

Scheda tecnica Ribobinato ALFA RB

Technical specification: ALFA RB Recoiled Wire

Descrizione Prodotto / Description of the product

Bobine ad aderenza migliorata di acciaio saldabile per cemento armato ottenute da rotoli nervati laminati a caldo e successiva ribobinatura a freddo.

Ribbed recoiled wire made of weldable steel for reinforced concrete, obtained from ribbed hot-rolled coils and further cold recoiled.

Gamma dimensionale / Size range:

Diametro: 6 ÷ 12 mm / *Diameter: 6 ÷ 12 mm*

Confezionamento / Packaging

Ogni bobina è reggiata su 4 posizioni / *In spooled coils fastened at 4 points.*

Peso: 2500 Kg 3000 Kg 5000 Kg

Weight: 2500 kg 3000 Kg 5000 Kg

Dimensioni bobina / spooled Coil size

Diametro esterno: 1120 mm / *Outside diameter: 1120 mm*

Diametro interno: 700 mm / *Inside diameter: 700 mm*

Altezza: 800 mm / *Heigh: 800 mm*

Etichettatura / Labelling

Ogni bobina è identificata con una etichetta plastificata che riporta le seguenti informazioni /

Each spooled coil is identified with a plastified label containing the following information:

logo azienda / *company logo*

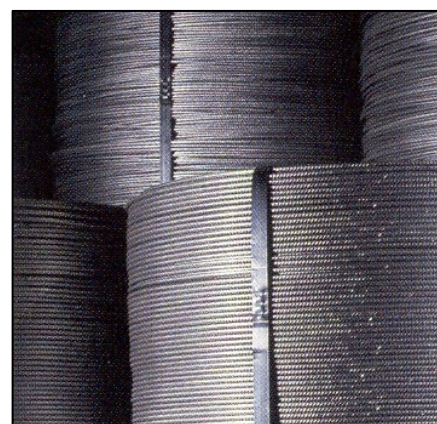
numero di lotto / *lot number*

diametro / *diameter*

tipo di acciaio / *steel grade*

data di produzione / *production date*

norme di riferimento / *standards references*




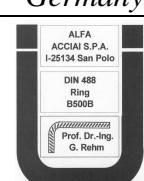



Geometria nervature e Marchio di laminazione

Ribs geometry and rolling mark



0 4 2 6

Scheda tecnica Ribobinato ALFA RB
Technical specification: ALFA RB Recoiled Wire

Qualifiche / Certifications					
Nazione <i>Country</i>	Italia / <i>Italy</i>	Germania / <i>Germany</i>	Svizzera / <i>Switzerland</i>	Francia / <i>France</i>	Slovenia/ <i>Sloven</i>
Ente Qualificazione <i>Certification</i> body	 Attestato n° 040/18-CA				

Conformità a norme / conformity to standards		
Nazione/Country	Norma/Standard	Marca/Grade
ITALIA / <i>ITALY</i>	D.M. 17/01/2018	B 450 C
GERMANIA / <i>GERMANY</i>	DIN 488	B500 B
SVIZZERA / <i>SWISS</i>	SIA 262	B500B
FRANCIA / <i>FRANCE</i>	NFA 35080	B500B

Composizione chimica / Chemical composition					
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/ *The figures in brackets apply to product analysis*

Proprietà meccaniche – Mechanical properties							
Norma <i>Standard</i>	Marca <i>Grade</i>	Re N/mm ²	Rm N/mm ²	Rm/Re	Agt %	A5 %	A10 %
D.M. 17/01/2018	B450 C	≥ 450	≥ 540	≥ 1.15 - ≤ 1.35	≥ 7.5		
DIN 488	B500 B	≥ 500		≥ 1.08	≥ 5		
SIA 262	B500B	≥ 500		≥ 1.08	≥ 5		
NFA 35080	B500B	≥ 500		≥ 1.08	≥ 5		

Caratteristiche geometriche / Geometrical characteristics		
Ø mm	Indice aderenza fR	Indice aderenza fR DIN 488
6	≥ 0.035	≥ 0.039
8	≥ 0.040	≥ 0.045
10	≥ 0.040	≥ 0.052
12	≥ 0.040	≥ 0.056