205	2,5x200	50	3,7	8	80	-25°	100	8.000

3,6 mm

Code natural	Code black	Dimension mm	Maximum Bundl/mm		ANTOXH Kg N		Θερμοκρασία χρήσης	Qty Σακούλα	Qty box
03-010	03-210	3,6x150	32	3,7	18	180	-25°	100	6.000
03-011	03-211	3,6x180	49	3,7	18	180	-25°	100	6.000
03-012	03-212	3,6x200	55	3,7	18	180	-25°	100	4.000
03-013	03-213	3,6x250	74	3,7	18	180	-25°	100	4.000
03-014	03-214	3,6x300	85	3,7	18	180	-25°	100	2.500
03-015	03-215	3,6x370	98	3,7	18	180	-25°	100	2.500



By LeghornGroup



By LeghornGroup

4,8 mm

Code natural	Code black	Dimension mm	Max. Bundl/mm		ANTOXH Kg N		Θερμοκρασία χρήσης	Qnt Σακούλα	Qnt κουτί
03-020	03-220	4,8x120	30	3,7	22	220	-40°	100	4.000
03-021	03-221	4,8x160	42	3,7	22	220	-40°	100	3.500
03-022	03-222	4,8x200	52	3,7	22	220	-40°	100	2.500
03-023	03-223	4,8x250	74	3,7	22	220	-40°	100	2.500
03-024	03-224	4,8x300	85	3,7	22	220	-40°	100	2.000
03-025	03-225	4,8x370	103	25	22	220	-40°	100	1.500

7,6 mm

Code natural	Code black	Dimension mm	Max. Bundl/mm		ANTOXH Kg N		Θερμοκρασία χρήσης	Qnt σακούλα	Qnt κουτί
03-031	03-231	7,6x200	55	3,7	55	550	-25°	100	2.000
03-032	03-232	7,6x300	85	3,7	55	550	-25°	100	1.500
03-033	03-233	7,6x370	97	3,7	55	550	-25°	100	1.200

9 mm

Code natural	Code black	Dimension mm	Max. Bundl/mm		ANTOXH Kg N		Θερμοκρασία χρήσης	Qnt φάκελος	Qnt κουτί
03-040	03-240	9x370	97	25	80	800	-25°	50	900



By LeghornGroup

2,5 mm (UV)

Code black	Dimention mm	Max. Bundl/mm		ANTOXH		Θερμοκρασία χρήσης	Qnt Σακούλα	Qnt κουτί
				Kg	N			
03-802	2,5x100	25	3,7	8	80	-25°	100	12.000
03-803	2,5x120	30	3,7	8	80	-25°	100	12.000
03-804	2,5x160	43	3,7	8	80	-25°	100	10.000
03-805	2,5x200	50	3,7	8	80	-25°	100	8.000

3,6 mm (UV)

Code black	Dimention mm	Max. Bundl/mm		ANTOXH		Θερμοκρασία χρήσης	Qnt φάκελος	Qnt κουτί
				Kg	N			
03-810	3,6x150	32	3,7	18	180	-25°	100	6.000
03-812	3,6x200	55	3,7	18	180	-25°	100	4.000
03-813	3,6x250	74	3,7	18	180	-25°	100	4.000
03-814	3,6x300	85	3,7	18	180	-25°	100	2.500
03-815	3,6x370	98	3,7	18	180	-25°	100	2.500



By LeghornGroup

4,8 mm (UV)

Code black	Dimention mm	Max. Bundl/mm		ANTOXH		Θερμοκρασία χρήσης	Qnt φάκελος	Qnt Κουτί;
				Kg	N			
03-822	4,8x200	52	3,7	22	220	-40°	100	2.500
03-823	4,8x250	74	3,7	22	220	-40°	100	2.500
03-824	4,8x300	85	3,7	22	220	-40°	100	2.000
03-825	4,8x370	103	3,7	22	220	-40°	100	1.500

7,6 mm (UV)

Code black	Dimention mm	Max. Bundl/mm		ANTOXH		Θερμοκρασία χρήσης	Qnt Φάκελος	Qnt κουτί
				Kg	N			
03-831	7,6x200	55	3,7	55	550	-25°	100	2.000
03-832	7,6x300	85	3,7	55	550	-25°	100	1.500
03-833	7,6x370	97	25	55	550	-25°	100	1.200

9 mm (UV)

Code black	Dimention mm	Max. Bundl/mm		ANTOXH		Θερμοκρασία χρήσης	Qnt Φάκελος	Qnt κουτί
				Kg	N			
03-840	9x370	97	25	80	800	-25°	50	900



By LeghornGroup

9 mm (STANDARD – ΔΙΠΛΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ)

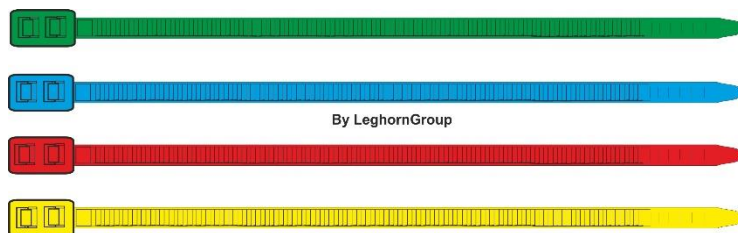
Code black	Dimension mm	Max. Bundl/mm		ΑΝΤΟΧΗ Kg N		Θερμοκρασία χρήσης	Qnt Φάκελος	Qnt κουτί
03-245	9x370	97	25	80	800	-25°	50	900

9 mm (UV – ΔΙΠΛΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ)

Code black	Dimension mm	Max. Bundl/mm		ΑΝΤΟΧΗ Kg N		Θερμοκρασία χρήσης	Qnt φάκελος	Qnt Κουτί
03-845	9x370	97	25	80	800	-25°	50	900

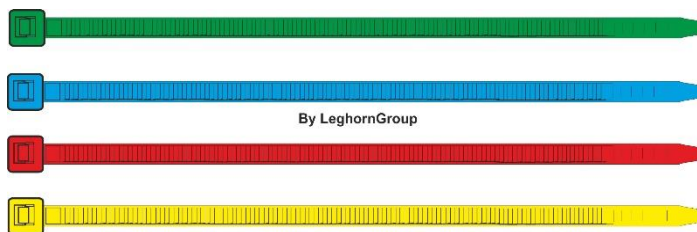


Δερματικά
Polyamide Pa 6.6 με ΔΙΠΛΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ
ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΡΩΜΑΤΑ



9 mm (ΔΙΠΛΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ)

CODE GREEN	COCDE BLUE	CODE RED	CODE YELLOW	Dimention mm	Max. Bundl/mm		ANTOXH		Qnt ΦΑΚΕΛΟΣ	Qnt ΚΟΥΤΙ
							Kg	N		
03-545	03-645	03-345	03-445	9x380	103	25	80	800	50	600

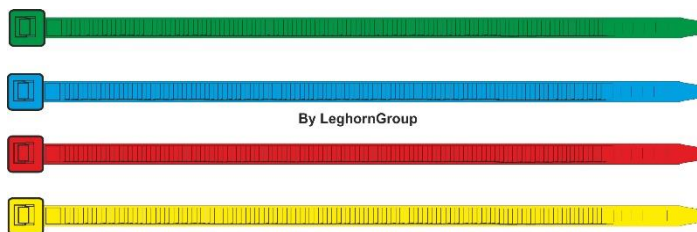


2,5 mm

CODE GREEN	COUDE BLUE	CODE RED	CODE YELLOW	Dimention mm	Max. Bundl/ mm	ANTOXH Kg N		Qnt φάκελος	Qnt κουτί
03-502	03-602	03-302	03-402	2,5x100	25	8	80	100	12.000
03-503	03-603	03-303	03-403	2,5x120	30	8	80	100	12.000
03-504	03-604	03-304	03-404	2,5x160	43	8	80	100	10.000
03-505	03-605	03-305	03-405	2,5x200	50	8	80	100	8.000

3,6 mm

CODE GREEN	COUDE BLUE	CODE RED	CODE YELLOW	Dimention mm	Max. Bundl/ mm	Αντοχή Kg N		Qnt φάκελος	Qnt κουτί
03-510	03-610	03-310	03-410	3,6x150	32	18	180	100	6.000
03-512	03-612	03-312	03-412	3,6x200	55	18	180	100	4.000
03-513	03-613	03-313	03-413	3,6x250	74	18	180	100	4.000



4,8 mm

CODE GREEN	COOCDE BLUE	CODE RED	CODE YELLOW	Dimention mm	Max. Bundl/ mm	Αντοχή Kg N		Qnt φάκελος	Qnt κουτί
03-522	03-622	03-322	03-422	4,8x200	52	22	220	100	2.500
03-523	03-623	03-323	03-423	4,8x250	74	22	220	100	2.500
03-524	03-624	03-324	03-424	4,8x300	85	22	220	100	2.000
03-525	03-625	03-325	03-425	4,8x370	103	22	220	100	1.500

7,6 mm

CODE GREEN	COOCDE BLUE	CODE RED	CODE YELLOW	Dimention mm	Max. Bundl/ mm	ANTOXH Kg N		Qnt φάκελος	Qnt κουτί
03-531	03-631	03-331	03-431	7,6x200	55	55	550	100	2.000
03-532	03-632	03-332	03-432	7,6x300	85	55	550	100	1.500
03-533	03-633	03-333	03-433	7,6x370	97	55	550	100	1.200

9 mm

CODE GREEN	COOCDE BLUE	CODE RED	CODE YELLOW	Dimention mm	Max. Bundl/ mm	ANTOXH Kg N		Qnt φάκελος	Qnt κουτί
03-540	03-640	03-340	03-440	9x370	97	80	800	50	900

ΔΕΜΑΤΙΚΑ STANDARD ΧΡΩΜΑΤΙΣΤΑ

Polyamide Pa 6.6

Με σειριακή αρίθμηση και λογότυπα
μέχρι 15 ψηφεία



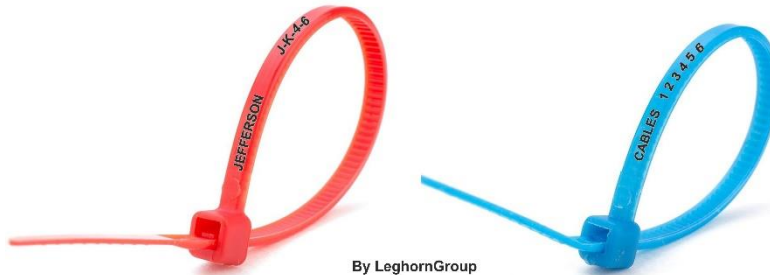
7,6 mm

CODE GREEN	COCDE BLUE	CODE RED	CODE YELLOW	Dimension mm	Max. Bundl/ mm	ANTOXH		Qnt φάκελος	Qnt κουτί
						Kg	N		
03-590	03-690	03-390	03-490	7,6x200	55	55	550	100	2.000
03-591	03-691	03-391	03-491	7,6x300	85	55	550	100	1.500
03-592	03-692	03-392	03-492	7,6x370	97	55	550	100	1.200

9 mm

CODE GREEN	COCDE BLUE	CODE RED	CODE YELLOW	Dimension mm	Max. Bundl/ mm	ANTOXH		Qnt φάκελο ς	Qnt κουτί
						Kg	N		
03-593	03-693	03-393	03-493	9x370	97	80	800	50	900

ΔΕΜΑΤΙΚΑ STANDARD ΧΡΩΜΑΤΙΣΤΑ
Polyamide Pa 6.6
Με σειριακή αρίθμηση και λογότυπα
μέχρι 15 ψηφεία



9 mm

CODE GREEN	COUDE BLUE	CODE RED	CODE YELLOW	Dimension mm	Max. Bundl/ mm	ANTOXH Kg N		Qty φάκελος	Qty κουτί
03-593	03-693	03-393	03-493	9x380	103	80	800	50	600

Πρωτότυπα και καλούπια πλαστικών

Μπορούμε να αναπαραστήσουμε το τρισδιάστατο σχέδιο της νέας σας ιδέας μέσα σε 48 ώρες.

Εάν εγκριθεί, δημιουργούμε αμέσως ένα πρωτότυπο 3D για να σας δείξουμε πώς θα είναι.

Αν εγκριθεί, κατασκευάζουμε το καλούπι μέσα σε 30-40 ημέρες και θα σας δώσουμε τα πρώτα 1000 κομμάτια για τις τελικές δοκιμές σας.

Η ομάδα εμπειρογνομώνων μας στην πλαστική χύτευση θα ικανοποιήσει σίγουρα κάθε σας ανάγκη.

General e-mail: info@leghorngroup.com



LeghornGroup – Italy
www.leghorngroup.it

LeghornGroup – U.S.A.
www.leghorngroup.com

LeghornGroup – Belgium
www.leghorngroup.be
www.leghorngroup.nl

LeghornGroup – India
www.leghorngroup.in

LeghornGroup – Czech Rep.
www.leghorngroup.cz
www.leghorngroup.pl

LeghornGroup – Greece
www.leghorngroup.gr

LeghornGroup – Moldova
www.leghorngroup.ro

LeghornGroup – Spain
www.leghorngroup.es



ΛέγκορνΓκρουπ Ε.Π.Ε. – LeghornGroup Ltd

ΜΠΟΚΟΡΟΥ 4, 30131 ΑΓΡΙΝΙΟ – 4, ΒΟΚΟΡΟΥ Str., 30131 AGRINIO GREECE

INFO@LEGHORNGROUP.GR – WWW.LEGHORNGROUP.GR

Tel: +30 26410 48161 – Fax: +30 26410 57943