

Exécution et conditionnement

En torches

Sur diverses bobines

Barres redressées

Axes

Tolérances sur diamètres

Diamètre (mm)	Tolérance (%)	Tolérance (μ)
0.020 – 0.249		± 1.0
0.250 – 0.399		± 1.5
0.400 – 1.500		± 2.0
1.500 – 4.000		± 2.5

Propriétés mécaniques

Conditions de livraison (mm)	Résistance à la traction (N/mm ²)
0.005 – 0.019	sur demande
0.020 – 0.199	450 - 850
0.200 – 0.499	450 - 850
0.500 – 0.999	450 - 850
1.000 – 1.999	450 - 850
2.000 – 4.000	450 - 850

Propriétés physiques

Densité		8.47 g/cm ³
Coefficient de dilatation thermique	20 °C – 200 °C	21.00 10 ⁻⁶ /K
Capacité thermique spécifique	20 °C	377.00 J/kgK
Conductivité thermique	20 °C	123.00 W/mK
Résistance électrique spécifique	20 °C	0.66 Ω mm ² /m
Module d'élasticité	20 °C	97.00 GPa

Toutes les informations données sur les fiches techniques de Jacques Allemann SA sont fondées sur les meilleures connaissances et derniers développements, mais sans garantie. L'utilisation des différentes qualités doit toujours être convenue avec le conseiller de vente ou le laboratoire de Jacques Allemann SA.