



10 Ter. Route de la Salle - PAE des Romains Sud - 74960 CRAN-GEVRIER  
Tél : 04 50 57 64 00 - Fax : 04 50 57 36 88 - Site web : [www.acierdetaildecoupe.fr](http://www.acierdetaildecoupe.fr)  
SARL au capital de 30 000 € - Siret : 404 737 868 00012 - Code Naf : 7490b

## TU 37B

AFNOR	DIN	AISI	NF EN 10035-1
XC 18	Ck 22		E 235 +N

### COMPOSITION CHIMIQUE EN %

C	S	Mn	P	N
≤ 0,17	≤ 0,015	≤ 1,20	≤ 0,025	≤ 0,35

### PROPRIÉTÉS

Acier de construction non - allié d'usage général, non destiné aux traitements thermiques.

### DOMAINES D'APPLICATION

Pièces mécaniques ne nécessitant pas de ténacité particulière : entretoises, bagues, axes légers...  
Tube sans soudure, étiré à froid, pour circuits hydrauliques et pneumatiques (pressions de 16 à 800 bars).

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES MOYENNES

R Mpa N/mm <sup>2</sup>	Re Mpa N/mm <sup>2</sup>	A %	Dureté HB
360 / 500	≥ 240 min	25 min	

### SOUDAGE

Très bonne soudabilité.