

PROPIEDADES Y APLICACIONES

Piezas de baja responsabilidad y características mecánicas limitadas. Buena soldabilidad y puede cementarse. Sus aplicaciones más comunes son para remaches, pernos, tubos y estructuras metálicas.

DIMENSIONES EN STOCK MM.



5 - 100



4 - 100



10X3 - 200X60

NORMA DE APLICACIÓN

EN 10277-2

COMPOSICIÓN QUÍMICA

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

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

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

EQUIVALENCIAS APROXIMADAS

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

18Г

CARACTERÍSTICAS DEL SUMINISTRO

CALIDAD	PERFIL	TOLERANCIA	LONGITUD, MM.	PESO DEL PAQUETE, KG MIN.
F1	●	h9 - h10-h11	3000 - 6000	1000 - 2000
F1	■	h11	3000 - 6000	1000
F1	—	h11	3000 - 6000	1000

CÓDIGO DE COLOR

