

ΚΟΡΔΟΝΙΑ ΑΡΜΩΝ ΡΕ

Κορδόνια πλήρωσης αρμών από διογκωμένο πολυαιθυλένιο κλειστών κυψελών
— 9 διατομές Φ6 έως Φ50

ESHA (Alfa-Alfa Energy) · Σφραγιστικά αρμών



Κορδόνια πλήρωσης αρμών από **διογκωμένο πολυαιθυλένιο κλειστών κυψελών**. Τοποθετούνται στον αρμό πριν από τη μαστίχη & δημιουργούν ελαστική υπόβαση που ελέγχει το **βάθος και το σχήμα** της σφράγισης. Πυκνότητα 24 kg/m³, απορρόφηση νερού **≤0,045%** κ.ό., λειτουργία από **-40°C έως +100°C**.

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Το φθηνότερο υλικό του αρμού καθορίζει την τύχη του ακριβότερου. Χωρίς κορδόνι, η μαστίχη κολλάει και στον πυθμένα — δεσμεύεται σε **τρεις πλευρές αντί για δύο** και σκίζεται στον πρώτο κύκλο συστολής. Κόστος αποφυγής: λίγα λεπτά του ευρώ ανά τρέχον μέτρο.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Υπόβαση πριν από πολυουρεθανικές μαστίχες αρμών
- Αρμοί σε δρόμους, γέφυρες & βιομηχανικά δάπεδα
- Έλεγχος βάθους σε αρμούς διαστολής σκυροδέματος
- Αρμοί σύνδεσης ετεροειδών δομικών υλικών
- Αρμοί δαπέδων, δωματίων & χώρων στάθμευσης
- Πλήρωση κενών πριν από ασφαλτικά & ακρυλικά σφραγιστικά

Φ6-Φ50

Εννέα διαθέσιμες διατομές (mm)

24

kg/m³
πυκνότητα

≤0,045%

Απορρόφηση νερού σε 24h

-40/+100

°C εύρος λειτουργίας

ΚΥΡΙΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Κλειστές κυψέλες — δεν απορροφά νερό ($\leq 0,045\%$ κ.ό.)
- Αποτρέπει την πρόσφυση της μαστίχης στον πυθμένα
- Θερμοκρασιακό εύρος -40°C έως $+100^{\circ}\text{C}$
- Ελεύθερο CFC & HCFC
- Ελέγχει το βάθος & το σχήμα του αρμού
- Επιμήκυνση θραύσης 65% — συμπιέζεται & παραμένει
- Θερμική αγωγιμότητα $\lambda 0,045 \text{ W/mK}$
- Εννέα διατομές για κάθε πλάτος αρμού

ΠΛΗΡΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Τύπος	Διογκωμένο πολυαιθυλένιο κλειστών κυψελών	—
Διαθέσιμες διατομές	$\Phi 6 \cdot 8 \cdot 10 \cdot 15 \cdot 20 \cdot 25 \cdot 30 \cdot 40 \cdot 50 \text{ mm}$	—
Πυκνότητα	24 kg/m^3	—
Τάση θραύσης (διεύθ. εξέλασης)	$0,318 \text{ N/mm}^2$	—
Επιμήκυνση θραύσης (διεύθ. εξέλασης)	65%	—
Θερμική αγωγιμότητα λ	$0,045 \text{ W/mK}$	—
Απορρόφηση νερού (24h εμβάπτιση)	$\leq 0,045 \%$ κατ' όγκο	—
Διακύμανση πάχους & πυκνότητας	$\pm 6 \%$	—
Αντίδραση στη φωτιά	Κλάση B2	DIN 4102
Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας	$-40 \text{ έως } +100^{\circ}\text{C}$	—
Περιεκτικότητα CFC / HCFC	Ελεύθερο	—
Βάθος τοποθέτησης	$0,7-0,8 \times \text{πλάτος αρμού} \cdot \geq 7 \text{ mm}$	—

Δελτίο ESHA E1-2026. Η κλάση B2 αφορά αντίδραση στη φωτιά — στο TDS εμφανίζεται εκ παραδρομής με μονάδα $^{\circ}\text{C}$. Οι διατομές $\Phi 40$ & $\Phi 50$ διατίθενται σε ευθύγραμμα τεμάχια των 2 m , όχι σε κουλούρα. Παρελκόμενο προϊόν — δεν φέρει αυτοτελή σήμανση CE.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Διάμετρος	Συσκευασία / κιβώτιο
$\Phi 6 \text{ mm}$	$6 \times 250 \text{ m} = 1.500 \text{ m}$
$\Phi 8 \text{ mm}$	$6 \times 200 \text{ m} = 1.200 \text{ m}$
$\Phi 10 \text{ mm}$	$4 \times 170 \text{ m} = 680 \text{ m}$
$\Phi 15 \text{ mm}$	$2 \times 125 \text{ m} = 250 \text{ m}$
$\Phi 20 \text{ mm}$	$2 \times 90 \text{ m} = 180 \text{ m}$
$\Phi 25 \text{ mm}$	$2 \times 50 \text{ m} = 100 \text{ m}$
$\Phi 30 \text{ mm}$	$2 \times 50 \text{ m} = 100 \text{ m}$
$\Phi 40 \text{ mm}$	$100 \times 2 \text{ m} = 200 \text{ m}$
$\Phi 50 \text{ mm}$	$65 \times 2 \text{ m} = 130 \text{ m}$

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το κορδόνι τοποθετείται σε βάθος **0,7-0,8** του πλάτους του αρμού & ποτέ λιγότερο από **7 mm**. Ο αρμός καθαρίζεται από σκόνες, λάδια & παλαιά υλικά πλήρωσης. Η μαστίχη εφαρμόζεται αμέσως μετά, ώστε να προκύψει κοίλη διατομή σφράγισης.

ΚΛΕΙΣΤΕΣ ΚΥΨΕΛΕΣ

9 ΔΙΑΤΟΜΕΣ

 $-40^{\circ}\text{C} / +100^{\circ}\text{C}$

ΧΩΡΙΣ CFC/HCFC

ΚΛΑΣΗ B2

ESHA · ALFA-ALFA ENERGY

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ ΠΟΥ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΕΙ

- ESHAPOLYSEAL 1K
- ESHAPOLYSEAL A+B
- ESHASEALER No1

Πολυουρεθανική μαστίχη ενός συστατικού
Δύο συστατικών — πρωτεύοντες οριζόντιοι αρμοί
Ασφαλτική μαστίχη σφράγισης αρμών

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

- ESHAPRIMER 21
- ESHANHYDROBENT

Αστάρι παρειών αρμού πριν από τη σφράγιση
Κορδόνι μπεντονίτη για αρμούς διακοπής σκυροδέτησης

