

Scheda tecnica Trafilato ALFIL 500

Technical specification: ALFIL 500 Cold-Rolled Wire

Descrizione del prodotto / Description of the product

Filo trafilato saldabile di acciaio nervato, trafilato a freddo.

Weldable wire made of cold-rolled ribbed steel

Gamma dimensionale / Size range

Diametro : 5 – 12 mm / *Diameter: 5–12 mm*

Confezionamento / Packaging

In bobine reggiate su 4 posizioni / *In spooled coils fastened in 4 points*

Peso di ogni bobina di ~ 2200 Kg / *Weight of each spooled coil approx. 2200 kg*

Dimensioni bobina / Coil size

Diametro esterno: 1200 mm / *Outside diameter: 1200 mm*

Diametro interno: 600 mm / *Inside diameter: 600 mm*

Altezza: 600 mm / *Height: 600 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 colata / *heat number*

diametro / *diameter*

tipo di acciaio / *steel grade*

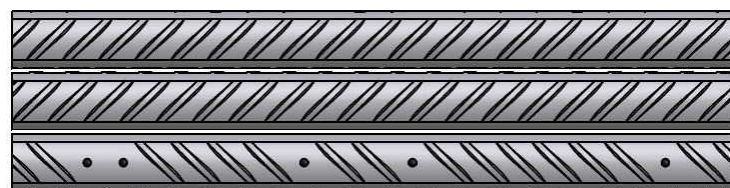
data di produzione / *production date*

norme di riferimento / *standards references*



Geometria nervature e marchio di laminazione

Ribs geometry and rolling mark






0

4

2

6

Scheda tecnica Trafilato ALFIL 500
Technical specification: ALFIL 500 Cold-Rolled Wire

Qualifiche / Certifications			
Nazione Country	Francia / France	Svizzera / Switzerland	Italia / Italy
Ente Qualificazione Certification body			 Attestato n° 013/09-CA

Conformità a norme / Conformity to standards		
Nazione / Country	Norma / standard	Marca / Grade
ITALIA / ITALY	D.M. 14/01/2008	B 450 A
FRANCIA / FRANCE	NFA 35080/1	B 500 A
SVIZZERA / SWITZERLAND	SIA 262	B 500 A

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 Standard	Acciaio Grade	Re N/mm ²	Rm N/mm ²	Rm/Re	Agt %	A5 %	A10 %
D.M. 14/01/2008	B450 A	≥ 450	≥ 540	≥ 1.05	≥ 2.5		
NFA 35080/1	B 500 A	≥ 500		≥ 1.05	≥ 2.5		
SIA 262	B 500 A	≥ 500		≥ 1.05	≥ 2.5		