



FILO KANTHAL ALTA TEMPERATURA

Filo in lega Kanthal® AF per alte temperature, impiegabile fino a 1300 °C in aria. Perfetto per realizzare gancetti, puntelli e supporti di cottura per ceramica o vetro, garantisce stabilità meccanica senza snervarsi durante lunghe soste. Ideale anche per avvolgere resistenze elettriche personalizzate in forni e altri dispositivi di riscaldamento industriale. **Caratteristiche chiave**

chiave

- Resiste fino a 1300 °C in aria
- Elevata stabilità meccanica e termica
- Ottima resistenza a ossidazione e creep
- Sagomabile per ganci, supporti, resistenze
- Lega FeCrAl Kanthal® originale

Specifiche tecniche

- Materiale: lega FeCrAl Kanthal® AF
- Temperatura max esercizio: 1300 °C (aria)
- Resistività ρ_{20} : 1,39 Ω mm²/m; Ct \approx 1,06 (900–1200 °C)
- Densità: 7,15 g/cm³
- Resistenza a trazione \sim 700 MPa; allungamento 23 % (\varnothing 1 mm)
- Composizione: Cr 20,5–23,5 %, Al \sim 5,3 %, Fe bil.

SPECIFICHE

SKU	Dimensione
26102	\varnothing 0,5 mm x 10 mt
11135	\varnothing 0,7 mm x 10 mt
14175	\varnothing 0,7 mm x 1400 mt
10782	\varnothing 1,0 mm x 10 mt
11134	\varnothing 1,0 mm x 700 mt
26103	\varnothing 2,0 mm x 2 mt
26104	\varnothing 3,0 mm x 2 mt