

Scheda tecnica Trafilato ALFIL 550

Technical specification: ALFIL 550 Cold-Rolled Wire

Descrizione del prodotto / Description of the product:

Filo trafilato nervato saldabile.

Weldable cold rolled ribbed wire

Gamma dimensionale / Size range

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

Confezionamento / Packaging:

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

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

Dimensioni rotolo / 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



Scheda tecnica Trafilato ALFIL 550
Technical specification: ALFIL 550 Cold-Rolled Wire

Qualifiche / Certifications	
Nazione <i>Country</i>	AUSTRIA / AUSTRIA
Ente Qualificazione <i>Certification body</i>	

Conformità a norme / Conformity to standards		
Nazione / <i>Country</i>	Norma / <i>standard</i>	Marca / <i>Grade</i>
AUSTRIA/ AUSTRIA	ONORM B 4200/7	Bst 550

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 %
ONORM – B 4200	Bst 550	≥ 550	≥ 620	≥ 1.10		≥ 12	