

Feuille en alliage nickel-chrome (étanche à la lumière) (Ni80/Cr20)

Formule: Ni80/Cr20

État: Brut de laminage

Épaisseur: 0,18 mm

Longueur 1: 100 mm

Longueur 2: 100 mm

Code UOM: 016-511-15

REF : 1000002022-group

Product Code: NI05-FL-000170

Propriétés des matériaux pour Alloys

Propriétés mécaniques

Element	Valeur
Elongation à la rupture(%)	40
Tensile strength(MPa)	650-1100

Propriétés électriques

Element	Valeur
Résistivité(μOhmcm)	108
Coefficient de température(K^{-1})	0.00005

Propriétés thermiques

Element	Valeur
Temp. maximale d'utilisation dans l'air(C)	1150-1250
Point de fusion(C)	1400
Conductivité thermique($\text{W m}^{-1} \text{K}^{-1}$)	13.4@23°C
Coefficient d'expansion thermique($\times 10^{-6} \text{K}^{-1}$)	14@20-100°C

Propriétés physiques

Element	Valeur
Density(gcm^{-3})	8.4