

FILI E PIATTINE IN NICHROME 80



A magazzino sono disponibili bobine di filo e piattina in Nichrome 80-20. Questa lega ha una composizione nominale di 80% di nichel e 20% di Cromo ed è considerata la più pregiata per realizzare resistenze elettriche operanti ad alte temperature.

Il Nichrome 80 dà eccellenti prestazioni fino a 1200°C anche sotto le più gravose condizioni di esercizio.

E' la lega più indicata per tutti gli elementi scaldanti a resistenza elettrica operanti ad alta temperatura o con severi cicli di riscaldamento e raffreddamento in ogni applicazione domestica o industriale.

Esempi tipici dei diversi campi di applicazione del Nichrome 8' sono i forni elettrici, le macchine per il taglio di materie plastiche e le resistenze corazzate.

Le bobine di filo disponibili hanno diametri che vanno da 0,30 a 2 mm (altri diametri su richiesta).

Le piattine disponibili, ottimali per applicazioni quali barre saldanti, hanno spessori che variano da 0,10 a 0,25, a 0,30 fino a 0,50 e larghezze dai 2 ai 6 mm.

Le piattine e i fili disponibili a magazzino possono essere venduti sia in bobina che al metro.

Oltre i 6 mm di larghezza si parla di nastri e sono disponibili solo su richiesta.