

Description	Finemac	EN-Norm	AFNOR	AISI	DIN
		-	-	-	-

## Composition chimique

Fe	C	Mn	Si	S	P	Cr
Rest	1.00	0.40	0.20	0.05	≤ 0.03	0.45

Analyse chimique selon la norme européenne EN en pourcentages massiques. / \*Autres

## Propriétés technologique principales

### Utilisation

Pour l'avenir de la fabrication de produits mécaniques de précision. Il a été développé par Zapp pour répondre au besoin de l'industrie horlogère suisse de trouver une alternative plus écologique à l'acier au plomb 20AP. Des tests initiaux réussis ont démontré que le Finemac présente des propriétés égales ou supérieures à celles de son prédecesseur, le 20AP.

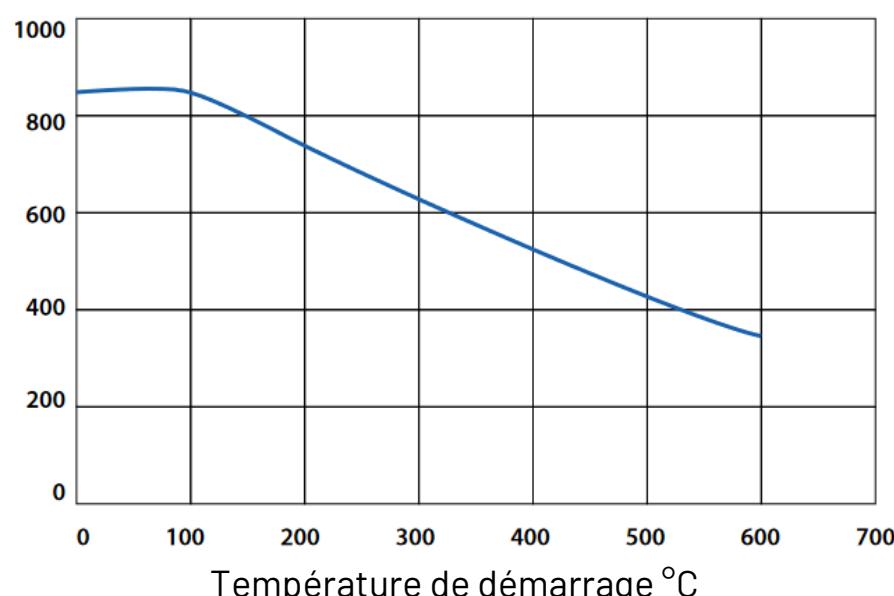
### Le temps de l'acier au plomb est en train de s'écouler !

Le plomb est un risque pour l'environnement. L'élimination des déchets contenant du plomb est de plus en plus coûteuse ! Passer des produits en acier contenant du plomb à ceux sans plomb va dans le sens du règlement européen REACH de 2007.

### Zapp Finemac est une excellente alternative écologique !

Un acier au carbone sans plomb, durcissable et usinable combine un bon traitement mécanique, une dureté élevée et une stabilité dimensionnelle après la trempe. Ce matériau convient pour les petites pièces avec des tolérances serrées.

### Dureté Vickers HV



Édition 2024/03

Les indications dans ce document sont à titre d'information uniquement. Elles ne constituent en aucun cas un engagement contractuel de notre part.

