

## DESCRIPTION ET APPLICATIONS LES PLUS COURANTES

Pièces de résistance moyenne, bonne soudabilité et ténacité.

Résultats acceptables dans la cémentation en pièces à responsabilité limitée.

Leurs applications les plus courantes sont pour les rondelles, chaînes, visserie et bielles.

## DIMENSIONS EN STOCK - MM.



8 - 100

## NORME D'APPLICATION

EN 10277-2

## COMPOSITION CHIMIQUE

	C	Mn	Si	P	S	Autres
MIN						Cu max.: 0,55 Al min.: 0,020
MAX	0,22	1,60	0,55	0,030	0,030	

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions		Re (N/mm <sup>2</sup> )	Rm (N/mm <sup>2</sup> )		A (%)
mm.		Min.	Min.	Max.	Min.
≥ 5	≤ 10	520	630	950	6
> 10	≤ 16	450	580	880	7
> 16	≤ 40	350	530	850	8
> 40	≤ 63	335	500	770	9
> 63	≤ 100	315	470	740	9

## ÉQUIVALENCES APPROXIMATIVES

EN	DIN	Nº STAND	UNE	STAS	AFNOR	BS	UNI	AISI/SAE	GOST
		1.0579							17Г1С

## CARACTÉRISTIQUES D'APPROVISIONNEMENT

Qualité	Profilé	Tolérance	Longueur, mm.	Poids paquet, kg min.
ST52	●	h9 - h10-h11	3000 - 6000	1000 - 2000

## CODE DE COULEUR

