

Havar® - Rundfolie/Rundblech/Scheibe

Formula: Co42.5/Cr20/Ni13/Fe/W/Mo/Mn

Temper: As Rolled

Thickness: 0.035mm

Diameter: 10mm

UOM Code: 022-033-44

Artikelnummer: 1000002669-group

Product Code: CO01-FL-000160

Materialeigenschaften für Alloys

Mechanische Eigenschaften

Element	Wert
Reißdehnung(%)	1
Elastizitätsmodul(GPa)	200-210
Tensile strength(MPa)	960-970

Elektrische Eigenschaften

Element	Wert
Elektrischer Widerstand($\mu\Omega\text{mcm}$)	92
Temperaturkoeffizient(K^{-1})	-

Thermische Eigenschaften

Element	Wert
Ausglühungspunkt(C)	1480
Wärmeleitfähigkeit($\text{W m}^{-1} \text{K}^{-1}$)	13@23°C
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient($\times 10^{-6} \text{K}^{-1}$)	12.5@0-50°C

Physikalische Eigenschaften

Element	Wert
Density(gcm^{-3})	8.3