

# Feuille d'acier inoxydable AISI 316 (étanche à la lumière)

**Formule:** Fe/Cr18/Ni10/Mo 3

**État:** Recuit

**Épaisseur:** 0,038 mm

**Longueur 1:** 25 mm

**Longueur 2:** 25 mm

**Code UOM:** 006-831-08

**REF :** 1000000908-group

**Product Code:** FE24-FL-000140

## Propriétés des matériaux pour Alloys

### Propriétés mécaniques

Element	Valeur
Dureté - Brinell	160-190
Elongation à la rupture( % )	60
Module d'élasticité( GPa )	190-210
Résistance aux chocs - IZOD( J m <sup>21</sup> )	20-136
Tensile strength( MPa )	460-860

### Propriétés électriques

Element	Valeur
Résistivité( μOhmcm )	70-78
Coefficient de température( K <sup>21</sup> ) -	

### Propriétés thermiques

Element	Valeur
Point de fusion( C )	1370-1400
Chaleur spécifique( J K <sup>21</sup> kg <sup>21</sup> )	502@23°C
Conductivité thermique( W m <sup>21</sup> K <sup>21</sup> )	16.3@23°C
Coefficient d'expansion thermique( x10 <sup>21</sup> K <sup>21</sup> )	16-18@20-100°C

## Propriétés physiques

Element	Valeur
Density( gcm <sup>3</sup> )	7.96