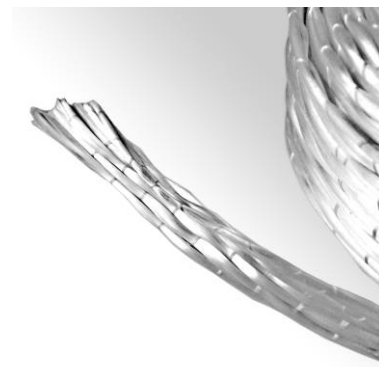


# Kimitech FIOCCO VR

Φούντα ινών υάλου για αγκυρώσεις



Scheda Tecnica rev.05\_11/2022

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Kimitech FIOCCO VR είναι ένα δομικό στοιχείο κυκλικής-ελικοειδούς διατομής από μη εμποτισμένες ίνες υάλου. Χρησιμοποιείται στις κατασκευές, τόσο στις νέες όσο και στις ιστορικές-μνημειακές, για την επίτευξη αγκύρωσης των δομικών στοιχείων με την εφαρμογή καρφιών και μικρο συρραφών.

Το Kimitech FIOCCO VR παράγεται με τη μορφή ταινιών τέτοιου πλάτους και βάρους ώστε να εξασφαλίζεται η ίδια ποσότητα ινών υάλου που υπάρχει στην ονομαστική διατομή αναφοράς, για να τυλιχθεί στον εαυτό της ή γύρω από έναν άκαμπτο μεταλλικό, πλαστικό ή με εφελκυστική εξώθηση (συμπαγή ή κοίλο) πυρήνα.

Το Kimitech FIOCCO VR δεν επηρεάζεται από ρεύματα σκέδασης και ηλεκτρομαγνητικά πεδία και έχει πολύ υψηλή αντοχή στη διάβρωση.

Ο εμποτισμός και η αγκύρωση του Kimitech FIOCCO VR πρέπει να επιτευχθεί με τη χρήση της εποξειδικής ρητίνης Kimitech CMP.

## ΧΡΗΣΕΙΣ

- Επίτευξη αγκύρωσης των δομικών στοιχείων με εφαρμογή καρφιών και μικρο συρραφών.
- Αγκυρώσεις για ανακατασκευές ξύλινων δοκών
- Αγκυρώσεις σε έργα τοιχοποιίας και σκυροδέματος.

## ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ

- Κατασκευή και εφαρμογή φούντας από ίνες άνθρακα ή γυαλιού για τη δημιουργία συνδέσεων (SA111).

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ



**Βήμα 1:** Κοπή στο μέγεθος της φούντας



**Βήμα 2:** Κοπή του υφαδιού από πολυπροπυλένιο στο άκρο



**Βήμα 3:** Ξεφτισμένο στο άκρο



**Βήμα 4:** Εμποτισμός επί τόπου



**Βήμα 5:** Διαμήκης τύλιξη της ταινίας.



**Βήμα 6:** Φούντα πριν από την τοποθέτηση στην προ-διάτρητη οπή

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Κύλινδροι 10 μέτρων.  
Διάμετροι: 10, 12 mm

Χαρακτηριστικά	Τυπική τιμή
Ειδικό βάρος	2,6 kg/dm <sup>3</sup>
Χρώμα	Λευκό
Περιεκτικότητα σε ίνες	100,00%
Μη εμποτισμένο νήμα	Παραμόρφωση σε θραύση: 2,62% Συντελεστής ελαστικότητας: 81 GPa Αντοχή σε εφελκυσμό: 2560 MPa
Εμποτισμένο νήμα* * Δεδομένα που επηρεάζονται έντονα από την ακρίβεια με την οποία πραγματοποιείται ο εμποτισμός	Παραμόρφωση σε θραύση: 1,35% Συντελεστής ελαστικότητας: 71 GPa Αντοχή σε εφελκυσμό: 959 MPa
Βάρος ανά τρέχον μέτρο ανάλογα με τη διάμετρο	Ø 10 mm: 67 g/ml Ø 12 mm: 96 g/ml
Ισοδύναμο πάχος	Ø 10 mm: 27,58 mmq

∅ 12 mm: 32,69 mmq

## ΣΤΟΚΑΡΙΣΜΑ

Το προϊόν είναι ευπαθές στην υγρασία, φυλάσσεται σε ερμητικά κλειστά δοχεία σε προστατευμένο και ξηρό μέρος. Υπό αυτές τις προϋποθέσεις και σε κλειστά δοχεία η σταθερότητά του είναι απεριόριστη.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Προϊόν που προορίζεται για επαγγελματική χρήση.  
Οι πληροφορίες και οι προδιαγραφές που αναφέρονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Προϊόντος βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία μας και σε κάθε περίπτωση πρέπει να θεωρούνται καθαρά ενδεικτικές. Δεν συνεπάγονται καμία εγγύηση από πλευρά μας ως προς το τελικό αποτέλεσμα του εφαρμοσμένου προϊόντος και θα πρέπει να επιβεβαιώνονται από εξαντλητικές πρακτικές εφαρμογές, συνεπώς ο χρήστης πρέπει να ελέγξει την καταλληλότητα του προϊόντος για την προβλεπόμενη εφαρμογή και σκοπό. Οι χρήστες πρέπει να ανατρέχουν πάντα στην πιο πρόσφατη έκδοση του τοπικού τεχνικού δελτίου σχετικά με το εν λόγω προϊόν.