

## SCHEDA TECNICA ROCCHETTO



### Descrizione del prodotto

Rocchetto per cemento armato in acciaio saldabile, sostenibile, a aderenza migliorata ad alta duttilità, ottenuto con processo “Tempcore”.

### Gamma dimensionale

- Diametro: 8 – 16 mm

### Confezionamento

**Bobine reggiate su 4 posizioni**

**Peso bobina:**

- ~ 1.450kg

### Dimensioni bobina:

- Ø int. 700 mm
- Ø est. 900 ÷ 1000 mm
- altezza 700 mm

### Etichettatura

Ogni bobina è identificata con una etichetta metallica o plastificata che riporta le seguenti informazioni:

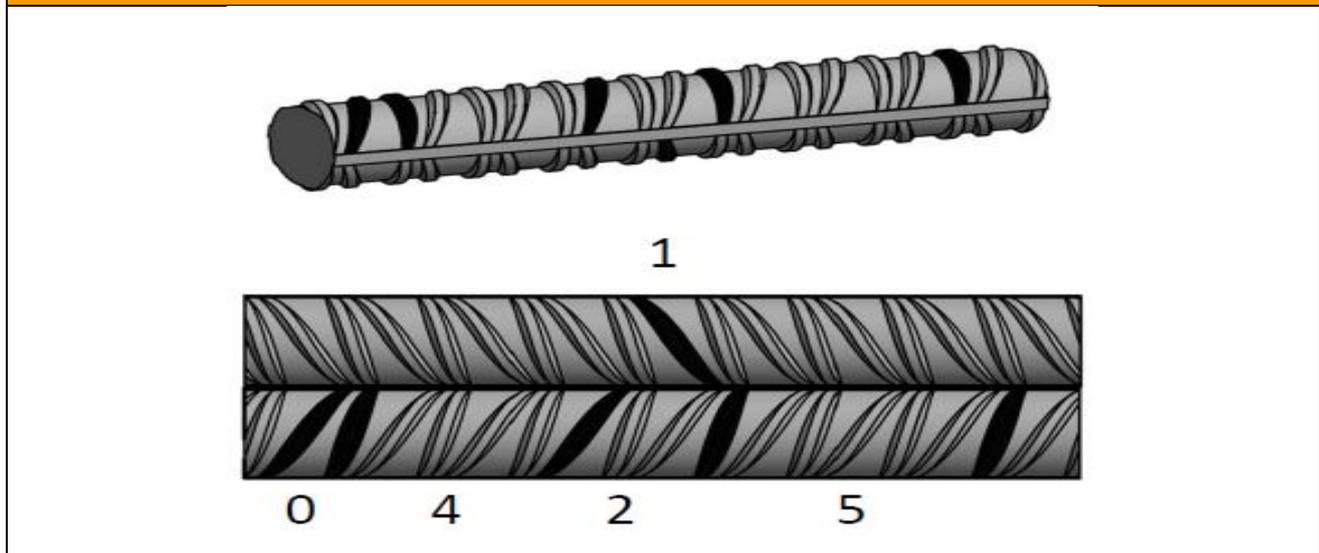
- Logo azienda
- Numero di colata
- Diametro
- Peso
- Qualità acciaio
- Data di produzione
- Norme di riferimento
- Loghi certificazioni
- QR Code

## SCHEDA TECNICA ROCCHETTO

### Certificazione

Ogni fornitura è corredata da certificato 3.1 (UNI EN 10204)

### GEOMETRIA NERVATURE E MARCHIO DI LAMINAZIONE



### CONFORMITA' A NORME

Nazione (marca)	Norma	Grado	Qualifica
ITALIA	D.M. 17/01/2018	B 450 C	✓
BULGARIA	BDS 9252	B500C	✓
FRANCIA	NFA 35016-1 NFA 35080-1	Fe 500-3 - B 500 B B 500 B	
ROMANIA	ST009	B500 C	✓
GRECIA	ELOT 1421-3	B 500 C	✓
REGNO UNITO	BS 4449	B 500 C	
USA	ASTM A615 ASTM A 706	GRADE 40-60	
CANADA	G30.19-09CSA	400W – 500W	
ISRAELE	SI 4466-3	S 500W (C)	

### COMPOSIZIONE CHIMICA

C % max	P % max	S % max	Cu % max	N % max	Ceq. Max
0.22	0.050	0.050	0.80	0.012	0.50
(0.24)	(0.055)	(0.055)	(0.85)	(0.014)	(0.52)

I valori tra parentesi si applicano per analisi sul prodotto

## SCHEMA TECNICA ROCCHETTO

PROPRIETA' MECCANICHE							
Norma	Grado	Re N/mm <sup>2</sup>	Rm N/mm <sup>2</sup>	Rm/Re	Agt %	A5 %	A10 %
D.M. 17/01/2018	B450 C	≥ 450	≥ 540	≥ 1.15 - ≤ 1.35	≥ 7.5		
BDS 9525	B 500C	≥ 500	≥ 575	≥ 1.15 - ≤ 1.35	≥ 7.5		
NFA 35016-1	Fe 500-3 - B 500 B	≥ 500	≥ 540	≥ 1.08	≥ 5		
NFA 35080-1	B 500 B	≥ 500		≥ 1.08 - ≤ 1.30	≥ 5		
ST 009	B 500 C	≥ 500	≥ 575	≥ 1.15 - ≤ 1.35	≥ 7.5	≥ 16	
ELOT 1421-3	B 500 C	≥ 500	≥ 575	≥ 1.15 - ≤ 1.35	≥ 7.5		
BS 4449	B 500 C	≥ 500	≥ 540	≥ 1.15 - ≤ 1.35	≥ 7.5		
ASTM A615	GR. 40	≥ 280	≥ 420		≥ 11		
ASTM A615	GR. 60	≥ 420	≥ 620		≥ 7		
ASTM A706	GR. 60	≥ 420	≥ 550	≥ 1.25	≥ 12		
G30.18	400W	≥ 400	≥ 540		≥ 12		
G30.18	500W	≥ 500	≥ 625		≥ 10		
SI 4466-3	S 500 W (C)	≥ 500		≥ 1.15 - ≤ 1.35	≥ 7.5		≥ 10

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE				
∅ mm	8	10	12	≥ 14
Indice aderenza fR	≥ 0.040	≥ 0.040	≥ 0.040	≥ 0.056
Indice aderenza fR DIN 488	≥ 0.045	≥ 0.052	≥ 0.056	≥ 0.056