

DESCRIPTION ET APPLICATIONS LES PLUS COURANTES

Pièces à faible responsabilité et caractéristiques mécaniques limitées.

Bonne soudabilité et peut être cimenté.

Leurs applications les plus courantes sont pour les rivets, boulons, tubes et structures métalliques.

DIMENSIONS EN STOCK - MM.



5 - 100



4 - 100



10X3 - 200X60

NORME D'APPLICATION

EN 10277-2

COMPOSITION CHIMIQUE

	C	Mn	Si	P	S
MIN		0,30			
MAX	0,20	0,80	0,40	0,045	0,045

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions		Re (N/mm ²)	Rm (N/mm ²)		A (%)
mm.		Min.	Min.	Max.	Min.
≥ 5	≤ 10	380	500	800	8
> 10	≤ 16	340	480	770	9
> 16	≤ 40	280	430	730	10
> 40	≤ 63	240	380	670	11
> 63	≤ 100	215	360	600	12

ÉQUIVALENCES APPROXIMATIVES

EN	DIN	Nº STAND	UNE	STAS	AFNOR	BS	UNI	AISI/SAE	GOST
----	-----	----------	-----	------	-------	----	-----	----------	------

18Г

CARACTÉRISTIQUES D'APPROVISIONNEMENT

Qualité	Profilé	Tolérance	Longueur, mm.	Poids paquet, kg min.
F1		h9 - h10-h11	3000 - 6000	1000 - 2000
F1		h11	3000 - 6000	1000
F1		h11	3000 - 6000	1000

CODE DE COULEUR

