Feuille en alliage Phynox®

Feuille Co-Cr-Ni-Mo (demi-dur, jusqu'à 2000 MPa vieilli, sans Be) pour diaphragmes capteurs, ressorts plats d'horlogerie & composants implantables estampés. **REF :** 1000042409-group
Product Code: CO12-FL-000140

Propriétés des matériaux pour Alloys

Propriétés électriques

Element	Valeur
Résistivité(µOhmcm)	95

Propriétés thermiques

Element	Valeur
Point de fusion(C)	1450-1460
Chaleur spécifique(J K?¹ kg?¹)	430@20°C
Conductivité thermique(W m?¹ K?¹)	12.5@20°C
Coefficient d'expansion thermique(x10?? K?¹)	12.5@0-100°C

Propriétés physiques

Element	Valeur
Density(gcm?³)	8.3

Propriétés mécaniques

Element	Valeur
Module d'élasticité(GPa)	200
Tensile strength(MPa)	800-2200