

# Fisa Tehnica – Otel Beton PC52 / B500C (BST500 S)

## Fisa Tehnica – Otel Beton PC52 / B500C (BST500 S)

Denumire produs: [Otel beton](#) striat pentru armaturi

Clase otel: PC52 / B500C (BST500 S)

Standard: SR EN 10080, STAS 438/1-89

### Proprietati mecanice

- Rezistenta la curgere ( $R_e$ ): min. 500 N/mm<sup>2</sup>
- Rezistenta la rupere ( $R_m$ ): min. 550 N/mm<sup>2</sup>
- Alungire minima la rupere: 14%
- Sudabilitate: buna, conform standardului

### Domenii de utilizare

- Fundatii, placi, pereti structurali
- Structuri din beton armat pentru constructii civile si industriale
- [Armaturi](#) pentru elemente turnate monolit sau prefabricate

### Forme de livrare si diametre disponibile

- [PC52 / B500C colac](#) (rulou): 8 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm si 16 mm.
- [PC52 / B500C bara](#) l=12 m: 8 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm, 16 mm, 18 mm, 20 mm, 22 mm, 25 mm, 28 mm si 32 mm.

### Avantaje tehnice

- Rezistenta mecanica ridicata
- Aderenta excelenta la beton datorita profilului striat
- Durabilitate in conditii de exploatare dificile
- Permite reducerea cantitatii de armatura necesare
- Material reciclabil

### Conditii de livrare

- Lungimi standard: 6 m / 12 m (pentru bare)
- Colaci livrati la greutatea specificata de producator
- Pret EXW [depozit](#) Bucuresti, TVA inclus
- Livrari rapide in Bucuresti, Ilfov si judetele limitrofe