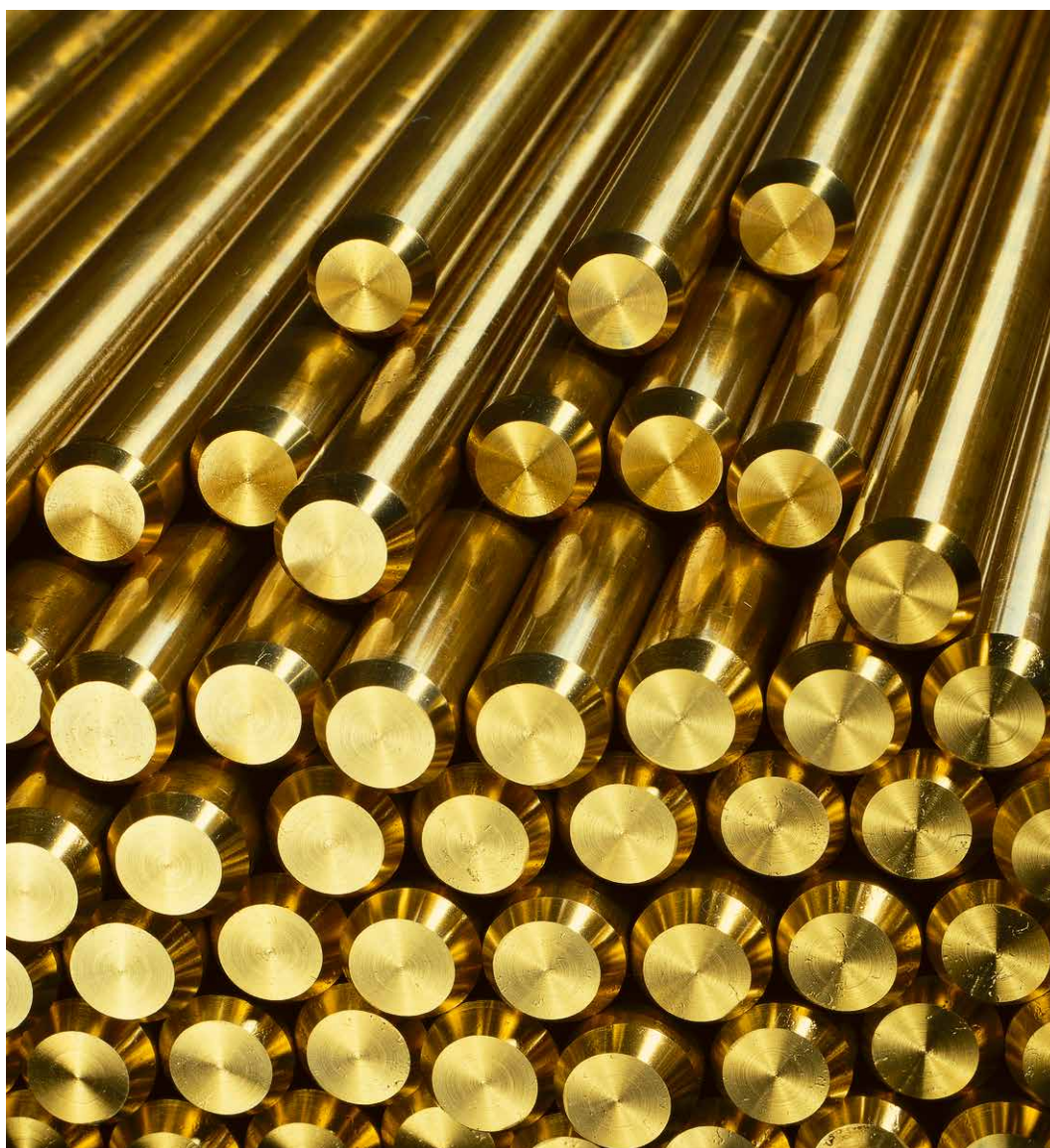


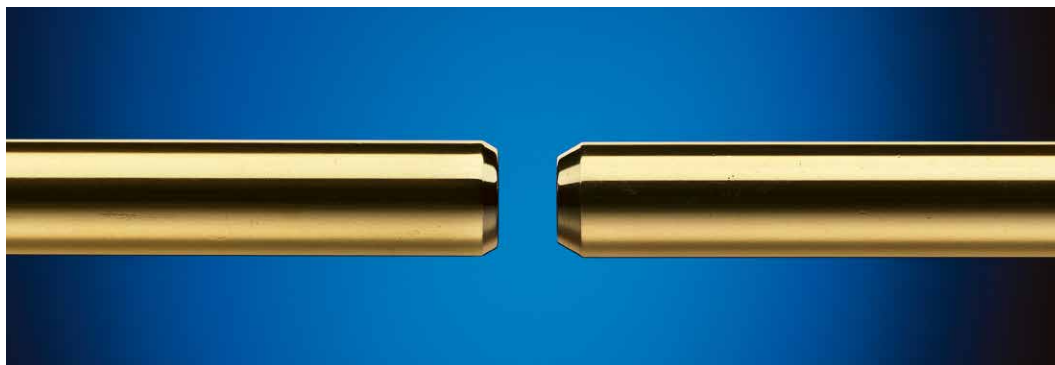
KME Precision

Barres laiton haute performance



KME Brass Germany GmbH
KME Precision Barres laiton haute performance
[FR]



**Designation de l'alliage**

CW614N (CuZn39Pb3); ASTM C38500

- _ Livraison Ex stock Berlin (selon DIN EN 12164)
- _ Gamme dimensionnelle rond 6 - 20 mm
- _ 100% contrôlée (diamètre/rectitude)

Longueur		Extrémités A - chanfrein		Extrémités B - pointe	
3000 mm	- 0/+ 50 mm	6 - 10 mm	0,2 - 1,0 mm	6 - 10 mm	2,0 - 7,0 mm
4000 mm	- 50/+ 0 mm	> 10 - 20 mm	0,2 - 1,5 mm	> 10 - 20 mm	3,0 - 10,0 mm

Tolerances dimensionnelles

Diamètre	ISO-Tolérance: h8	Ovalisation
6 mm	- 0,018 mm	≤ 0,009 mm
> 6 - 10 mm	- 0,022 mm	≤ 0,011 mm
> 10 - 18 mm	- 0,027 mm	≤ 0,014 mm
> 18 - 20 mm	- 0,033 mm	≤ 0,017 mm

Ecart rectitude admissible : ≤ 0,5 mm/m (½ DIN) 100% contrôle par courants de Foucault

Variation dimensionnelle par fardeau

Diamètre	Variation
6 - 13 mm	≤ 0,01 mm
> 13 - 20 mm	≤ 0,02 mm

**Caracteristiques mecaniques**

Diamètre	6 - 8 mm	> 6 - 14 mm	> 14 - 20 mm
Etat métallurgique	R500	R500	R430
Charge de rupture R_m	min. 500N/mm ²	min. 500N/mm ²	min. 430N/mm ²
Limite élastique $R_{p0,2}$	min. 350N/mm ²	min. 350N/mm ²	min. 220N/mm ²
Allongement %	$A_{11,3}$: min. 3 %	A: min. 5 %	A: min. 10 %

Emballage

Emballage standard conditionnées en fardeaux de 500-1000kg
 Emballage spécial sur demande