



10 Ter, Route de la Salle - PAE des Romains Sud -
74960 CRAN-GEVRIER Tél : 04 50 57 64 00 - Site web
: www.acierdetaildecoupe.fr - SASU au capital de 100
000 € - Siret : 404 737 868 00012 - Code Naf : 7490b

Découvrir ADD

S300PB

Désignation	Norme européenne (EN)	AFNOR (France)	AISI (USA)	UNS	JIS (Japon)	DIN (Allemagne)
Équivalent	11SMnPb37	S300Pb	12L14	Non spécifié	SUM24L	G12144

Composition chimique	Carbone (C)	Plomb (Pb)	Manganèse (Mn)	Phosphore (P)	Soufre (S)
(%)	≤ 0,14	0,20 - 0,35	1,00 - 1,50	≤ 0,11	0,34 - 0,40

Propriétés	Résistance à la traction (Rm)	Limite d'élasticité (Re)	Allongement à la rupture (A%)	Dureté Brinell (HB)
Valeur	360 - 810 MPa	≥ 440 MPa	1% - 9%	≤ 169

Le S300PB est un acier doux galvanisé à faible teneur en carbone, principalement destiné à l'emboutissage et aux pièces de formage à froid. Il se distingue par une bonne aptitude au soudage, notamment par résistance ou par points. Ce matériau n'est pas conçu pour le traitement thermique structural, car il est livré à l'état recuit ou légèrement écroui selon les besoins industriels.

Des questions ? Notre équipe est à votre disposition, [contactez-nous](#) !