

SARL au capital de 62 400€  
N° Siret: 315 871 095 00024  
N° TVA: FR 24 315 871 095  
Code APE: 4669B



BARRES FILETÉES

ZAE du Bord d'Arve \_\_\_\_\_  
460, rue Claude Ballaloud \_\_\_\_\_  
F - 74950 SCIONZIER \_\_\_\_\_

Tél: +33 (0)4 50 96 48 83 \_\_\_\_\_  
Fax: +33 (0)4 50 96 48 84 \_\_\_\_\_

e-mail: fib@fibfiletage.com \_\_\_\_\_  
internet: http://fibfiletage.com/ \_\_\_\_\_

## FICHE TECHNIQUE

### ACIER 35MF6Pb

Caractéristiques selon norme EN 10277-3

W-Nr: **1.0765**

Symb: **36SMnPb14**

Norme EN 10087

Code FIB: **R70-35MF6Pb**

#### Propriétés:

### Acier 1/2 dur à haute usinabilité (apte à la trempe directe)

Classe minimum des tiges filetées fabriquées dans cette nuance: **CLASSE 6.8**

#### Usinabilité:

Usinabilité relativement bonne sur machines-outils.

#### Soudabilité:

Cet acier n'est généralement pas recommandé pour le soudage.

#### Composition Chimique:

C	Mn	Si	P	S	Pb	Bi	Te	Cr	Mo
0,32 - 0,39%	1,30 - 1,70%	≤ 0,40%	≤ 0,06%	0,10 - 0,18%	0,15 - 0,35%				

Ni	Cu	As	Sb	Sn	Zn	Fe	Al	Co	Ti
						Balance			

#### Caractéristiques Mécaniques:

Rm (MPa)	Rp0,2 (MPa)	A 5 (%)	Z (%)
> 700	> 600	> 8	

Caractéristiques moyennes pouvant évoluer selon le diamètre des barres, les conditions d'étréage et de réalisation du filetage par roulage (déformation à froid - écrouissage)

#### Correspondance avec les autres Normes: (à titre indicatif)

UNI 4838	AFNOR 35-561
<b>CF 35 SMnPb 10</b>	<b>35MF6+Pb</b>