



**Διεύθυνση Υλικού & Προμηθειών  
Εταιρικού Κέντρου και Εμπορίας**

ΑΡ./ΗΜ.: ΔΥΠΕΚΕ/

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ: ΔΥΠΕΚΕ-602003**

Πληροφορίες: Α.ΝΤΟΥΦΑΣ  
Τηλέφωνο :210 5293812  
E-mail:a.ntoufas@dei.com.gr

## ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑ Νο 1

**Περίληψη:** Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός **ΔΥΠΕΚΕ-602003**, για την προμήθεια ενός είδους μεταφορικού-ελαστικού ιμάντα ταινιοδρόμων, με συρματόσχοινο τύπου ST1600 πλάτους Β1600ΜΜ της Μονάδας V ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ.

Το παρόν Συμπλήρωμα Νο 1 της Διακήρυξης ΔΥΠΕΚΕ-602003, εκδίδεται προκειμένου να τροποποιηθούν/ συμπληρωθούν τα ακόλουθα σημεία αυτής:

### 1. Ένταξη

Εντάσσεται στην Διακήρυξη, ως νέο αντικείμενο, τα υλικά ενώσεων ιμάντων ταινιοδρόμων, για κάλυψη αναγκών των Ορυχείων του Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας, όπως αναλυτικά αναγράφονται στο συνημμένο Πίνακα ειδών και ποσοτήτων και στις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές.

### 2. Τροποποίηση

Τροποποιείται ο χρόνος παράδοσης του μεταφορικού –ελαστικού ιμάντα της Διακήρυξης, όπου **αυξάνεται από 30 σε 45 ημέρες.**

Στο χρονικό διάστημα παράδοσης των 45 ημερών δεν προσμετράται / συμπεριλαμβάνεται ο χρόνος από την αναγγελία για επιθεώρηση μέχρι τη διενέργεια της.

### 3. Προσθήκη

**Ο χρόνος παράδοσης** των υλικών ενώσεων ιμάντων ταινιοδρόμων **θα είναι σε δύο (2) ισόποσες δόσεις**, όπου η πρώτη παράδοση θα πραγματοποιηθεί εντός 45 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης ενώ η δεύτερη το αργότερο 4 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης και κατόπιν έγγραφης ειδοποίησης του Τομέα Ιμάντων της ΔΛΚΔΜ, τουλάχιστον δύο (2) μήνες νωρίτερα από την επικείμενη παράδοση.

Στο χρονικό διάστημα παράδοσης των υλικών ενώσεων δεν προσμετράται / συμπεριλαμβάνεται ο χρόνος από την αναγγελία για επιθεώρηση μέχρι τη διενέργεια της.

Τα υλικά ενώσεων θα παραδίδονται στο ΛΚΔΜ, ΕΛΕΥΘΕΡΑ επί αυτοκινήτου του προμηθευτή με ευθύνη και μέσα του προμηθευτή, συσκευασμένα και ταξινομημένα ανά είδος σύμφωνα και με τα αναφερόμενα στις επισυναπτόμενες στο παρόν τεύχος, τεχνικές προδιαγραφές.

Η συσκευασία των υλικών θα είναι τέτοια ώστε να μην υπάρχει δυνατότητα διασκορπισμού κατά την μεταφορά τους και να είναι εύκολη και σύντομη η διαδικασία εκφόρτωσης και αποθήκευσης τους, η οποία θα γίνεται με ευθύνη και μέσα του ΛΚΔΜ.

#### 4. **Αντικατάσταση**

**Αντικαθίσταται** το κριτήριο αξιολόγησης των προσφορών με το κάτωθι: Κριτήριο αξιολόγησης των προσφορών θα είναι το χαμηλότερο συνολικό τίμημα των αιτούμενων ειδών (υλικά ενώσεων και μεταφορικός –ελαστικός ιμάντας), της Διακήρυξης.

Προς τούτο οι διαγωνιζόμενοι υποχρεούνται να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των ειδών, ήτοι, μεταφορικού-ελαστικού ιμάντα και υλικών ενώσεων ιμάντων καθώς και για το σύνολο των ποσοτήτων αυτών.

#### 5. **Συμπλήρωση**

**Προστίθενται/συμπληρώνονται** τα κριτήρια και οι όροι τεχνικής αποδοχής προσφορών με τα κάτωθι που αφορούν τα είδη των υλικών ενώσεων της Διακήρυξης. Τα διαγωνιζόμενα εργοστάσια κατασκευής υποχρεούνται να υποβάλλουν με την τεχνική τους προσφορά (φάκελος Β) και τα παρακάτω στοιχεία και δικαιολογητικά.

Τα προσφερόμενα υλικά ενώσεων θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της διακήρυξης και επιπλέον να είναι συμβατά με τους ήδη λειτουργούντες-εγκατεστημένους ιμάντες των Ορυχείων και τα υλικά συγκόλλησης, διότι σε διαφορετική περίπτωση δεν θα γίνονται τεχνικά αποδεκτά και θα απορρίπτονται.

Στην προσφορά θα πρέπει να υπάρχει Δήλωση συμβατότητας με τους υπάρχοντες ήδη εγκατεστημένους και λειτουργούντες ιμάντες ταινιοδρόμων και μηχανημάτων στα Ορυχεία της ΔΕΗ ΑΕ καθώς και με τα υλικά συγκόλλησης αυτών.

Έλεγχος συμβατότητας

Κατά το στάδιο της Τεχνικής Αξιολόγησης των προσφορών και κατά την απόλυτη κρίση της Επιτροπής Τεχνικής Αξιολόγησης μπορεί να ζητηθούν δείγματα των προσφερόμενων υλικών προκειμένου να ελεγχθούν εργαστηριακά εάν είναι συγκολλησίμα μεταξύ τους με τους ιμάντες που προμηθεύεται, από άλλους Οίκους, η Επιχείρηση. Ο εργαστηριακός έλεγχος θα γίνεται στο Πιστοποιημένο εργαστήριο της Επιχείρησης (ΚΔΕΠ/ΔΕΗ ΑΕ) σύμφωνα με τις προβλεπόμενες Τεχνικές Προδιαγραφές της Διακήρυξης το δε, κόστος των δοκιμών στο ΚΔΕΠ, σε περίπτωση αποτυχίας, θα βαρύνει τον διαγωνιζόμενο.

Ισχύον πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά ISO -9001:2015 ή μεταγενέστερο (αφορά εργοστάσια κατασκευής), σε ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής των προσφορών, σχετικό με το αντικείμενο του υπόψη διαγωνισμού ή άλλων ισοδύναμων πιστοποιητικών των εργοστασίων κατασκευής των προσφερόμενων υλικών, αντίστοιχων με εκείνων που προδιαγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης, το οποίο έχει χορηγηθεί από φορέα πιστοποιήσεων διαπιστευμένο από τον ΕΣΥΔ ή αντίστοιχο ισοδύναμο φορέα άλλου κράτους.

Πίνακα με την ετήσια πραγματοποιηθείσα παραγωγή και πωληθείσα ποσότητα των υλικών ενώσεων του διαγωνιζόμενου εργοστασίου κατασκευής, των τελευταίων πέντε (5) ετών.

Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να έχουν χρησιμοποιηθεί, στο πλαίσιο της τελευταίας 5ετίας, με επιτυχία, χωρίς προβλήματα και σε επαρκείς ποσότητες, από

α) τα Ορυχεία της ΔΕΗ Α.Ε. κατά την τελευταία 5-ετία

ή

β) από άλλα Ορυχεία με παρόμοιες συνθήκες λειτουργίας με αυτές των ορυχείων της ΔΕΗ Α.Ε. (υπαίθρια λειτουργία σε έντονα σκονισμένο περιβάλλον και υγρασία με θερμοκρασίες περιβάλλοντος – 18ο C έως + 40ο C ) κατά την τελευταία 5-ετία.

Τα παραπάνω θα πρέπει να αποδεικνύονται από :

- I) Βεβαιώσεις χρηστών και κυρίως από εκείνους στους οποίους οι σχετικοί οίκοι έχουν κάνει τις περισσότερες πωλήσεις  
ή  
II) Καταλόγους πωλήσεων σε συνδυασμό με βεβαιώσεις χρηστών  
ή  
III) Οποιοδήποτε άλλο αποδεικτικό στοιχείο των πωλήσεων και της ικανοποιητικής ποιοτικής συμπεριφοράς των υλικών.

Η ΔΕΗ Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα ελέγχου των παραπάνω στοιχείων.

Σημειώνεται ότι οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να υποβάλλουν μία (1) προσφορά στην οποία το κάθε είδος θα προέρχεται από έναν κατασκευαστή/εργοστάσιο παραγωγής και θα έχει μία και μοναδική τιμή.

Προσφορές που δεν θα περιέχουν όλα τα παραπάνω στοιχεία και δικαιολογητικά στην τεχνική προσφορά ή δεν θα πληρούν τις παραπάνω προϋποθέσεις, δεν θα γίνονται τεχνικά αποδεκτές και θα απορρίπτονται.

#### **6. Τροποποίηση**

**Τροποποιείται** το ποσό της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής (ΕΕΣ), η αξία της οποίας θα ανέρχεται στο ποσό των είκοσι χιλιάδων διακοσίων πέντε Ευρώ και τριάντα λεπτών (€20.205,30).

#### **7. Παράταση ημερομηνίας αποσφράγισης προσφορών**

**Παρατείνεται** η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών μέχρι τις **16.11.2020 και ώρα 13:00.**

**Εφίσταται η προσοχή των ενδιαφερόμενων να συμμετάσχουν στον υπόψη Διαγωνισμό ότι λόγω τεχνικών περιορισμών σε ότι αφορά τη συμπλήρωση της ηλεκτρονικής φόρμας του συστήματος με τα νέα αιτούμενα είδη που προστίθενται στο αντικείμενο του Διαγωνισμού, για την οικονομική αξιολόγηση των προσφορών και την ανάδειξη του μειοδότη θα ληφθεί υπόψη μόνο το επισυναπτόμενο έντυπο οικονομικής προσφοράς το οποίο εμπεριέχει όλα τα αιτούμενα είδη και το οποίο θα πρέπει να υποβληθεί στο φάκελο Γ του συστήματος, σε ψηφιακά υπογεγραμμένη έντυπη μορφή portable document format (pdf) και όχι η ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος.**

Οι λοιποί όροι της αρχικής Διακήρυξης ΔΥΠΕΚΕ-602003 που δεν τροποποιούνται με το παρόν Συμπλήρωμα Νο1, παραμένουν ως έχουν.

#### **Συνημμένα:**

- Πίνακας ειδών και ποσοτήτων
- Έντυπο οικονομικής προσφοράς
- Τεχνικές προδιαγραφές υλικών ενώσεων

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΗΤΩΝ**

**ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΔΥΠΕΚΕ-602003**

Α/Α ΔΙΑΚ.	ΚΩΔ.ΔΕΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	Μ/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€/Μ)	Προϋπ/νη Συν. Αξία (€)
1	6830005514	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΟΣ ΙΜΑΝΤΑΣ ΤΥΠΟΥ ST1600X ΠΛΑΤΟΥΣ Β1600ΜΜ ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΠΑΧΟΣ 10ΜΜ ΚΑΤΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΠΑΧΟΣ 5,4ΜΜ	ΜΕΤΡΑ	6.280	130,00	<b>816.400,00</b>
2	6830006828	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ST1600X-1200 10+5,4 ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΓΙΑ ΕΝΩΣΗ ΙΜΑΝΤΩΝ	SET	30	240,00	<b>7.200,00</b>
3	6830006830	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ST1600X-1400 10+5,4 ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΓΙΑ ΕΝΩΣΗ ΙΜΑΝΤΩΝ	SET	6	250,00	<b>1.500,00</b>
4	6830006890	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ST2500X-1800 10+5,7 ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΓΙΑ ΕΝΩΣΗ ΙΜΑΝΤΩΝ	SET	50	410,00	<b>20.500,00</b>
5	6830008362	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ST2500X-1800 10+5,7 T+120° C ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΓΙΑ ΕΝΩΣΗ ΙΜΑΝΤΩΝ	SET	4	410,00	<b>1.640,00</b>
6	6830006889	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ST2500X-1600 10+5,7 ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΓΙΑ ΕΝΩΣΗ ΙΜΑΝΤΩΝ	SET	12	350,00	<b>4.200,00</b>
7	6830006841	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ST2000X-1800 16+8 ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΓΙΑ ΕΝΩΣΗ ΙΜΑΝΤΩΝ	SET	2	540,00	<b>1.080,00</b>
8	6830006853	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ST2000X-2000 16+8 ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΓΙΑ ΕΝΩΣΗ ΙΜΑΝΤΩΝ	SET	10	250,00	<b>2.500,00</b>
9	6830006932	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ST4500X-2400 14+8 ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΓΙΑ ΕΝΩΣΗ ΙΜΑΝΤΩΝ	SET	50	1.200,00	<b>60.000,00</b>
10	6830006919	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ST3150X-2400 14+8 ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΓΙΑ ΕΝΩΣΗ ΙΜΑΝΤΩΝ	SET	2	1.050,00	<b>2.100,00</b>
11	6830006877	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ST2500X-1200 10+5,4 ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΓΙΑ ΕΝΩΣΗ ΙΜΑΝΤΩΝ	SET	2	250,00	<b>500,00</b>
12	6830006816	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ST1600X-1200 10+5,4 T+120° C ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΓΙΑ ΕΝΩΣΗ ΙΜΑΝΤΩΝ	SET	5	240,00	<b>1.200,00</b>
13	6830006920	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ST3150X-2400 22TE+8 ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΓΙΑ ΕΝΩΣΗ ΙΜΑΝΤΩΝ	SET	2	1.100,00	<b>2.200,00</b>
14	6830006981	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ST3150 Β=2500 22TE+8 ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΓΙΑ ΕΝΩΣΗ ΙΜΑΝΤΩΝ	SET	4	1.100,00	<b>4.400,00</b>
15	6830008939	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ST1600X-1400 10+5,4 T+120° C ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΓΙΑ ΕΝΩΣΗ ΙΜΑΝΤΩΝ	SET	30	250,00	<b>7.500,00</b>
16	6830008438	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ST1600X-1600 10+5,4 ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΓΙΑ ΕΝΩΣΗ ΙΜΑΝΤΩΝ	SET	30	300,00	<b>9.000,00</b>
17	6830001284	ΜΑΖΑ(ΩΜΟ)ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΓΟΜΩΣ ΤΥΠ7269 ΠΑΧ3Μ	KGR	3.000	4,00	<b>12.000,00</b>
18	6830001296	ΜΑΖΑ(ΩΜΟ)ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΓΟΜΩΣ ΤΥΠ7766 ΠΑΧ2Μ	KGR	1.000	4,40	<b>4.400,00</b>
19	8090004065	ΚΟΛΑ 7150 ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ	KGR	2.000	3,00	<b>6.000,00</b>
20	6830005137	ΜΑΖΑ(ΩΜΟ)ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΓΟΜΩΣ(ΠΑΡΑ)30ΜΜ7150	M	700	1,20	<b>840,00</b>
21	6830001211	ΜΑΖΑ(ΩΜΟ)ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΓΟΜΩΣ(ΠΑΡΑ)ΠΑΧ0,5ΜΜ	KGR	150	3,00	<b>450,00</b>
22	8090004077	ΚΟΛΑ ΜΑΥΡΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ77200	KGR	2.000	3,50	<b>7.000,00</b>
23	8030046657	ΥΦΑΣΜΑ ΜΟΝΩΤΙΚΟΝ ΣΥΜΠΙΕΣΕΩΣ (SCHERTING)	M2	2.000	5,50	<b>11.000,00</b>
24	6830002483	ΛΙΝΟ ΕΡ160 ΜΕΤ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΓΙΑ	M2	25	6,20	<b>155,00</b>
25	6830000220	ΤΑΙΝΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ GDT7X1,5ΜΜ ΘΕΡΜΩΝ ΣΥΓΚΟΛ	KGR	3.100	7,00	<b>21.700,00</b>
26	8090008319	ΥΓΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΙΜΑΝΤ Τ/Δ ΤΟΛΟΥΟΛ+TRIL	LT	1.500	3,20	<b>4.800,00</b>

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΗ ΑΞΙΑ : 1.010.265,00 €**

Τα είδη με άξοντα αριθμό 15 & 16 αφορούν σετ επικαλύψεων για τις ανάγκες της νέας λιγνιτικής μονάδας Πτολεμαίδα V

## ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

## ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΔΥΠ-602003

Α/Α ΔΙΑΚ.	ΚΩΔ.ΔΕΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	Μ/Μ	Ποσότητα	Προσφερόμενες τιμές μονάδας σε (€) ευρώ		Σύνολική αξία (€)	
					Ολογράφως	Αριθμητικώς	Ολογράφως	Αριθμητικώς
1	6830005514	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΟΣ ΙΜΑΝΤΑΣ ΤΥΠΟΥ ST1600X ΠΛΑΤΟΥΣ Β1600ΜΜ ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΠΑΧΟΣ 10ΜΜ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΠΑΧΟΣ 5,4ΜΜ ΚΑΤΩ	Μ	6.280				
2	6830006828	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ST1600X-1200 10+5,4 ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΓΙΑ ΕΝΩΣΗ ΙΜΑΝΤΩΝ	SET	30				
3	6830006830	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ST1600X-1400 10+5,4 ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΓΙΑ ΕΝΩΣΗ ΙΜΑΝΤΩΝ	SET	6				
4	6830006890	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ST2500X-1800 10+5,7 ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΓΙΑ ΕΝΩΣΗ ΙΜΑΝΤΩΝ	SET	50				
5	6830008362	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ST 2500XHG-1800 10+5,7 ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΓΙΑ ΕΝΩΣΗ ΙΜΑΝΤΩΝ	SET	4				
6	6830006889	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ST2500X-1600 10+5,7 ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΓΙΑ ΕΝΩΣΗ ΙΜΑΝΤΩΝ	SET	12				
7	6830006841	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ST2000X-1800 16+8 ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΓΙΑ ΕΝΩΣΗ ΙΜΑΝΤΩΝ	SET	2				
8	6830006853	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ST2000X-2000 16+8 ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΓΙΑ ΕΝΩΣΗ ΙΜΑΝΤΩΝ	SET	10				
9	6830006932	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ST4500X-2400 14+8 ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΓΙΑ ΕΝΩΣΗ ΙΜΑΝΤΩΝ	SET	50				
10	6830006919	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ST3150X-2400 14+8 ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΓΙΑ ΕΝΩΣΗ ΙΜΑΝΤΩΝ	SET	2				
11	6830006877	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ST2500X-1200 10+5,4 ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΓΙΑ ΕΝΩΣΗ ΙΜΑΝΤΩΝ	SET	2				
12	6830006816	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ST1600X-1200 10+5,4 HG ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΓΙΑ ΕΝΩΣΗ ΙΜΑΝΤΩΝ	SET	5				
13	6830006920	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ST3150X-2400 22TE+8 ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΓΙΑ ΕΝΩΣΗ ΙΜΑΝΤΩΝ	SET	2				
14	6830006981	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ST3150 B=2500 22TE+8 ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΓΙΑ ΕΝΩΣΗ ΙΜΑΝΤΩΝ	SET	1				
15	6830008439	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ST1600X-1400 10+5,4 HG ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΓΙΑ ΕΝΩΣΗ ΙΜΑΝΤΩΝ	SET	30				
16	6830008438	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ST1600X-1600 10+5,4 ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΓΙΑ ΕΝΩΣΗ ΙΜΑΝΤΩΝ	SET	30				
17	6830001284	ΦΥΛΛΟ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΑΖΑΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ	KGR	3.000				
18	6830001296	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ ΤΑΙΝΙΩΝ ΜΕ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΑ	KGR	1.000				
19	8090004065	ΚΟΛΛΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΜΕ ΛΙΝΑ	KGR	2.000				
20	6830005137	ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1,5X30 mm	M	700				
21	6830001211	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ ΓΙΑ ΛΙΝΑ ΠΑΧΟΥΣ 0,5 mm	KGR	150				
22	8090004077	ΚΟΛΛΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΜΕ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΑ	KGR	2.000				
23	8030046657	ΧΑΡΤΙ SHERTING WHITE	M2	2.000				
24	6830002483	ΛΙΝΟ EP160 ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ	M2	25				
25	6830000220	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΔΙΑΣΤ. (1,3X5, 6X5, 5X7, 2X7, 5X8, 7X1,5) mm	KGR	3.100				
26	8090008319	ΥΓΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ	LT	1.500				
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΤΙΜΗΜΑ (€):</b>								

Ο Προσφέρων  
Υπογραφή

Όνοματεπώνυμο, Τίτλος Υπογράφοντος  
Σφραγίδα Οικονομικού Φορέα

Όλα τα ποσά της Οικονομικής Προσφοράς θα εκφράζονται σε Ευρώ (€) με ακρίβεια δύο (2) δεκαδικών ψηφίων και θα αναγράφονται «Αριθμητικώς» και «Ολογράφως». Σε περίπτωση απόκλισης μεταξύ των δύο θα υπερισχύουν οι τιμές «Ολογράφως»



**Διεύθυνση Υλικού & Προμηθειών  
Εταιρικού Κέντρου και Εμπορίας**

Αριθμός Διακήρυξης: **ΔΥΠ-602003**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ  
ΥΛΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΙΜΑΝΤΩΝ Τ/Δ**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΕΤ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΙΜΑΝΤΩΝ**

<b>Α/Α ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΗ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>	<b>ΤΥΠΟΣ ΙΜΑΝΤΑ</b>	
<b>2</b>	6830006828	SET	ST1600X/20	B1200
<b>3</b>	6830006830	SET	ST1600X/20	B1400
<b>4</b>	6830006890	SET	ST2500X/21,5	B1800
<b>5</b>	6830008362	SET	ST2500X/21,5 <b>T+120°C</b>	B1800
<b>6</b>	6830006889	SET	ST2500X/21,5	B1600
<b>7</b>	6830006841	SET	ST2000/29,5	B1800
<b>8</b>	6830006853	SET	ST2000/29,5	B2000
<b>9</b>	6830006932	SET	ST4500X/31,6	B2400
<b>10</b>	6830006919	SET	ST3150X/29	B2400
<b>11</b>	6830006877	SET	ST2500X/21,1	B1200
<b>12</b>	6830006816	SET	ST1600X/20 <b>T+120°C</b>	B1200
<b>13</b>	6830006920	SET	ST3150X TE	B2400
<b>14</b>	6830006981	SET	ST3150X TE	B2500
<b>15</b>	6830008439	SET	ST1600X/20 <b>T+120°C</b>	B1400
<b>16</b>	6830008438	SET	ST1600X/20	B1600

# ΤΥΠΟΣ ΕΝΩΣΗΣ : ST1600 B1200 T+120 °C

## 1. ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΝΩΣΗΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (LxW) 1700X1400 mm  
ΒΑΡΟΣ ~ : 29,27 Kgr

ΚΑΘΕ ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΥΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ  
ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΠΩΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ :

A/A	ΚΩΔ. ΔΕΗ	ΠΟΙΟΤΗΤΑ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ(Kgr) ~
1	6830008388	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ T+120°C	9,00	23,56
2	6830001296	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ	2,00	5,71

## 2. ΚΑΤΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΝΩΣΗΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (LxW) 1700X1400 mm  
ΒΑΡΟΣ ~ : 17,23 Kgr

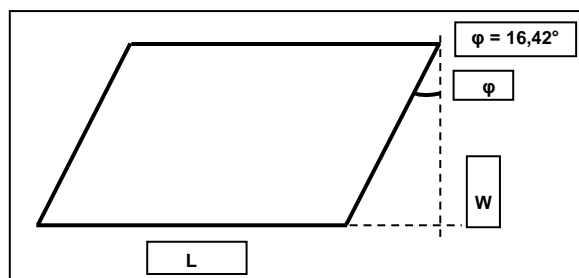
ΚΑΘΕ ΚΑΤΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΥΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ  
ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΠΩΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ :

A/A	ΚΩΔ. ΔΕΗ	ΠΟΙΟΤΗΤΑ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ(Kgr) ~
1	6830001284	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ	4,40	11,52
2	6830001296	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ	2,00	5,71

## ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Για κάθε άνω και κάτω επικάλυψη η ελάχιστη δύναμη αποκόλλησης μεταξύ ελαστικού επικάλυψης και ελαστικού πρόσφυσης θα είναι 15 N/mm σε βουλκανισμένη μορφή.

2. ΣΧΕΔΙΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ:



3. ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:

ΚΑΘΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΝΩΣΗΣ ΘΑ ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ  
ΣΕ ΧΩΡΙΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ  
ΕΝΑΝΤΙ ΤΩΝ ΚΑΙΡΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ  
(ακτινοβολία, υγρασία κ.λ.π.)



## ΤΥΠΟΣ ΕΝΩΣΗΣ : ST1600 B1200

### 1. ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΝΩΣΗΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (LxW) 1700X1400 mm  
ΒΑΡΟΣ ~ : 29,27 Kgr

ΚΑΘΕ ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΥΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ  
ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΠΩΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ :

A/A	ΚΩΔ. ΔΕΗ	ΠΟΙΟΤΗΤΑ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ(Kgr) ~
1	6830001284	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ	9,00	23,56
2	6830001296	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ	2,00	5,71

### 2. ΚΑΤΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΝΩΣΗΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (LxW) 1700X1400 mm  
ΒΑΡΟΣ ~ : 17,23 Kgr

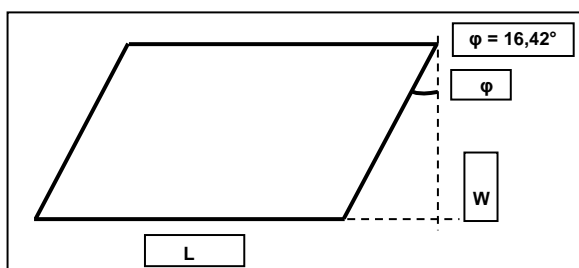
ΚΑΘΕ ΚΑΤΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΥΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ  
ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΠΩΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ :

A/A	ΚΩΔ. ΔΕΗ	ΠΟΙΟΤΗΤΑ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ(Kgr) ~
1	6830001284	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ	4,40	11,52
2	6830001296	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ	2,00	5,71

### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Για κάθε άνω και κάτω επικάλυψη η ελάχιστη δύναμη αποκόλλησης μεταξύ ελαστικού επικάλυψης και ελαστικού πρόσφυσης θα είναι 15 N/mm σε βουλκανισμένη μορφή.

2. ΣΧΕΔΙΟ  
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ:



3. ΤΡΟΠΟΣ  
ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ: ΚΑΘΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΝΩΣΗΣ ΘΑ ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ  
ΣΕ ΧΩΡΙΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ  
ΕΝΑΝΤΙ ΤΩΝ ΚΑΙΡΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ  
(ακτινοβολία, υγρασία κ.λ.π.)

## ΤΥΠΟΣ ΕΝΩΣΗΣ : ST1600X B1400

### 1. ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΝΩΣΗΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (LxW) 1700X1600 mm  
ΒΑΡΟΣ ~ : 33,46 Kgr

ΚΑΘΕ ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΥΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ  
ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΠΩΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ :

A/A	ΚΩΔ. ΔΕΗ	ΠΟΙΟΤΗΤΑ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ(Kgr) ~
1	6830001284	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ	9,00	26,93
2	6830001296	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ	2,00	6,53

### 2. ΚΑΤΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΝΩΣΗΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (LxW) 1700X1600 mm  
ΒΑΡΟΣ ~ : 19,69 Kgr

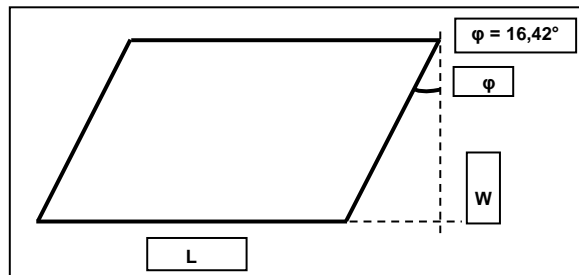
ΚΑΘΕ ΚΑΤΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΥΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ  
ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΠΩΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ :

A/A	ΚΩΔ. ΔΕΗ	ΠΟΙΟΤΗΤΑ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ(Kgr) ~
1	6830001284	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ	4,40	13,16
2	6830001296	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ	2,00	6,53

### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Για κάθε άνω και κάτω επικάλυψη η ελάχιστη δύναμη αποκόλλησης μεταξύ ελαστικού επικάλυψης και ελαστικού πρόσφυσης θα είναι 15 N/mm σε βουλκανισμένη μορφή.

2. ΣΧΕΔΙΟ  
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ:



3. ΤΡΟΠΟΣ  
ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:

ΚΑΘΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΝΩΣΗΣ ΘΑ ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ  
ΣΕ ΧΩΡΙΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ  
ΕΝΑΝΤΙ ΤΩΝ ΚΑΙΡΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ  
(ακτινοβολία, υγρασία κ.λ.π.)

## ΤΥΠΟΣ ΕΝΩΣΗΣ : ST2000 B1800

### 1. ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΝΩΣΗΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (LxW) 1800X2000 mm  
ΒΑΡΟΣ ~ : 68,22 Kgr

ΚΑΘΕ ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΥΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ  
ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΠΩΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ :

A/A	ΚΩΔ. ΔΕΗ	ΠΟΙΟΤΗΤΑ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ(Kgr) ~
1	6830001284	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ	14,50	57,42
2	6830001296	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ	2,50	10,80

### 2. ΚΑΤΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΝΩΣΗΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (LxW) 1800X2000 mm  
ΒΑΡΟΣ ~ : 36,54 Kgr

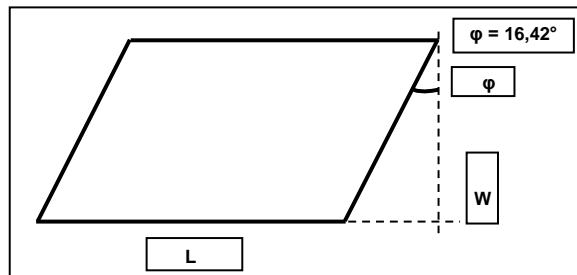
ΚΑΘΕ ΚΑΤΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΥΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ  
ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΠΩΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ :

A/A	ΚΩΔ. ΔΕΗ	ΠΟΙΟΤΗΤΑ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ(Kgr) ~
1	6830001284	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ	6,50	25,74
2	6830001296	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ	2,50	10,80

### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Για κάθε άνω και κάτω επικάλυψη η ελάχιστη δύναμη αποκόλλησης μεταξύ ελαστικού επικάλυψης και ελαστικού πρόσφυσης θα είναι 15 N/mm σε βουλκανισμένη μορφή.

2. ΣΧΕΔΙΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ:



3. ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:

ΚΑΘΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΝΩΣΗΣ ΘΑ ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ  
ΣΕ ΧΩΡΙΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ  
ΕΝΑΝΤΙ ΤΩΝ ΚΑΙΡΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ  
(ακτινοβολία, υγρασία κ.λ.π.)

## ΤΥΠΟΣ ΕΝΩΣΗΣ : ST2000 B2000

### 1. ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΝΩΣΗΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (LxW) 1800X2200 mm  
ΒΑΡΟΣ ~ : 75,04 Kgr

ΚΑΘΕ ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΥΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ  
ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΠΩΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ :

A/A	ΚΩΔ. ΔΕΗ	ΠΟΙΟΤΗΤΑ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ(Kgr) ~
1	6830001284	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ	14,50	63,16
2	6830001296	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ	2,50	11,88

### 2. ΚΑΤΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΝΩΣΗΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (LxW) 1800X2200 mm  
ΒΑΡΟΣ ~ : 40,19 Kgr

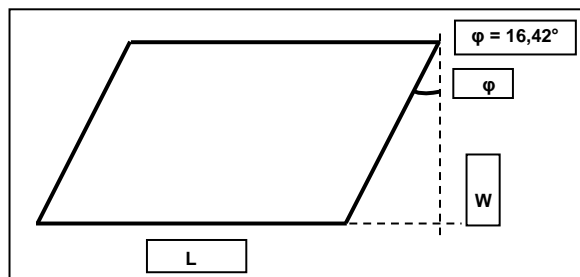
ΚΑΘΕ ΚΑΤΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΥΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ  
ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΠΩΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ :

A/A	ΚΩΔ. ΔΕΗ	ΠΟΙΟΤΗΤΑ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ(Kgr) ~
1	6830001284	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ	6,50	28,31
2	6830001296	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ	2,50	11,88

### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Για κάθε άνω και κάτω επικάλυψη η ελάχιστη δύναμη αποκόλλησης μεταξύ ελαστικού επικάλυψης και ελαστικού πρόσφυσης θα είναι 15 N/mm σε βουλκανισμένη μορφή.

2. ΣΧΕΔΙΟ  
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ:



3. ΤΡΟΠΟΣ  
ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ: ΚΑΘΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΝΩΣΗΣ ΘΑ ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ  
ΣΕ ΧΩΡΙΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ  
ΕΝΑΝΤΙ ΤΩΝ ΚΑΙΡΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ  
(ακτινοβολία, υγρασία κ.λ.π.)

## ΤΥΠΟΣ ΕΝΩΣΗΣ : ST2500X B1200

### 1. ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΝΩΣΗΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (LxW) 2000X1400 mm  
ΒΑΡΟΣ ~ : 34,44 Kgr

ΚΑΘΕ ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΥΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ  
ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΠΩΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ :

A/A	ΚΩΔ. ΔΕΗ	ΠΟΙΟΤΗΤΑ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ(Kgr) ~
1	6830001284	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ	9,00	27,72
2	6830001296	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ	2,00	6,72

### 2. ΚΑΤΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΝΩΣΗΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (LxW) 2000X1400 mm  
ΒΑΡΟΣ ~ : 20,58 Kgr

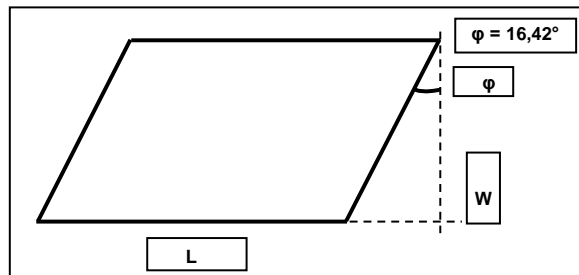
ΚΑΘΕ ΚΑΤΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΥΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ  
ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΠΩΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ :

A/A	ΚΩΔ. ΔΕΗ	ΠΟΙΟΤΗΤΑ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ(Kgr) ~
1	6830001284	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ	4,50	13,86
2	6830001296	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ	2,00	6,72

### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Για κάθε άνω και κάτω επικάλυψη η ελάχιστη δύναμη αποκόλλησης μεταξύ ελαστικού επικάλυψης και ελαστικού πρόσφυσης θα είναι 15 N/mm σε βουλκανισμένη μορφή.

2. ΣΧΕΔΙΟ  
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ:



3. ΤΡΟΠΟΣ  
ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ: ΚΑΘΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΝΩΣΗΣ ΘΑ ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ  
ΣΕ ΧΩΡΙΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ  
ΕΝΑΝΤΙ ΤΩΝ ΚΑΙΡΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ  
(ακτινοβολία, υγρασία κ.λ.π.)

## ΤΥΠΟΣ ΕΝΩΣΗΣ : ST2500X B1600

### 1. ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΝΩΣΗΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (LxW) 2000X1800 mm  
ΒΑΡΟΣ ~ : 44,28 Kgr

ΚΑΘΕ ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΥΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ  
ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΠΩΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ :

A/A	ΚΩΔ. ΔΕΗ	ΠΟΙΟΤΗΤΑ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ(Kgr) ~
1	6830001284	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ	9,00	35,64
2	6830001296	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ	2,00	8,64

### 2. ΚΑΤΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΝΩΣΗΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (LxW) 2000X1800 mm  
ΒΑΡΟΣ ~ : 27,25 Kgr

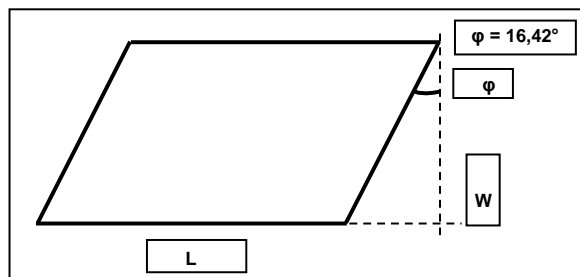
ΚΑΘΕ ΚΑΤΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΥΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ  
ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΠΩΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ :

A/A	ΚΩΔ. ΔΕΗ	ΠΟΙΟΤΗΤΑ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ(Kgr) ~
1	6830001284	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ	4,70	18,61
2	6830001296	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ	2,00	8,64

### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Για κάθε άνω και κάτω επικάλυψη η ελάχιστη δύναμη αποκόλλησης μεταξύ ελαστικού επικάλυψης και ελαστικού πρόσφυσης θα είναι 15 N/mm σε βουλκανισμένη μορφή.

2. ΣΧΕΔΙΟ  
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ:



3. ΤΡΟΠΟΣ  
ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ: ΚΑΘΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΝΩΣΗΣ ΘΑ ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ  
ΣΕ ΧΩΡΙΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ  
ΕΝΑΝΤΙ ΤΩΝ ΚΑΙΡΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ  
(ακτινοβολία, υγρασία κ.λ.π.)

## ΤΥΠΟΣ ΕΝΩΣΗΣ : ST2500X B1800

### 1. ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΝΩΣΗΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (LxW) 2000X2000 mm  
ΒΑΡΟΣ ~ : 49,20 Kgr

ΚΑΘΕ ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΥΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ  
ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΠΩΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ :

A/A	ΚΩΔ. ΔΕΗ	ΠΟΙΟΤΗΤΑ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ(Kgr) ~
1	6830001284	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ	9,00	39,60
2	6830001296	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ	2,00	9,60

### 2. ΚΑΤΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΝΩΣΗΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (LxW) 2000X2000 mm  
ΒΑΡΟΣ ~ : 30,28 Kgr

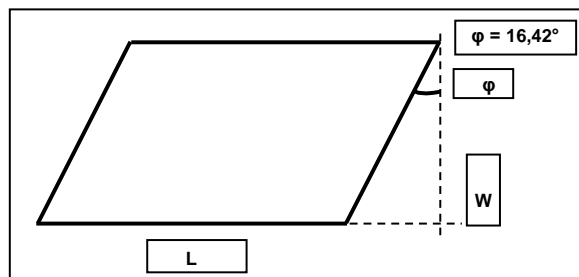
ΚΑΘΕ ΚΑΤΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΥΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ  
ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΠΩΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ :

A/A	ΚΩΔ. ΔΕΗ	ΠΟΙΟΤΗΤΑ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ(Kgr) ~
1	6830001284	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ	4,70	20,68
2	6830001296	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ	2,00	9,60

### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Για κάθε άνω και κάτω επικάλυψη η ελάχιστη δύναμη αποκόλλησης μεταξύ ελαστικού επικάλυψης και ελαστικού πρόσφυσης θα είναι 15 N/mm σε βουλκανισμένη μορφή.

2. ΣΧΕΔΙΟ  
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ:



3. ΤΡΟΠΟΣ  
ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ: ΚΑΘΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΝΩΣΗΣ ΘΑ ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ  
ΣΕ ΧΩΡΙΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ  
ΕΝΑΝΤΙ ΤΩΝ ΚΑΙΡΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ  
(ακτινοβολία, υγρασία κ.λ.π.)

## ΤΥΠΟΣ ΕΝΩΣΗΣ : ST3150X B2400

### 1. ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΝΩΣΗΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (LxW) 3000X2600 mm  
ΒΑΡΟΣ ~ : 131,04 Kgr

ΚΑΘΕ ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΥΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ  
ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΠΩΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ :

A/A	ΚΩΔ. ΔΕΗ	ΠΟΙΟΤΗΤΑ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ(Kgr) ~
1	6830001284	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ	12,00	102,96
2	6830001296	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ	3,00	28,08

### 2. ΚΑΤΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΝΩΣΗΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (LxW) 3000X2600 mm  
ΒΑΡΟΣ ~ : 79,56 Kgr

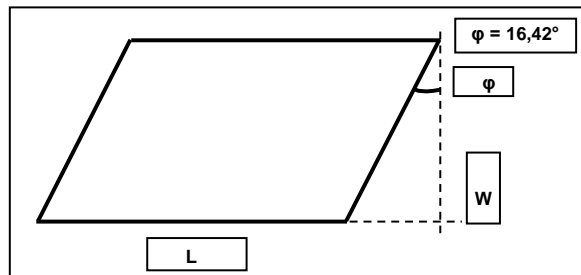
ΚΑΘΕ ΚΑΤΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΥΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ  
ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΠΩΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ :

A/A	ΚΩΔ. ΔΕΗ	ΠΟΙΟΤΗΤΑ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ(Kgr) ~
1	6830001284	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ	6,00	51,48
2	6830001296	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ	3,00	28,08

### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Για κάθε άνω και κάτω επικάλυψη η ελάχιστη δύναμη αποκόλλησης μεταξύ ελαστικού επικάλυψης και ελαστικού πρόσφυσης θα είναι 15 N/mm σε βουλκανισμένη μορφή.

2. ΣΧΕΔΙΟ  
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ:



3. ΤΡΟΠΟΣ  
ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:

ΚΑΘΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΝΩΣΗΣ ΘΑ ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ  
ΣΕ ΧΩΡΙΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ  
ΕΝΑΝΤΙ ΤΩΝ ΚΑΙΡΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ  
(ακτινοβολία, υγρασία κ.λ.π.)



## ΤΥΠΟΣ ΕΝΩΣΗΣ : ST3150X B2400 TE

### 1. ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΝΩΣΗΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (LxW) 2400X2600 mm  
ΒΑΡΟΣ ~ : 165,97 Kgr

ΚΑΘΕ ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΥΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ  
ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΠΩΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ :

A/A	ΚΩΔ. ΔΕΗ	ΠΟΙΟΤΗΤΑ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ(Kgr) ~
1	6830001284	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΜΕ ΘΩΡΑΚΙΣΗ	19,00	136,02
2	6830001296	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ	4,00	29,95

### 2. ΚΑΤΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΝΩΣΗΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (LxW) 2400X2600 mm  
ΒΑΡΟΣ ~ : 63,65 Kgr

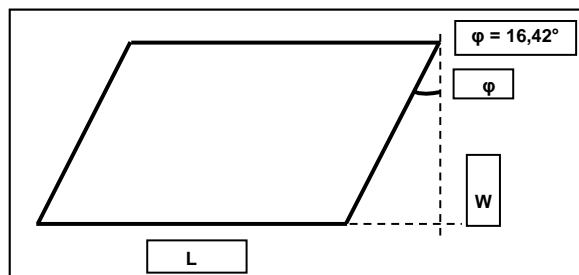
ΚΑΘΕ ΚΑΤΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΥΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ  
ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΠΩΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ :

A/A	ΚΩΔ. ΔΕΗ	ΠΟΙΟΤΗΤΑ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ(Kgr) ~
1	6830001284	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ	6,00	41,18
2	6830001296	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ	3,00	22,46

### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Για κάθε άνω και κάτω επικάλυψη η ελάχιστη δύναμη αποκόλλησης μεταξύ ελαστικού επικάλυψης και ελαστικού πρόσφυσης θα είναι 15 N/mm σε βουλκανισμένη μορφή.  
(Θωράκιση Επικάλυψης PP6.6, 2,5mm πάχος, βήμα 30/dm, αντοχή εφελκυσμού ίνας $\geq$ 1500N, επιμήκυνση 29% $\pm$ 5 βάρος 900gr/m<sup>2</sup>) ή ισοδύναμο συμβατό υλικό. Η θωράκιση της άνω επικάλυψης θα τοποθετείται στα 8mm από το κάτω μέρος του ελαστικού πρόσφυσης.

2. ΣΧΕΔΙΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ:



3. ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ: ΚΑΘΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΝΩΣΗΣ ΘΑ ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ ΣΕ ΧΩΡΙΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΩΝ ΚΑΙΡΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ (ακτινοβολία, υγρασία κ.λ.π.)

## ΤΥΠΟΣ ΕΝΩΣΗΣ : ST4500X B2400

### 1. ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΝΩΣΗΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (LxW) 3000X2600 mm  
ΒΑΡΟΣ ~ : 131,04 Kgr

ΚΑΘΕ ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΥΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ  
ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΠΩΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ :

A/A	ΚΩΔ. ΔΕΗ	ΠΟΙΟΤΗΤΑ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ(Kgr) ~
1	6830001284	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ	12,00	102,96
2	6830001296	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ	3,00	28,08

### 2. ΚΑΤΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΝΩΣΗΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (LxW) 3000X2600 mm  
ΒΑΡΟΣ ~ : 79,56 Kgr

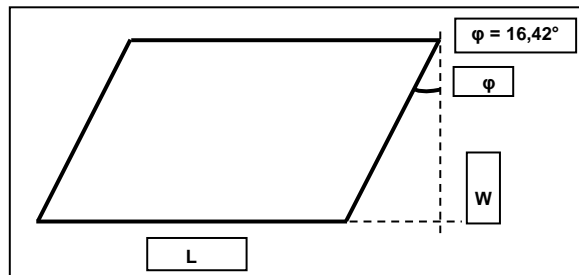
ΚΑΘΕ ΚΑΤΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΥΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ  
ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΠΩΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ :

A/A	ΚΩΔ. ΔΕΗ	ΠΟΙΟΤΗΤΑ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ(Kgr) ~
1	6830001284	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ	6,00	51,48
2	6830001296	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ	3,00	28,08

### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Για κάθε άνω και κάτω επικάλυψη η ελάχιστη δύναμη αποκόλλησης μεταξύ ελαστικού επικάλυψης και ελαστικού πρόσφυσης θα είναι 15 N/mm σε βουλκανισμένη μορφή.

2. ΣΧΕΔΙΟ  
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ:



3. ΤΡΟΠΟΣ  
ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:

ΚΑΘΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΝΩΣΗΣ ΘΑ ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ  
ΣΕ ΧΩΡΙΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ  
ΕΝΑΝΤΙ ΤΩΝ ΚΑΙΡΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ  
(ακτινοβολία, υγρασία κ.λ.π.)

## ΤΥΠΟΣ ΕΝΩΣΗΣ : ST3150X B2500 TE

### 1. ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΝΩΣΗΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (LxW) 2400X2700 mm  
ΒΑΡΟΣ ~ : 172,34 Kgr

ΚΑΘΕ ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΥΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ  
ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΠΩΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ :

A/A	ΚΩΔ. ΔΕΗ	ΠΟΙΟΤΗΤΑ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ(Kgr) ~
1	6830001284	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΜΕ ΘΩΡΑΚΙΣΗ	19,00	141,23
2	6830001296	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ	4,00	31,10

### 2. ΚΑΤΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΝΩΣΗΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (LxW) 2400X2700 mm  
ΒΑΡΟΣ ~ : 66,10 Kgr

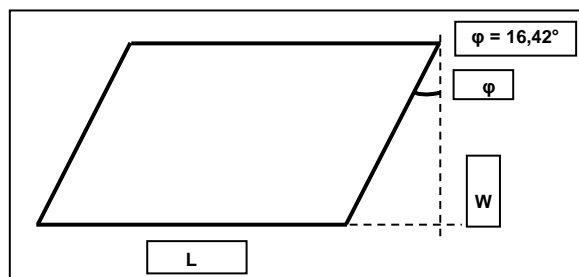
ΚΑΘΕ ΚΑΤΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΥΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ  
ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΠΩΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ :

A/A	ΚΩΔ. ΔΕΗ	ΠΟΙΟΤΗΤΑ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ(Kgr) ~
1	6830001284	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ	6,00	42,77
2	6830001296	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ	3,00	23,33

### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Για κάθε άνω και κάτω επικάλυψη η ελάχιστη δύναμη αποκόλλησης μεταξύ ελαστικού επικάλυψης και ελαστικού πρόσφυσης θα είναι 15 N/mm σε βουλκανισμένη μορφή.  
(Θωράκιση Επικάλυψης PP6.6, 2,5mm πάχος, βήμα 30/dm, αντοχή εφελκυσμού ίνας $\geq$ 1500N, επιμήκυνση 29% $\pm$ 5 βάρους 900gr/m<sup>2</sup>) ή ισοδύναμο συμβατό υλικό. Η θωράκιση της άνω επικάλυψης θα τοποθετείται στα 8mm από το κάτω μέρος του ελαστικού πρόσφυσης.

2. ΣΧΕΔΙΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ:



3. ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:

ΚΑΘΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΝΩΣΗΣ ΘΑ ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ  
ΣΕ ΧΩΡΙΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ  
ΕΝΑΝΤΙ ΤΩΝ ΚΑΙΡΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ  
(ακτινοβολία, υγρασία κ.λ.π.)

## ΤΥΠΟΣ ΕΝΩΣΗΣ : ST2500X B1800 T+120 ° C

### 1. ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΝΩΣΗΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (LxW) 2000X2000 mm  
ΒΑΡΟΣ ~ : 49,20 Kgr

ΚΑΘΕ ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΥΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ  
ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΠΩΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ :

A/A	ΚΩΔ. ΔΕΗ	ΠΟΙΟΤΗΤΑ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ(Kgr) ~
1	6830008388	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ	9,00	39,60
2	6830001296	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ	2,00	9,60

### 2. ΚΑΤΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΝΩΣΗΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (LxW) 2000X2000 mm  
ΒΑΡΟΣ ~ : 30,28 Kgr

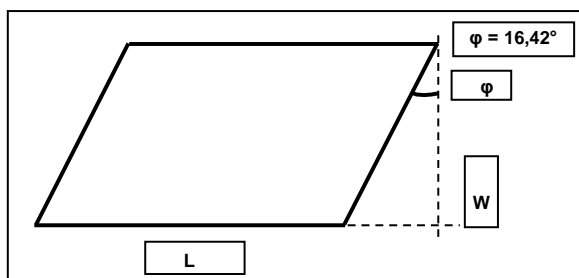
ΚΑΘΕ ΚΑΤΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΥΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ  
ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΠΩΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ :

A/A	ΚΩΔ. ΔΕΗ	ΠΟΙΟΤΗΤΑ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ(Kgr) ~
1	6830001284	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ	4,70	20,68
2	6830001296	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ	2,00	9,60

### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Για κάθε άνω και κάτω επικάλυψη η ελάχιστη δύναμη αποκόλλησης μεταξύ ελαστικού επικάλυψης και ελαστικού πρόσφυσης θα είναι 15 N/mm σε βουλκανισμένη μορφή.

2. ΣΧΕΔΙΟ  
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ:



3. ΤΡΟΠΟΣ  
ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ: ΚΑΘΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΝΩΣΗΣ ΘΑ ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ  
ΣΕ ΧΩΡΙΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ  
ΕΝΑΝΤΙ ΤΩΝ ΚΑΙΡΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ  
(ακτινοβολία, υγρασία κ.λ.π.)

## ΤΥΠΟΣ ΕΝΩΣΗΣ : ST1600X B1400 T+120 ° C

### 1. ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΝΩΣΗΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (LxW) 1700X1600 mm

ΒΑΡΟΣ ~ : 33,46 Kgr

ΚΑΘΕ ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΥΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ  
ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΠΩΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ :

A/A	ΚΩΔ. ΔΕΗ	ΠΟΙΟΤΗΤΑ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ(Kgr) ~
1	6830001284	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ	9,00	26,93
2	6830001296	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ	2,00	6,53

### 2. ΚΑΤΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΝΩΣΗΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (LxW) 1700X1600 mm

ΒΑΡΟΣ ~ : 19,69 Kgr

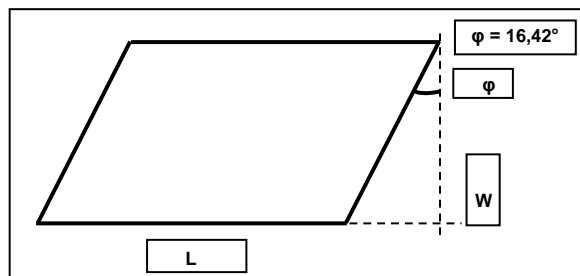
ΚΑΘΕ ΚΑΤΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΥΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ  
ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΠΩΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ :

A/A	ΚΩΔ. ΔΕΗ	ΠΟΙΟΤΗΤΑ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ(Kgr) ~
1	6830001284	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ	4,40	13,16
2	6830001296	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ	2,00	6,53

### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Για κάθε άνω και κάτω επικάλυψη η ελάχιστη δύναμη αποκόλλησης μεταξύ ελαστικού επικάλυψης και ελαστικού πρόσφυσης θα είναι 15 N/mm σε βουλκανισμένη μορφή.

2. ΣΧΕΔΙΟ  
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ:



3. ΤΡΟΠΟΣ  
ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:

ΚΑΘΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΝΩΣΗΣ ΘΑ ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ  
ΣΕ ΧΩΡΙΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ  
ΕΝΑΝΤΙ ΤΩΝ ΚΑΙΡΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ  
(ακτινοβολία, υγρασία κ.λ.π.)

## ΤΥΠΟΣ ΕΝΩΣΗΣ : ST1600X B1600

### 1. ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΝΩΣΗΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (LxW) 1700X1800 mm  
ΒΑΡΟΣ ~ : 37,64 Kgr

ΚΑΘΕ ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΥΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ  
ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΠΩΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ :

A/A	ΚΩΔ. ΔΕΗ	ΠΟΙΟΤΗΤΑ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ(Kgr) ~
1	6830001284	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ	9,00	30,69
2	6830001296	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ	2,00	7,34

### 2. ΚΑΤΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΝΩΣΗΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (LxW) 1700X1800 mm  
ΒΑΡΟΣ ~ : 23,14 Kgr

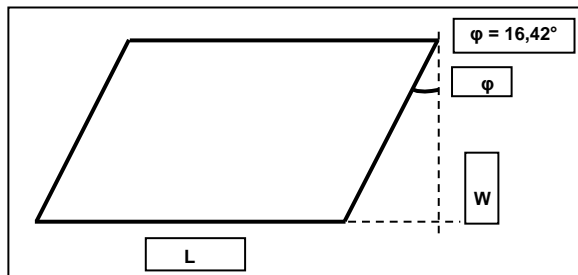
ΚΑΘΕ ΚΑΤΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΥΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ  
ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΠΩΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ :

A/A	ΚΩΔ. ΔΕΗ	ΠΟΙΟΤΗΤΑ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ(Kgr) ~
1	6830001284	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ	4,70	15,82
2	6830001296	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ	2,00	7,34

### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Για κάθε άνω και κάτω επικάλυψη η ελάχιστη δύναμη αποκόλλησης μεταξύ ελαστικού επικάλυψης και ελαστικού πρόσφυσης θα είναι 15 N/mm σε βουλκανισμένη μορφή.

2. ΣΧΕΔΙΟ  
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ:



3. ΤΡΟΠΟΣ  
ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ: ΚΑΘΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΝΩΣΗΣ ΘΑ ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ  
ΣΕ ΧΩΡΙΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ  
ΕΝΑΝΤΙ ΤΩΝ ΚΑΙΡΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ  
(ακτινοβολία, υγρασία κ.λ.π.)

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ T + 120°C**

<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ :</b>		<b>ΦΥΛΛΟ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΑΖΑΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ</b>		
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΗ :</b>		<b>6830008388</b>		
		<b>ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΛΕΓΧΟΥ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ</b>
1	Ποιότητα Ελαστικού			<b>T + 120°C</b>
2	Αντοχή θραύσεως (κατάσταση παρουσιάσεως)	ISO 37	MPa	≥ 20
3	Επιμήκυνση θραύσεως (κατάσταση παρουσιάσεως)	ISO 37	%	≥ 450
4	Μεταβολή αντοχής θραύσεως (μετά γήρανση 168 h X 100°C )	ISO 4195	%	≤ 15
5	Μεταβολή επιμήκυνσης θραύσεως (μετά γήρανση 168 h X 100°C )	ISO 4195	%	≤ 30
6	Σκληρότητα	ISO 868	Shore A	63 ± 5
7	Απώλεια σε τριβή	ISO 4649	mm <sup>3</sup>	≤ 120
8	Αντίσταση σχισίματος λωρίδας	ISO 34-1	N/mm	≥ 15
9	Γήρανση σε ΟΖΟΝ	ISO 1431-1	Κλίμακα	0
10	Ειδικό βάρος	ISO 2781	gr/cm <sup>3</sup>	1,1 ± 0,05
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ :</b>		<b>ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ ΤΑΙΝΙΩΝ ΜΕ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΑ</b>		
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΗ :</b>		<b>6830001296</b>		
		<b>ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΛΕΓΧΟΥ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ</b>
1	Αντοχή θραύσεως (κατάσταση παρουσιάσεως)	ISO 37	MPa	≥ 18
2	Επιμήκυνση θραύσεως (κατάσταση παρουσιάσεως)	ISO 37	%	≥ 450
3	Σκληρότητα	ISO 868	Shore A	70 ± 5
4	Αντίσταση σχισίματος λωρίδας	ISO 34-1	N/mm	≥ 15
5	Ειδικό βάρος	ISO 2781	gr/cm <sup>3</sup>	1,2 ± 0,05
6	Δύναμη ολίσθησης συρματοσχοίνου Φ 5,6	ISO 7623	N/mm	≥ 125
7	Δύναμη ολίσθησης συρματοσχοίνου Φ 5,6 μετά από αναβουλκανισμό (225 min X 145°C)	ISO 7623	N/mm	≥ 115
8	Δύναμη ολίσθησης συρματοσχοίνου Φ 5,6 παλαιού εγκατεστημένου ιμάντα	ISO 7623	N/mm	≥ 125
9	Δύναμη ολίσθησης συρματοσχοίνου Φ 7,0	ISO 7623	N/mm	≥ 150
10	Δύναμη ολίσθησης συρματοσχοίνου Φ 7,0 μετά από αναβουλκανισμό (225 min X 145°C)	ISO 7623	N/mm	≥ 140
11	Δύναμη ολίσθησης συρματοσχοίνου Φ 7,0 παλαιού εγκατεστημένου ιμάντα	ISO 7623	N/mm	≥ 150
12	Δύναμη αποκόλλησης ελαστικού από συρματοσχοίνα	ISO 8094	N/mm	≥ 15

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ :		<b>ΦΥΛΛΟ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΑΖΑΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ</b>			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΗ :		6830001284			
		ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ	
1	Ποιότητα Ελαστικού				X
2	Αντοχή θραύσεως (κατάσταση παρουσιάσεως)	ISO 37	MPa	≥	25
3	Επιμήκυνση θραύσεως (κατάσταση παρουσιάσεως)	ISO 37	%	≥	450
4	Μεταβολή αντοχής θραύσεως (μετά γήρανση 168 h X 70°C )	ISO 188	%	≤	15
5	Μεταβολή επιμήκυνσης θραύσεως (μετά γήρανση 168 h X 70°C )	ISO 188	%	≤	15
6	Σκληρότητα	ISO 868	Shore A		63 ± 5
7	Απώλεια σε τριβή	ISO 4649	mm <sup>3</sup>	≤	120
8	Αντίσταση σχισίματος λωρίδας	ISO 34-1	N/mm	≥	15
9	Γήρανση σε ΟΖΟΝ	ISO 1431-1	Κλίμακα		0
10	Ειδικό βάρος	ISO 2781	gr/cm <sup>3</sup>		1,1 ± 0,05
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ :		<b>ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ ΤΑΙΝΙΩΝ ΜΕ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΑ</b>			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΗ :		6830001296			
		ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ	
1	Αντοχή θραύσεως (κατάσταση παρουσιάσεως)	ISO 37	MPa	≥	18
2	Επιμήκυνση θραύσεως (κατάσταση παρουσιάσεως)	ISO 37	%	≥	450
3	Σκληρότητα	ISO 868	Shore A		70 ± 5
4	Αντίσταση σχισίματος λωρίδας	ISO 34-1	N/mm	≥	15
5	Ειδικό βάρος	ISO 2781	gr/cm <sup>3</sup>		1,2 ± 0,05
6	Δύναμη ολίσθησης συρματοσχοίνου Φ 5,6	ISO 7623	N/mm	≥	125
7	Δύναμη ολίσθησης συρματοσχοίνου Φ 5,6 μετά από αναβουλκанизμό (225 min X 145°C)	ISO 7623	N/mm	≥	115
8	Δύναμη ολίσθησης συρματοσχοίνου Φ 5,6 παλαιού εγκατεστημένου ιμάντα	ISO 7623	N/mm	≥	125
9	Δύναμη ολίσθησης συρματοσχοίνου Φ 7,0	ISO 7623	N/mm	≥	150
10	Δύναμη ολίσθησης συρματοσχοίνου Φ 7,0 μετά από αναβουλκанизμό (225 min X 145°C)	ISO 7623	N/mm	≥	140
11	Δύναμη ολίσθησης συρματοσχοίνου Φ 7,0 παλαιού εγκατεστημένου ιμάντα	ISO 7623	N/mm	≥	150
12	Δύναμη αποκόλλησης ελαστικού από συρματοσχοίνα	ISO 8094	N/mm	≥	15
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ :		<b>ΚΟΛΛΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΜΕ ΛΙΝΑ</b>			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΗ :		8090004065			
		ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ	
1	Δύναμη αποκόλλησης μεταξύ άνω επικάλυψης και λινού	ISO 252-1	N/mm	≥	7,5
2	Δύναμη αποκόλλησης μεταξύ κάτω επικάλυψης και λινού	ISO 252-1	N/mm	≥	5,0
3	Δύναμη αποκόλλησης μεταξύ των στρώσεων λινών	ISO 252-1	N/mm	≥	7,5



**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ :		<b>ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ διαστάσεων 1,5X30 mm</b>			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΗ :		6830005137			
		ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ	
1	Αντοχή θραύσεως (κατάσταση παρουσιάσεως)	ISO 37	MPa	≥	20
2	Επιμήκυνση θραύσεως (κατάσταση παρουσιάσεως)	ISO 37	%	≥	500
3	Σκληρότητα	ISO 868	Shore A		63 ± 5
4	Ειδικό βάρος	ISO 2781	gr/cm <sup>3</sup>		1,2 ± 0,05
5	Αποκόλληση από νέα ή παλαιά επικάλυψη ιμάντα	ISO 8094	N/mm	≥	15
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ :		<b>ΚΟΛΛΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΜΕ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΑ</b>			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΗ :		8090004077			
		ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ	
1	Δύναμη ολίσθησης συρματοσχοίνου Φ 4,6	ISO 7623	N/mm	≥	105
2	Δύναμη ολίσθησης συρματοσχοίνου Φ 4,6 μετά από αναβουλκανισμό (225 min X 145°C)	ISO 7623	N/mm	≥	95
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ :		<b>ΧΑΡΤΙ SHERTING WHITE</b>			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΗ :		8030046657			
1	Κατάλληλο είδος χαρτιού για ενώσεις και επισκευές ιμάντων με θερμό βουλκανισμό.				
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ :		<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ διαστάσεων 1,3X5, 6X5, 5X7, 2X7, 5X8, 7X1,5</b>			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΗ :		6830000220			
		ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ	
1	Αντοχή θραύσεως (κατάσταση παρουσιάσεως)	ISO 37	MPa	≥	20
2	Επιμήκυνση θραύσεως (κατάσταση παρουσιάσεως)	ISO 37	%	≥	500
3	Σκληρότητα	ISO 868	Shore A		65 ± 5
4	Αντίσταση σχισίματος λωρίδας	ISO 34-1	N/mm	≥	15
5	Ειδικό βάρος	ISO 2781	gr/cm <sup>3</sup>		1,18 ± 0,05
6	Δύναμη ολίσθησης συρματοσχοίνου Φ 5,6	ISO 7623	N/mm	≥	125
7	Δύναμη ολίσθησης συρματοσχοίνου Φ 5,6 μετά από αναβουλκανισμό (225 min X 145°C)	ISO 7623	N/mm	≥	115
8	Δύναμη ολίσθησης συρματοσχοίνου Φ 5,6 παλαιού εγκατεστημένου ιμάντα	ISO 7623	N/mm	≥	125
9	Δύναμη ολίσθησης συρματοσχοίνου Φ 7,0	ISO 7623	N/mm	≥	150
10	Δύναμη ολίσθησης συρματοσχοίνου Φ 7,0 μετά από αναβουλκανισμό (225 min X 145°C)	ISO 7623	N/mm	≥	140
11	Δύναμη ολίσθησης συρματοσχοίνου Φ 7,0 παλαιού εγκατεστημένου ιμάντα	ISO 7623	N/mm	≥	150

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ :		<b>ΥΓΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ</b>			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΗ :		8090008319			
1	Καθαρή τολουόλη ή άλλο ισοδύναμο, κατάλληλα για συγκολλήσεις ή επισκευές ιμάντων με θερμό βουλκανισμό.				
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ :		<b>ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ ΓΙΑ ΛΙΝΑ</b>			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΗ :		6830001211			
		ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ	
1	Αντοχή θραύσεως (κατάσταση παρουσιάσεως)	ISO 37	MPa	≥	8,0
2	Επιμήκυνση θραύσεως (κατάσταση παρουσιάσεως)	ISO 37	%	≥	500
3	Σκληρότητα	ISO 868	Shore A		50+/-5
4	Αντίσταση σχισίματος λωρίδας	ISO 34-1	N/mm		7,0
5	Ειδικό βάρος	ISO 2781	gr/cm <sup>3</sup>		1,18+/-0,05
6	Μεταβολή αντοχής θραύσεως (μετά γήρανση 168 h X 70°C )	ISO 188	%	≤	15
7	Μεταβολή επιμήκυνσης θραύσεως (μετά γήρανση 168 h X 70°C )	ISO 188	%	≤	15
8	Δύναμη αποκόλλησης μεταξύ άνω επικάλυψης και λινού	ISO 252-1	N/mm	≥	7,5
9	Δύναμη αποκόλλησης μεταξύ κάτω επικάλυψης και λινού	ISO 252-1	N/mm	≥	5,0
10	Δύναμη αποκόλλησης μεταξύ των στρώσεων λινών	ISO 252-1	N/mm	≥	7,5
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ :		<b>ΛΙΝΟ ΕΡ160 ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ</b>			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΗ :		6830002483			
		ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ	
1	Δύναμη αποκόλλησης μεταξύ φύλλου επάλειψης και λινού	ISO 188	N/mm	≥	7,5

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ**

ΚΩΔ. ΔΕΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	Μ.Μ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ		ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
			ΠΛΑΤΟΣ (mm)	ΠΑΧΟΣ (mm)		
6830001284	ΦΥΛΛΟ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΑΖΑΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ	KGR	400	ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗΣ	ΣΕ ΡΟΛΟ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΩΝ ΚΑΙΡΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ (ακτινοβολία, υγρασία κ.λ.π.)	ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΜΕΝΑ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥΣ
6830001296	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ ΜΕ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΑ	KGR	400	2		
8090004065	ΚΟΛΛΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΜΕ ΛΙΝΑ	KGR			ΕΝΟΣ (1) KGR	
6830005137	ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ	M	30	1,5	ΣΕ ΡΟΛΟ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΩΝ ΚΑΙΡΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ (ακτινοβολία, υγρασία κ.λ.π.)	
6830001211	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ ΓΙΑ ΛΙΝΑ	KGR	600	0,5	ΣΕ ΡΟΛΟ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΩΝ ΚΑΙΡΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ (ακτινοβολία, υγρασία κ.λ.π.)	
8090004077	ΚΟΛΛΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΜΕ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΑ	KGR			ΤΕΣΣΑΡΩΝ (4) KGR	
8030046657	ΧΑΡΤΙ SHERTING WHITE	M <sup>2</sup>	1.000		ΣΕ ΡΟΛΟ	
6830002483	ΛΙΝΟ ΕΡ160 ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ	M <sup>2</sup>	600	0,5	ΣΕ ΡΟΛΟ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΩΝ ΚΑΙΡΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ (ακτινοβολία, υγρασία κ.λ.π.)	
6830000220	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ	KGR	1,3X5-5X6-5X7-5X8-2X7-2X9		ΣΕ ΡΟΛΟ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΩΝ ΚΑΙΡΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ (ακτινοβολία, υγρασία κ.λ.π.)	
8090008319	ΥΓΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΙΜΑΝΤΩΝ Τ/Δ	LT			ΤΡΙΩΝ (3) LT	