

## ÉTATS D'APPROVISIONNEMENT

Recuit.

## DESCRIPTION ET APPLICATIONS LES PLUS COURANTES

Acier allié pour utiliser à l'état traité avec une résistance de 85-125 kg/mm<sup>2</sup>. Il possède une bonne résistance au choc et aux efforts de torsion. Ses applications les plus courantes sont pour les vilebrequins, bielles et axes de dimensions moyennes.

## DIMENSIONS EN STOCK - MM.



Recuit: 20-505

## NORME D'APPLICATION

UNE 36-012-75

## COMPOSITION CHIMIQUE

	C	Mn	Si	P	S	Cr	Mo	Ni
MIN	0,32	0,55	0,15			0,65	0,15	1,60
MAX	0,38	0,85	0,40	0,035	0,035	0,95	0,30	2,00

## TRAITEMENTS THERMIQUES - TEMPÉRATURES APPROXIMATIVES

Recuit °C	Trempe °C	Revenu °C
640-670	820 - 840 Auile	540-660

# F1270

Propriétés mécaniques à température ambiante à l'état de recuit.

Dureté maximale: 248 HB.

## ÉQUIVALENCES APPROXIMATIVES

EN	DIN	N° STAND	UNE	STAS	AFNOR	BS	UNI	AISI/SAE	GOST
	35NiCrMo7		F1270					4337	34xH2M

## CODE DE COULEUR

