

ÉTATS D'APPROVISIONNEMENT

Brut de laminage.

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 et broches.

DIMENSIONS EN STOCK - MM.



40 - 100

NORME D'APPLICATION

EN 10087

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		Rm (N/mm ²)		Dureté
mm.		min.	max.	HB
≥ 5	≤ 10	380	570	112 - 169
> 10	≤ 16	380	570	112 - 169
> 16	≤ 40	380	570	112 - 169
> 40	≤ 63	370	570	109 - 169
> 63	≤ 100	360	520	107 - 154

11SMn30

ÉQUIVALENCES APPROXIMATIVES

EN	DIN	Nº STAND	UNE	STAS	AFNOR	BS	UNI	AISI/SAE	GOST
11SMn30	95Mn28	1.0715	F2111		S250	230M07	CF9S22	1213	

CODE DE COULEUR

