

S250 PB

AFNOR	DIN	EN	AISI
S 250 Pb	9SMnPb28	11 S Mn Pb 30	12 L 13

Composition chimique en %

C	S	Mn	Si	Pb
≤ 0,14	0,25 - 0,32	0,90 - 1,40	≤ 0,03	0,20 - 0,35

Propriétés

Acier de décolletage, la teneur élevée en soufre facilite la fragmentation des copeaux mais réduit les caractéristiques mécaniques en sens travers. La présence de plomb améliore grandement l'usinabilité et la qualité de surface.

Domaines d'application

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

Caractéristiques mécaniques moyennes (état transformé à froid)

Rm (N/mm ²)	Re (N/mm ²)	A %
400 - 720	300 - 400	6 - 10

DIMENSIONS

S250PB	DIMENSIONS
ROND PLEIN	De Ø 4 mm à Ø 70 mm
HEXAGONALE	De HEX 10 mm à HEX 55 mm