

Exécutions et conditionnement

En torches

Sur diverses bobines

Barres redressées

Axes

Tolérances sur les diamètres

Diamètres (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 à l'état écroui (N/mm ²)
0.005 – 0.019	800 - 1100 (selon le diamètre)
0.020 – 0.199	
0.200 – 0.499	
0.500 – 0.999	
1.000 – 1.999	
2.000 – 4.000	

Propriétés physiques

Densité		7.70	g/cm ³
Coefficient de dilatation thermique	20 °C – 200 °C	11.50	10 ⁻⁶ /K
Capacité thermique spécifique	20 °C	460.00	J/kgK
Conductivité thermique	20 °C	30.00	W/mK
Résistance électrique	20 °C	0.60	Ω mm ² /m
Module d'élasticité	20 °C	216.00	GPa

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