

DESCRIPTION ET APPLICATIONS LES PLUS COURANTES

Acier resulfuré avec ajout de plomb à usinabilité améliorée.

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



5 – 70

NORME D'APPLICATION

EN 10277-3

COMPOSITION CHIMIQUE

	C	Mn	Si	P	S	Autres
MIN		0,90			0,27	
MAX	0,14	1,30	0,05	0,11	0,33	PB: 0,20 – 0,35

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions		Re (N/mm ²)	Rm (N/mm ²)		A (%)
mm.		Min.	Min.	Max.	Min.
≥ 5	≤ 10	440	510	810	6
> 10	≤ 16	410	490	760	7
> 16	≤ 40	375	460	710	8
> 40	≤ 63	305	400	650	9
> 63	≤ 100	245	360	630	9

ÉQUIVALENCES APPROXIMATIVES

EN	DIN	N° STAND	UNE	STAS	AFNOR	BS	UNI	AISI/SAE	GOST
11SMnPb30	95MnPb28	1.0718	F2112		S250Pb		CF9SMnPb28	12L13	AS14

CARACTÉRISTIQUES D'APPROVISIONNEMENT

Qualité	Profilé	Tolérance	Longueur, mm.	Poids paquet, kg min.	ChanfreinagH
11SMnPb30	●	h9 – h10	3000 – 4000	1000 – 2000	9,5–65 mm: 1 ou 2 extrémités
11SMnPb30	⬡	h11	3000 – 4000	1000	≤ 55 mm: 1 ou 2 extrémités

CODE DE COULEUR

