

PROPIEDADES Y APLICACIONES

Piezas con una resistencia media y con buena soldabilidad y tenacidad. Resultados aceptables en la cementación en piezas de responsabilidad limitada. Sus aplicaciones más comunes son para arandelas, cadenas, tornillería y bielas.

DIMENSIONES EN STOCK MM.



8 - 100

NORMA DE APLICACIÓN

EN 10277-2

COMPOSICIÓN QUÍMICA

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

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Dimensiones		Re (N/mm ²)	Rm (N/mm ²)		A (%)
mm.		min.	min.	máx.	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

EQUIVALENCIAS APROXIMADAS

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

CARACTERÍSTICAS DEL SUMINISTRO

CALIDAD	PERFIL	TOLERANCIA	LONGITUD, MM.	PESO DEL PAQUETE, KG MIN.
ST52		h9 - h10-h11	3000 - 6000	1000 - 2000

CÓDIGO DE COLOR

