

Ρόλοι EXΘ κατηγορίας B500C



## Χάλυβας Οπλισμού Σκυροδέματος σε Ρόλους Επανατύλιξης

**EPD**<sup>®</sup>  
THE INTERNATIONAL EPD<sup>®</sup> SYSTEM



**TÜV**  
AUSTRIA  
EN ISO 9001  
EN ISO 14001  
EN ISO 45001

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος **EXΘ** κατηγορίας **B500C**, υψηλής αντοχής και ολκιμότητας, πιστοποιημένος κατά ΕΛΟΤ 1421-3. Το προϊόν διατίθεται σε **ρόλους επανατύλιξης** (re-spoiled coils) με διαμέτρους από  $\varnothing 8$  έως  $\varnothing 12$ mm.



Ρόλοι EXΘ κατηγορίας B500C



# Χάλυβας Οπλισμού Σκυροδέματος σε Ρόλους Επανατύλιξης



## ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

| Πρότυπα/<br>Απαιτήσεις | Όριο<br>Διαρροής<br>Re(N/mm <sup>2</sup> ) | Επιμήκυνση<br>(%) | Λόγος Ορίου Θραύσης/<br>Όριο Διαρροής<br>Rm/Re | Λόγος Πραγμ./<br>Ονομ. Ορίου Διαρροής<br>Re,act/Re,nom | Συνολική Επιμήκυνση<br>στο μεγ. Φορτίο<br>Agt(%) |
|------------------------|--|-------------------|--|--|--|
| ΕΛΟΤ 1421-3<br>B500C   | ≥500                                       |                   | ≥1,15<br>≤1,35                                 | ≤1,25  | ≥7,5   |

## ΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

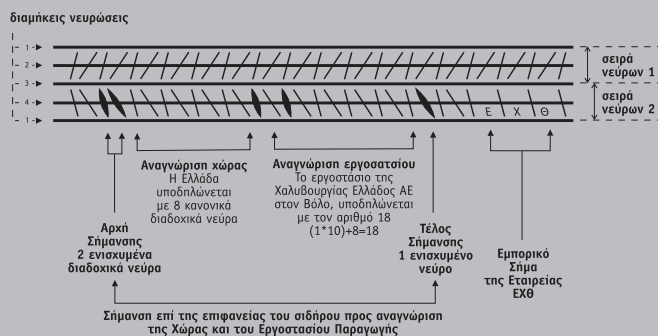
|                              |        |         |         |         |          |
|------------------------------|--------|---------|---------|---------|----------|
| Χημική<br>Ανάλυση<br>Wt% max | C 0,24 | P 0,055 | S 0,055 | N 0,014 | Ceq 0,52 |
|------------------------------|--------|---------|---------|---------|----------|

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| Ονομ.<br>Διάμετρος<br>(mm) | Ονομ.<br>Διατομή<br>(mm <sup>2</sup> ) | Ανοχή<br>Βάρους<br>(%) | Ονομ.<br>Βάρος<br>(kg/m) |
|----------------------------|--|------------------------|--------------------------|
| 8                          | 50,3                                   | ± 6                    | 0,395                    |
| 10                         | 78,5                                   | ± 4,5                  | 0,617                    |
| 12                         | 113,0                                  | ± 4,5                  | 0,888                    |
| 14                         | 154,0                                  | ± 4,5                  | 1,210                    |
| 16                         | 201,0                                  | ± 4,5                  | 1,580                    |

Βάρος ρόλου επανατύλιξης: περίπου 1500kg (max. 1800kg)

## ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΝΕΥΡΩΝ ΚΑΙ ΣΗΜΑΝΣΕΩΝ



ΤΟΜΗ



## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΡΟΛΟΥ ΕΠΑΝΑΤΥΛΙΞΗΣ (RE-SPOOLED COIL)

