

DESCRIPTION ET APPLICATIONS LES PLUS COURANTES

Acier resulfuré 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

NORME D'APPLICATION

EN 10277-3

COMPOSITION CHIMIQUE

	C	Mn	Si	P	S
MIN		0,90			0,27
MAX	0,14	1,30	0,05	0,11	0,33

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

11SMn30 - Calibrado

ÉQUIVALENCES APPROXIMATIVES

EN	DIN	Nº STAND	UNE	STAS	AFNOR	BS	UNI	AISI/SAE	GOST
11SMn30	9SMn28	1.0715	F2111		S250	230M07	CF9S22	1213	

CARACTÉRISTIQUES D'APPROVISIONNEMENT

Qualité	Profilé	Tolérance	Longueur, mm.	Poids paquet, kg min.	Chanfreinage
11SMn30	●	h9 - h10	3000 - 4000	1000 - 2000	9,5-65 mm: 1 extrémité

CODE DE COULEUR

