

PROPRIETÀ MECCANICHE/TERMICHE

LEGA SINT-TECH ST2724G

Coefficiente di espansione termica (25 - 500°C):
14.5 x 10⁻⁶ m/m°C

Prova di resistenza (Rp 0.2%) Min.:
815 MPa

Elongazione a rottura, A%
10%

Modulo Minimo di Young:
229 GPa

Durezza HV5 Min.:
375 HV

Densità:
8,336 g/cm³

Resistenza a corrosione:
< 4 µg/cm²

Composizione polvere:
60-70 % Cobalto
25-30% Chromo
1-10% Molybdeno

