

PROPIEDADES Y APLICACIONES

Acero resultante de la adición de plomo de mecanibilidad mejorada superior al 11SMnPb30. Se emplea en múltiples aplicaciones que no requieren grandes exigencias mecánicas. Sus aplicaciones más comunes son para tornillería, bulones, casquillos, racores y arandelas.

DIMENSIONES EN STOCK MM.



5 - 100

NORMA DE APLICACIÓN

EN 10277-3

COMPOSICIÓN QUÍMICA

	C	Mn	Si	P	S	OTROS
MIN		1,00			0,34	
MAX	0,14	1,50	0,05	0,11	0,40	PB: 0,20 - 0,35

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Dimensiones		Re (N/mm ²)	Rm (N/mm ²)		A (%)
mm.		min.	min.	max.	min.
≥ 5	≤ 10	440	510	810	6
> 10	≤ 16	410	490	760	7
> 16	≤ 40	375	460	710	8
> 40	≤ 63	305	400	650	9
> 63	≤ 100	245	360	630	9

11SMnPb37 - Calibrado

EQUIVALENCIAS APROXIMADAS

EN	DIN	Nº STAND	UNE	STAS	AFNOR	BS	UNI	AISI/SAE	GOST
11SMnPb37	9SMnPb36	1.0737	F2114		S300Pb		CF9SMnPb36	12L14	

CARACTERÍSTICAS DEL SUMINISTRO

CALIDAD	PERFIL	TOLERANCIA	LONGITUD, MM.	PESO DEL PAQUETE, KG MIN.	BISELADO
11SMnPb37		h9 - h10	3000 - 4000	1000 - 2000	9,5-65 mm: 1 o 2 extremos

CÓDIGO DE COLOR

