

## Informations techniques

**AMPCO<sup>®</sup> 26**

## Coulée continue

**Composition nominale:**

(Non divulguée)

Caractéristiques mécaniques et physiques	Unités	Valeurs nominales
Dureté Brinell	HBW 10/3000	418
Dureté Rockwell	HRC	43
Résistance à la compression $R_{mc}$	MPa	1515
Limite élastique à la compression $R_{pc 0,1}$	MPa	689
Densité $\rho$	$g / cm^3$	6.84
Coefficient de dilatation $\alpha$	$10^{-6} / K$	16
Conductibilité thermique $\lambda$	$W / m \cdot K$	33
Conductibilité électrique $\gamma$	$m / \Omega \cdot mm^2$	4
Conductibilité électrique	% I.A.C.S	8
Chaleur spécifique $c_p$	$J / g \cdot K$	0.42

Toute promesse relative à une propriété ou une utilisation particulière nécessite la forme écrite de la part d'AMPCO METAL.

L'AMPCO<sup>®</sup> 26 est un cupro-aluminium spécial breveté. Sa dureté exceptionnelle en fait un matériau unique sur le marché. Cependant, cette dureté extrême a pour corollaire une grande fragilité. Cet alliage a donc des emplois et des conditions d'usinage très spécifiques, mais permet aussi des résultats exceptionnels.

**UTILISATIONS:**

Outillages d'emboutissage (en particulier de l'acier inoxydable), galets de formage, etc.