



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
SARL au capital de 30 000 € - Siret : 404 737 868 00012 - Code Naf : 7490b

S 300 PB

AFNOR	DIN	AISI	NF EN 10087
S 300 Pb	W. Nr 1.0737	12 L 14	11 S Mn 37

COMPOSITION CHIMIQUE EN %

C	S	Mn	Si	Pb
≤ 0,14	0,34 - 0,40	1,00 - 1,50	≤ 0,05	0,20 - 0,35

PROPRIÉTÉS

Acier de décolletage, teneur élevée en soufre : facilite la fragmentation des copeaux mais réduit les caractéristiques mécaniques en sens travers.

Présence de plomb : améliore l'usinabilité et la qualité de surface.

DOMAINES D'APPLICATION

Pièces peu sollicitées : visserie, axes, entretoises, bagues, éléments de fixation...

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES MOYENNES

Rm N/mm ²	Re N/mm ²	A %	Dureté HRB
410 / 750	300 / 420	6 / 10	