

FIER BETON

BST500C

FIȘĂ TEHNICĂ

Fabricat prin procese controlate, pentru rezistență și fiabilitate constantă.



DATE TEHNICE

**Material:**

oțel beton laminat la cald tip B 500 C

**Diametru:**

8 – 32 mm

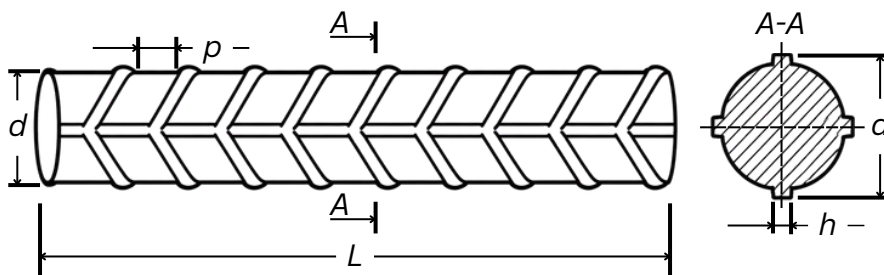
**Rezistența la rupere la tracțiune R_m :**

656,11 MPa (Ø8) / 665 MPa (Ø10) / 657,33 MPa (Ø12)

**Limita de curgere $R_{p0,2}$:**

550,11 MPa (Ø8) / 561,33 MPa (Ø10) / 550,33 MPa (Ø12)

DIMENSIUNI SI COTE PRINCIPALE



d – diametrul barei

p – pasul nervurilor

h – lățimea nervurilor

L – lungimea barei

AVANTAJE

**Rezistență mecanică ridicată**

comportament bun la solicitări mecanice

**Toleranțe controlate**

rezultate stabile în utilizare

**Prelucrare eficientă**

integrare ușoară în diferite structuri și aplicații

**Stabilitate dimensională**

rezultate repetabile în producție

APLICAȚII



Armarea fundațiilor și radierelor



Poduri, pasaje și lucrări de infrastructură



Consolidări și reabilitări structurale



Produs conform: ST 009-2011; SR EN ISO 15630-1; SR EN ISO 6892-1; SR EN ISO 7438; SR EN ISO 15630-1

*rezistența la tracțiune variază în funcție de diametru și lungime