

DESCRIPTION ET APPLICATIONS LES PLUS COURANTES

Acier resulfuré avec ajout de plomb à usinabilité améliorée supérieur à 11SMnPb30.

Il est utilisé dans de nombreuses applications qui ne nécessitent pas de grandes exigences mécaniques.

Ses applications les plus courantes sont pour la visserie, boulons, douilles, raccords et rondelles.

DIMENSIONS EN STOCK - MM.



5 - 100

NORME D'APPLICATION

EN 10277-3

COMPOSITION CHIMIQUE

	C	Mn	Si	P	S	Autres
MIN		1,00			0,34	
MAX	0,14	1,50	0,05	0,11	0,40	PB: 0,20 - 0,35

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions		Re (N/mm ²)	Rm (N/mm ²)		A (%)
mm.		Min.	Min.	Max.	Min.
	≤ 10	440	510	810	6
≥ 10	≤ 16	410	490	760	7
≥ 5	> 16	375	460	710	8
	> 40	305	400	650	9
	> 63	245	360	630	9

11SMnPb37 - CALIBRÉ

ÉQUIVALENCES APPROXIMATIVES

EN	DIN	Nº STAND	UNE	STAS	AFNOR	BS	UNI	AISI/SAE	GOST
11SMnPb37	9SMnPb36	1.0737	F2114		S300Pb		CF9SMnPb36	12L14	

CARACTÉRISTIQUES D'APPROVISIONNEMENT

Qualité	Profilé	Tolérance	Longueur, mm.	Poids paquet, kg min.	Chanfreinage
11SMnPb37		h9 - h10	3000 - 4000	1000 - 2000	9,5-65 mm: 1 ou 2 extrémités

CODE DE COULEUR

