

Υποστηρικτικές
Λειτουργίες

Διεύθυνση Προμηθειών
Λειτουργιών Παραγωγής



Πληροφορίες :
Ζ. Κάγκανη
Τ 210 5293802
Z.Kagkani@dei.gr

Αθήνα,

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ: ΔΠΛΠ-902353
ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑ: Νο 1
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:
Προμήθεια ελαστικών μεταφορικών
ιμάντων ταινιοδρόμων για τον ΑΗΣ
Αγ. Δημητρίου

Με το παρόν Συμπλήρωμα Νο 1 τροποποιείται η ανωτέρω Πρόσκληση , ως ακολούθως:

1. Προστίθενται στο Τεύχος 1 (ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΕΣ) της Πρόσκλησης , τα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ I, II και III.
2. Προστίθεται το Τεύχος 4 των ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ
3. Παρατείνεται η προθεσμία υποβολής των προσφορών για τις 25.07.2023 και ώρα 12:00
4. Οι λοιποί όροι της Αρχικής Πρόσκλησης, που δεν τροποποιούνται με το παρόν Συμπλήρωμα Νο 1 , παραμένουν σε πλήρη ισχύ ως έχουν.

Χαλκοκονδύλη 22 +30 2105230301
104 32, Αθήνα +30 2105293814
dei.gr

Υποστηρικτικές
Λειτουργίες

Διεύθυνση Προμηθειών
Λειτουργιών Παραγωγής



Αριθμός Πρόσκλησης: ΔΠΛΠ-902353

Αντικείμενο: Προμήθεια ελαστικών
μεταφορικών ιμάντων
ταινιοδρόμων για τον ΑΗΣ Αγ.
Δημητρίου"

»

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ I, II III
(ΤΕΥΧΟΥΣ 1)**

ΤΕΥΧΟΣ 1 ΑΠΟ 6

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
(Τεύχος 1 της Πρόσκλησης)

Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΛΙΓΝΙΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (ΔΕΛΜ) ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ								
Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	Α/Α ΕΙΔΟΥΣ ΑΙΤΗΣΗΣ ΑΓΟΡ.	ΚΩΔ. ΑΡ. ΔΕΗ	ΤΥΠΟΣ ΙΜΑΝΤΑ	ΠΛΑΤΟΣ ΙΜΑΝΤΑ mm	ΑΝΩ + ΚΑΤΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ mm	ΑΙΤ. ΠΟΣ. (m)	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ €
1	2	6830006063	EP800/4	B=1200	6,0+3,0	615		
2	7	6830005356	EP400/2	B=1400	4,0+2,0	95		
3	6	6830004881	ST1000	B=2400	6,0+5,0	366		
4	9		EP250/2	B=400	4,0+2,0	420		
5	3	6830005290	EP400/2	B=500	4,0+2,0	298		
6	8	6830004091	EP250/2	B=500	4,0+2,0	620		
7	10		EP250/2	B=800	4,0+2,0	35		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΤΙΜΗΜΑ								

Ημερομηνία:.....

Ο Προσφέρων

Υπογραφή

Ονοματεπώνυμο, Τίτλος Υπογράφοντος

Σφραγίδα προμηθευτή/παρόχου/αντισυμβαλλόμενου

Επισήμανση: Όλα τα ποσά της οικονομικής προσφοράς σε Ευρώ πρέπει να αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως στις κατάλληλες θέσεις. Σε περίπτωση διαφορών μεταξύ τους, θα υπερισχύουν οι ολόγραφες τιμές.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ
(Τεύχος 1 της Πρόσκλησης)

Πίνακας Κατανομής Τιμήματος

Το Συνολικό τίμημα σε ΕΥΡΩ θα καταβληθεί όπως παρακάτω :

ΜΕΛΗ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ/ ΕΝΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ	ΤΙΜΗΜΑ ΣΕ ΕΥΡΩ	
	Αριθμητικώς	Ολογράφως
.....
.....
.....
.....

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΛΙΓΝΙΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (ΔΕΛΜ)
ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	Α/Α ΕΙΔΟΥΣ ΑΙΤΗΣΗΣ ΑΓΟΡ.	ΚΩΔ. ΑΡ. ΔΕΗ	ΤΥΠΟΣ ΙΜΑΝΤΑ	ΠΛΑΤΟΣ ΙΜΑΝΤΑ mm	ΑΝΩ + ΚΑΤΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ mm	ΑΙΤ. ΠΟΣ. (m)	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ €
1	2	6830006063	EP800/4	B=1200	6,0+3,0	615	95,39	58.664,85
2	7	6830005356	EP400/2	B=1400	4,0+2,0	95	37,50	3.562,50
3	6	6830004881	ST1000	B=2400	6,0+5,0	366	292,50	107.055,00
4	9		EP250/2	B=400	4,0+2,0	420	16,50	6.930,00
5	3	6830005290	EP400/2	B=500	4,0+2,0	298	20,15	6.004,70
6	8	6830004091	EP250/2	B=500	4,0+2,0	620	16,80	10.416,00
7	10		EP250/2	B=800	4,0+2,0	35	34,20	1.197,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΗ ΑΞΙΑ :								193.830,05

Υποστηρικτικές
Λειτουργίες

Διεύθυνση Προμηθειών
Λειτουργιών Παραγωγής




Αριθμός Πρόσκλησης: ΔΠΛΠ-902353

Αντικείμενο: Προμήθεια ελαστικών
μεταφορικών ιμάντων
ταινιοδρόμων για τον ΑΗΣ Αγ.
Δημητρίου"

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

ΤΕΥΧΟΣ 4 ΑΠΟ 6


ΚΑΚΚΑΝΗ ΖΩΗ
Προϊσταμένη Υποτομέα
Προμηθειών Υλικών/ΔΠΛΠ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗΣ ΤΑΙΝΙΑΣ κατ' ISO 15236*

ΤΥΠΟΣ ΤΑΙΝΙΑΣ : ST 1000 X

			ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ	
1. ΤΑΙΝΙΑ	1.1	Πλάτος ταινίας	ISO 15236	mm	2400 ± 15	
	1.2	Ολικό πάχος ταινίας	ISO 7590	mm	15,1 ⁺¹ _{-0,5}	
	1.3	Βάρος ταινίας		kg/m	~ 52,0	
	1.4	Πάχος άνω επικάλυψης	ISO 7590	mm	6	
	1.5	Πάχος κάτω επικάλυψης	ISO 7590	mm	5	
2. ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΑ	2.1	Βήμα συρματοσχοίνων	EN 13827	mm	12	
	2.2	Αριθμός συρματοσχοίνων	ISO 15236	τεμ.	196	
	2.3	Τύπος συρματοσχοίνων			7 x 7	
	2.4	Διάμετρος συρματοσχοίνων	ISO 15236	mm	≤ 4,1	
	2.5	Φορτίο θραύσεως συρματοσχοίνων	ISO 7622-2	kN	≥ 13,8	
	2.6	Ειδικό φορτίο θραύσεως συρματιδίων συρματοσχοίνου	EN 10264	daN/mm ²	≥ 240	
	2.7	Δύναμη ολίσθησης συρματοσχοίνου	ISO 7623	N/mm	≥ 95	
	2.8	Δύναμη ολίσθησης συρματοσχοίνου μετά από αναβουλκανισμό (225 min X 145°C)	ISO 7623	N/mm	≥ 85	
	2.9	Δύναμη αποκόλλησης ελαστικού επικάλυψης από συρματοσχοίνα	ISO 8094	N/mm	≥ 18	
	2.10	Δυναμική ολίσθηση συρματοσχοίνου	AS 1333	Κύκλοι	≥ 15.000	
	2.11	Διαφορά πρέσεως	AS 1333	bar	≤ 0,05	
	2.12	Απόκλιση κάθετης διάταξης συρματοσχοίνων	κατ' ελάχιστον 95 % των συρματοσχοίνων	ISO 13827	mm	± 1
			μέγιστον 5 % των συρματοσχοίνων	ISO 13827	mm	± 1,5
	2.13	Απόκλιση οριζόντιας διάταξης συρματοσχοίνων	μέγιστον 5 % των συρματοσχοίνων	ISO 13827	mm	± 1,5
Επιψευδραγύρωση συρματοσχοίνου			EN 10244	gr/m ²	≥ 40	
3. ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ	3.1	Μήκος συγκόλλησης		mm	900	
	3.2	Μήκος κάλυψης συγκόλλησης		mm	1.620	
4. ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ	4.1	Ποιότητα Ελαστικού			X	
	4.2	Αντοχή θραύσεως (κατάσταση παρουσιάσεως)	ISO 37	MPa	≥ 25	
	4.3	Επιμήκυνση θραύσεως (κατάσταση παρουσιάσεως)	ISO 37	%	≥ 450	
	4.4	Μεταβολή αντοχή θραύσεως (μετά γήρανση 168 h X 70°C)	ISO 188	%	≤ 15	
	4.5	Μεταβολή επιμήκυνση θραύσεως (μετά γήρανση 168 h X 70°C)	ISO 188	%	≤ 15	
	4.6	Σκληρότητα	ISO 868	Shore A	63 ± 5	
	4.7	Απώλεια σε τριβή	ISO 4649-A	mm ³	≤ 120	
	4.8	Αντίσταση σχίσματος λωρίδας	ISO 34-1	N/mm	≥ 15	
	4.9	Γήρανση σε OZON	ISO 1431-1**	Κλίμακα	0	
	4.10	Ειδικό βάρος	ISO 2781	gr/cm ³	1,1 ± 0,05	
5. ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΣΦΥΞΗΣ	5.1	Αντοχή θραύσεως (κατάσταση παρουσιάσεως)	ISO 188	MPa	≥ 18	
	5.2	Επιμήκυνση θραύσεως (κατάσταση παρουσιάσεως)	ISO 188	%	≥ 450	
	5.3	Σκληρότητα	ISO 868	Shore A	70 ± 5	
	5.4	Αντίσταση σχίσματος λωρίδας	ISO 34-1	N/mm	≥ 15	
	5.5	Ειδικό βάρος	ISO 2781	gr/cm ³	1,2 ± 0,05	

* Το βήμα, η διάμετρος και ο αριθμός των συρματοσχοίνων είναι ειδικής κατασκευής και διαφοροποιούνται από τα προτεινόμενα του ISO 15236
Ενώσεις ελαστικού επικάλυψης κατά πλάτος το μέγιστο μία για κάθε στροφείο και χωρίς ενώσεις ελαστικού κατά μήκος. Οι υπόψη απαιτήσεις
αφορούν το τελικό προϊόν και όχι το προϊόν σε ενδιάμεση φάση της κατασκευής του.
**Procedure A, static strain testing, θερμοκρασία 40 ± 2 [°C], διάρκεια 72 [h], συγκέντρωση όζοντος 50 ± 5 [pphm], μέγιστη σχετική υγρασία 65[%] και
επιμήκυνση δοκιμών 20 ± 2[%]

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗΣ ΤΑΙΝΙΑΣ κατά ISO 14890

ΤΥΠΟΣ ΤΑΙΝΙΑΣ :

EP 800/4 1200 6+3 HG 120[°C]

		ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ	
1. ΤΑΙΝΙΑ	1	Πλάτος ταινίας	ISO 14890	mm	1200 ± 12
	2	Ολικό πάχος	ISO 583-1	mm	14 ⁺¹ _{-0,4}
	3	Πάχος άνω επικάλυψης	ISO 583-1	mm	6 ⁺¹ _{-0,3}
	4	Πάχος κάτω επικάλυψης	ISO 583-1	mm	3 ⁺¹ _{-0,2}
	5	Πάχος ελαστικού πλατίνων	ISO 583-1	mm	≤ 15
	6	Ονομαστική αντοχή σε εφελκυσμό (Nominal tensile strength)	ISO 14890	N/mm	≥ 800
	7	Ειδική επιμήκυνση στην δύναμη εφελκυσμού αναφοράς (Φορτίο αναφοράς: 10[%] της Ονομαστικής Αντοχής σε Εφελκυσμό [N/mm] x Πλάτος Δοκιμίου [mm])	ISO 14890	%	≤ 2,0
	8	Ειδική επιμήκυνση θραύσεως ταινίας	ISO 14890	%	≥ 10
2. ΠΥΡΗΝΑΣ	1	Αντοχή θραύσεως ταινίας	ISO 283-1	N/mm	≥ 800
	2	Επιμήκυνση θραύσεως ταινίας	ISO 283-1	%	≥ 10
	3	Δύναμη αποκόλλησης μεταξύ άνω επικάλυψης και λινού	ISO 252-1	N/mm	≥ 6,5
	4	Δύναμη αποκόλλησης μεταξύ κάτω επικάλυψης και λινού	ISO 252-1	N/mm	≥ 5,0
	5	Δύναμη αποκόλλησης μεταξύ των στρώσεων λινών	ISO 252-1	N/mm	≥ 7,0
3. ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ	1	Ποιότητα Ελαστικού			HG 120°C
	2	Αντοχή θραύσεως (κατάσταση παρουσιάσεως)	ISO 37	MPa	≥ 20
	3	Επιμήκυνση θραύσεως (κατάσταση παρουσιάσεως)	ISO 37	%	≥ 450
	4	Σκληρότητα	ISO 868	Shore A	63 ± 5
	5	Απώλεια σε τριβή	ISO 4649-A	mm ³	≤ 120
	6	Μεταβολή αντοχής θραύσεως (μετά γήρανση 168 h X 100°C)	ISO 4195	%	≤ 15
	7	Μεταβολή επιμήκυνσης θραύσεως (μετά γήρανση 168 h X 100°C)	ISO 4195	%	≤ 15
	8	Αντίσταση σχισίματος λωρίδας	ISO 34-1	N/mm	≥ 15
	9	Γήρανση σε OZON	ISO 1431-1*	Κλίμακα	0
	10	Ειδικό βάρος	ISO 2781-1	gr/cm ³	1,1 ± 0,05

Χωρίς ενώσεις ελαστικού επικαλύψεων κατά μήκος

Ενώσεις ελαστικού επικάλυψης κατά πλάτος το μέγιστο μία για κάθε στροφέιο ιμάντα

Χωρίς ενώσεις λινών κατά μήκος

Χωρίς ενώσεις λινών κατά πλάτος

*Procedure A, static strain testing, θερμοκρασία 40 ± 2 [°C], διάρκεια 72 [h], συγκέντρωση όζοντος 50 ± 5 [pphm], μέγιστη σχετική υγρασία 65 [%] και επιμήκυνση δοκιμίων 20 ± 2 [%]

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗΣ ΤΑΙΝΙΑΣ κατά ISO 14890

ΤΥΠΟΣ ΤΑΙΝΙΑΣ : EP 400/2 500 4+2 HG 120[°C]

		ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ	
1. ΤΑΙΝΙΑ	1	Πλάτος ταινίας	ISO 14890	mm	500 ± 5
	2	Ολικό πάχος	ISO 583-1	mm	9 ^{+0,8} _{-0,2}
	3	Πάχος άνω επικάλυψης	ISO 583-1	mm	4 ⁺¹ _{-0,2}
	4	Πάχος κάτω επικάλυψης	ISO 583-1	mm	2 ⁺¹ _{-0,2}
	5	Πάχος ελαστικού πλατίνων	ISO 583-1	mm	≤ 15
	6	Ονομαστική αντοχή σε εφελκυσμό (Nominal tensile strength)	ISO 14890	N/mm	≥ 400
	7	Ειδική επιμήκυνση στην δύναμη εφελκυσμού αναφοράς (Φορτίο αναφοράς: 10[%] της Ονομαστικής Αντοχής σε Εφελκυσμό [N/mm] x Πλάτος Δοκιμίου [mm])	ISO 14890	%	≤ 1,0
	8	Ειδική επιμήκυνση θραύσεως ταινίας	ISO 14890	%	≥ 10
2. ΠΥΡΗΝΑΣ	1	Αντοχή θραύσεως ταινίας	ISO 283-1	N/mm	≥ 400
	2	Επιμήκυνση θραύσεως ταινίας	ISO 283-1	%	≥ 10
	3	Δύναμη αποκόλλησης μεταξύ άνω επικάλυψης και λινού	ISO 252-1	N/mm	≥ 6,5
	4	Δύναμη αποκόλλησης μεταξύ κάτω επικάλυψης και λινού	ISO 252-1	N/mm	≥ 5,0
	5	Δύναμη αποκόλλησης μεταξύ των στρώσεων λινών	ISO 252-1	N/mm	≥ 7,0
3. ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ	1	Ποιότητα Ελαστικού			HG 120°C
	2	Αντοχή θραύσεως (κατάσταση παρουσιάσεως)	ISO 37	MPa	≥ 20
	3	Επιμήκυνση θραύσεως (κατάσταση παρουσιάσεως)	ISO 37	%	≥ 450
	4	Σκληρότητα	ISO 868	Shore A	63 ± 5
	5	Απώλεια σε τριβή	ISO 4649-A	mm ³	≤ 120
	6	Μεταβολή αντοχής θραύσεως (μετά γήρανση 168 h X 100°C)	ISO 4195	%	≤ 15
	7	Μεταβολή επιμήκυνσης θραύσεως (μετά γήρανση 168 h X 100°C)	ISO 4195	%	≤ 15
	8	Αντίσταση σχισίματος λωρίδας	ISO 34-1	N/mm	≥ 15
	9	Γήρανση σε OZON	ISO 1431-1*	Κλίμακα	0
	10	Ειδικό βάρος	ISO 2781-1	gr/cm ³	1,1 ± 0,05

Χωρίς ενώσεις ελαστικού επικαλύψεων κατά μήκος

Ενώσεις ελαστικού επικάλυψης κατά πλάτος το μέγιστο μία για κάθε στροφείο ιμάντα

Χωρίς ενώσεις λινών κατά μήκος

Χωρίς ενώσεις λινών κατά πλάτος

*Procedure A, static strain testing, θερμοκρασία 40 ±2 [°C], διάρκεια 72 [h], συγκέντρωση όζοντος 50 ±5[pphm], μέγιστη σχετική υγρασία 65[%] και επιμήκυνση δοκιμίων 20 ±2[%]

ΚΑΙ ΚΑΝΤΕ
Προϊσταμένη Υποτομέα
Προμηθειών Υλικών/ΔΠΛΠ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗΣ ΤΑΙΝΙΑΣ κατά ISO 14890

ΤΥΠΟΣ ΤΑΙΝΙΑΣ :

EP 400/2 1400 4+2

			ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ
1. ΤΑΙΝΙΑ	1	Πλάτος ταινίας	ISO 14890	mm	1400 ± 12
	2	Ολικό πάχος	ISO 583-1	mm	8 ^{+0,8} _{-0,2}
	3	Πάχος άνω επικάλυψης	ISO 583-1	mm	4 ⁺¹ _{-0,2}
	4	Πάχος κάτω επικάλυψης	ISO 583-1	mm	2 ⁺¹ _{-0,2}
	5	Πάχος ελαστικού πλαστών	ISO 583-1	mm	≤ 15
	6	Ονομαστική αντοχή σε εφελκυσμό (Nominal tensile strength)	ISO 14890	N/mm	≥ 400
	7	Ειδική επιμήκυνση στην δύναμη εφελκυσμού αναφοράς (Φορτίο αναφοράς: 10[%] της Ονομαστικής Αντοχής σε Εφελκυσμό [N/mm] x Πλάτος Δοκιμίου [mm])	ISO 14890	%	≤ 1,0
	8	Ειδική επιμήκυνση θραύσεως ταινίας	ISO 14890	%	≥ 10
2. ΠΥΡΗΝΑΣ	1	Αντοχή θραύσεως ταινίας	ISO 283-1	N/mm	≥ 400
	2	Επιμήκυνση θραύσεως ταινίας	ISO 283-1	%	≥ 10
	3	Δύναμη αποκόλλησης μεταξύ άνω επικάλυψης και λινού	ISO 252-1	N/mm	≥ 6,5
	4	Δύναμη αποκόλλησης μεταξύ κάτω επικάλυψης και λινού	ISO 252-1	N/mm	≥ 5,0
	5	Δύναμη αποκόλλησης μεταξύ των στρώσεων λινών	ISO 252-1	N/mm	≥ 7,0
3. ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ	1	Ποιότητα Ελαστικού			DIN-X
	2	Αντοχή θραύσεως (κατάσταση παρουσιάσεως)	ISO 37	MPa	≥ 25
	3	Επιμήκυνση θραύσεως (κατάσταση παρουσιάσεως)	ISO 37	%	≥ 450
	4	Σκληρότητα	ISO 868	Shore A	63 ± 5
	5	Απώλεια σε τριβή	ISO 4649-A	mm ³	≤ 120
	6	Μεταβολή αντοχής θραύσεως (μετά γήρανση 168 h X 70°C)	ISO 4195	%	≤ 15
	7	Μεταβολή επιμήκυνσης θραύσεως (μετά γήρανση 168 h X 70°C)	ISO 4195	%	≤ 15
	8	Αντίσταση σχισίματος λωρίδας	ISO 34-1	N/mm	≥ 15
	9	Γήρανση σε OZON	ISO 1431-1*	Κλίμακα	0
	10	Ειδικό βάρος	ISO 2781-1	gr/cm ³	1,1 ± 0,05

Χωρίς ενώσεις ελαστικού επικαλύψεων κατά μήκος

Ενώσεις ελαστικού επικάλυψης κατά πλάτος το μέγιστο μία για κάθε στροφέιο ιμάντα

Χωρίς ενώσεις λινών κατά μήκος

Χωρίς ενώσεις λινών κατά πλάτος

*Procedure A, static strain testing, θερμοκρασία 40 ± 2 [°C], διάρκεια 72 [h], συγκέντρωση όζοντος 50 ± 5 [pphm], μέγιστη σχετική υγρασία 65[%] και επιμήκυνση δοκιμίων 20 ± 2[%]

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗΣ ΤΑΙΝΙΑΣ κατά ISO 14890

ΤΥΠΟΣ ΤΑΙΝΙΑΣ :

EP 250/2 800 4+2

		ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ	
1. ΤΑΙΝΙΑ	1	Πλάτος ταινίας	ISO 14890	mm	800 ± 8
	2	Ολικό πάχος	ISO 583-1	mm	8 ^{+0,8} _{-0,2}
	3	Πάχος άνω επικάλυψης	ISO 583-1	mm	4 ⁺¹ _{-0,2}
	4	Πάχος κάτω επικάλυψης	ISO 583-1	mm	2 ⁺¹ _{-0,2}
	5	Πάχος ελαστικού πλατίνων	ISO 583-1	mm	≤ 15
	6	Ονομαστική αντοχή σε εφελκυσμό (Nominal tensile strength)	ISO 14890	N/mm	≥ 250
	7	Ειδική επιμήκυνση στην δύναμη εφελκυσμού αναφοράς (Φορτίο αναφοράς: 10[%] της Ονομαστικής Αντοχής σε Εφελκυσμό [N/mm] x Πλάτος Δοκιμίου [mm])	ISO 14890	%	≤ 1,0
	8	Ειδική επιμήκυνση θραύσεως ταινίας	ISO 14890	%	≥ 10
2. ΠΥΡΗΝΑΣ	1	Αντοχή θραύσεως ταινίας	ISO 283-1	N/mm	≥ 250
	2	Επιμήκυνση θραύσεως ταινίας	ISO 283-1	%	≥ 10
	3	Δύναμη αποκόλλησης μεταξύ άνω επικάλυψης και λινού	ISO 252-1	N/mm	≥ 6,5
	4	Δύναμη αποκόλλησης μεταξύ κάτω επικάλυψης και λινού	ISO 252-1	N/mm	≥ 5,0
	5	Δύναμη αποκόλλησης μεταξύ των στρώσεων λινών	ISO 252-1	N/mm	≥ 7,0
3. ΕΙΔΙΚΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ	1	Ποιότητα Ελαστικού			DIN-X
	2	Αντοχή θραύσεως (κατάσταση παρουσιάσεως)	ISO 37	MPa	≥ 25
	3	Επιμήκυνση θραύσεως (κατάσταση παρουσιάσεως)	ISO 37	%	≥ 450
	4	Σκληρότητα	ISO 868	Shore A	63 ± 5
	5	Απώλεια σε τριβή	ISO 4649-A	mm ³	≤ 120
	6	Μεταβολή αντοχής θραύσεως (μετά γήρανση 168 h X 70°C)	ISO 4195	%	≤ 15
	7	Μεταβολή επιμήκυνσης θραύσεως (μετά γήρανση 168 h X 70°C)	ISO 4195	%	≤ 15
	8	Αντίσταση σχίσματος λωρίδας	ISO 34-1	N/mm	≥ 15
	9	Γήρανση σε OZON	ISO 1431-1*	Κλίμακα	0
	10	Ειδικό βάρος	ISO 2781-1	gr/cm ³	1,1 ± 0,05

Χωρίς ενώσεις ελαστικού επικαλύψεων κατά μήκος

Ενώσεις ελαστικού επικάλυψης κατά πλάτος το μέγιστο μία για κάθε στροφέιο ιμάντα

Χωρίς ενώσεις λινών κατά μήκος

Χωρίς ενώσεις λινών κατά πλάτος

*Procedure A, static strain testing, θερμοκρασία 40 ± 2 [°C], διάρκεια 72 [h], συγκέντρωση όζοντος 50 ± 5 [pphm], μέγιστη σχετική υγρασία 65 [%] και επιμήκυνση δοκιμίων 20 ± 2 [%]

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗΣ ΤΑΙΝΙΑΣ κατά ISO 14890

ΤΥΠΟΣ ΤΑΙΝΙΑΣ :

EP 250/2 500 4+2

		ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ	
1. ΤΑΙΝΙΑ	1	Πλάτος ταινίας	ISO 14890	mm	500 ± 5
	2	Ολικό πάχος	ISO 583-1	mm	8 ^{+0,8} _{-0,2}
	3	Πάχος άνω επικάλυψης	ISO 583-1	mm	4 ⁺¹ _{-0,2}
	4	Πάχος κάτω επικάλυψης	ISO 583-1	mm	2 ⁺¹ _{-0,2}
	5	Πάχος ελαστικού πλατίνων	ISO 583-1	mm	≤ 15
	6	Ονομαστική αντοχή σε εφελκυσμό (Nominal tensile strength)	ISO 14890	N/mm	≥ 250
	7	Ειδική επιμήκυνση στην δύναμη εφελκυσμού αναφοράς (Φορτίο αναφοράς: 10[%] της Ονομαστικής Αντοχής σε Εφελκυσμό [N/mm] x Πλάτος Δοκιμίου [mm])	ISO 14890	%	≤ 1,0
	8	Ειδική επιμήκυνση θραύσεως ταινίας	ISO 14890	%	≥ 10
2. ΠΥΡΗΝΑΣ	1	Αντοχή θραύσεως ταινίας	ISO 283-1	N/mm	≥ 250
	2	Επιμήκυνση θραύσεως ταινίας	ISO 283-1	%	≥ 10
	3	Δύναμη αποκόλλησης μεταξύ άνω επικάλυψης και λινού	ISO 252-1	N/mm	≥ 6,5
	4	Δύναμη αποκόλλησης μεταξύ κάτω επικάλυψης και λινού	ISO 252-1	N/mm	≥ 5,0
	5	Δύναμη αποκόλλησης μεταξύ των στρώσεων λινών	ISO 252-1	N/mm	≥ 7,0
3. ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ	1	Ποιότητα Ελαστικού			DIN-X
	2	Αντοχή θραύσεως (κατάσταση παρουσιάσεως)	ISO 37	MPa	≥ 25
	3	Επιμήκυνση θραύσεως (κατάσταση παρουσιάσεως)	ISO 37	%	≥ 450
	4	Σκληρότητα	ISO 868	Shore A	63 ± 5
	5	Απώλεια σε τριβή	ISO 4649-A	mm ³	≤ 120
	6	Μεταβολή αντοχής θραύσεως (μετά γήρανση 168 h X 70°C)	ISO 4195	%	≤ 15
	7	Μεταβολή επιμήκυνσης θραύσεως (μετά γήρανση 168 h X 70°C)	ISO 4195	%	≤ 15
	8	Αντίσταση σχισίματος λωρίδας	ISO 34-1	N/mm	≥ 15
	9	Γήρανση σε OZON	ISO 1431-1*	Κλίμακα	0
	10	Ειδικό βάρος	ISO 2781-1	gr/cm ³	1,1 ± 0,05

Χωρίς ενώσεις ελαστικού επικαλύψεων κατά μήκος

Ενώσεις ελαστικού επικάλυψης κατά πλάτος το μέγιστο μία για κάθε στροφέιο ιμάντα

Χωρίς ενώσεις λινών κατά μήκος

Χωρίς ενώσεις λινών κατά πλάτος

*Procedure A, static strain testing, θερμοκρασία 40 ± 2 [°C], διάρκεια 72 [h], συγκέντρωση όζοντος 50 ± 5 [pphm], μέγιστη σχετική υγρασία 65[%] και επιμήκυνση δοκιμίων 20 ± 2[%]

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗΣ ΤΑΙΝΙΑΣ κατά ISO 14890

ΤΥΠΟΣ ΤΑΙΝΙΑΣ : EP 250/2 400 4+2

			ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ
1. ΤΑΙΝΙΑ	1	Πλάτος ταινίας	ISO 14890	mm	400 ± 5
	2	Ολικό πάχος	ISO 583-1	mm	8 ^{+0,8} _{-0,2}
	3	Πάχος άνω επικάλυψης	ISO 583-1	mm	4 ⁺¹ _{-0,2}
	4	Πάχος κάτω επικάλυψης	ISO 583-1	mm	2 ⁺¹ _{-0,2}
	5	Πάχος ελαστικού πλατίνων	ISO 583-1	mm	≤ 15
	6	Ονομαστική αντοχή σε εφελκυσμό (Nominal tensile strength)	ISO 14890	N/mm	≥ 250
	7	Ειδική επιμήκυνση στην δύναμη εφελκυσμού αναφοράς (Φορτίο αναφοράς: 10[%] της Ονομαστικής Αντοχής σε Εφελκυσμό [N/mm] x ΠλάτοςΔοκιμίου [mm])	ISO 14890	%	≤ 1,0
	8	Ειδική επιμήκυνση θραύσεως ταινίας	ISO 14890	%	≥ 10
2. ΠΥΡΗΝΑΣ	1	Αντοχή θραύσεως ταινίας	ISO 283-1	N/mm	≥ 250
	2	Επιμήκυνση θραύσεως ταινίας	ISO 283-1	%	≥ 10
	3	Δύναμη αποκόλλησης μεταξύ άνω επικάλυψης και λινού	ISO 252-1	N/mm	≥ 6,5
	4	Δύναμη αποκόλλησης μεταξύ κάτω επικάλυψης και λινού	ISO 252-1	N/mm	≥ 5,0
	5	Δύναμη αποκόλλησης μεταξύ των στρώσεων λινών	ISO 252-1	N/mm	≥ 7,0
3. ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ	1	Ποιότητα Ελαστικού			DIN-X
	2	Αντοχή θραύσεως (κατάσταση παρουσιάσεως)	ISO 37	MPa	≥ 25
	3	Επιμήκυνση θραύσεως (κατάσταση παρουσιάσεως)	ISO 37	%	≥ 450
	4	Σκληρότητα	ISO 868	Shore A	63 ± 5
	5	Απώλεια σε τριβή	ISO 4649-A	mm ³	≤ 120
	6	Μεταβολή αντοχής θραύσεως (μετά γήρανση 168 h X 70°C)	ISO 4195	%	≤ 15
	7	Μεταβολή επιμήκυνσης θραύσεως (μετά γήρανση 168 h X 70°C)	ISO 4195	%	≤ 15
	8	Αντίσταση σχισίματος λωρίδας	ISO 34-1	N/mm	≥ 15
	9	Γήρανση σε OZON	ISO 1431-1*	Κλίμακα	0
	10	Ειδικό βάρος	ISO 2781-1	gr/cm ³	1,1 ± 0,05

Χωρίς ενώσεις ελαστικού επικαλύψεων κατά μήκος

Ενώσεις ελαστικού επικάλυψης κατά πλάτος το μέγιστο μία για κάθε στρωφείο ιμάντα

Χωρίς ενώσεις λινών κατά μήκος

Χωρίς ενώσεις λινών κατά πλάτος

*Procedure A, static strain testing, θερμοκρασία 40 ± 2 [°C], διάρκεια 72 [h], συγκέντρωση όζοντος 50 ± 5[pphm], μέγιστη σχετική υγρασία 65[%] και επιμήκυνση δοκιμίων 20 ± 2[%]