**Metallurgica Invernizzi & Mutazzi SpA**
**Via Ponchielli 5 - 23900 Lecco - Italy**

# CERTIFICATO PROVE

| | |
|---|---|
| **Committente** | **Krokar doo** |
| **Data esecuzione** | **29/10/2026** |
| **Lotto materiale** | **2,20 mm** |
| **Note aggiuntive** | **Merce origine italiana - ISO 380** |

| Tipologia del filo | | **Filo zincato cotto** |
|---|---|---|
| Tipologia del provino | | TONDO |
| **Diametro** | mm | **2,20** |
| Sezione | mm² | 3,80 |
| Velocità elastica | mm/1' | 10 |
| Velocità plastica | mm/1' | 30 |
| Lunghezza iniziale | mm | 200,00 |
| Lunghezza finale | mm | 236,86 |
| **Allungamento percentuale** | | **23,12** |
| Forza max | kN | 21,24 |
| **Carico max** | N/mm² | **446,73** |
| Carico di snervamento | N/mm² | 357,38 |
| Allungamento % non prop. | | |
| Temperatura | °C | 25 |
| Umidità relativa | Ur | 75 |

Certificato prove conforme alla EN10204 3.1 e definito secondo la EN 10016-2 C9D (ex. Fe37)

| C | Mn | Si | P | S | N° colata |
|---|---|---|---|---|---|
| **0,06** | **0,48** | **0,15** | **< 0,050** | **< 0,050** | **AM202684930** |