

PROPIEDADES Y APLICACIONES

Acero resultante de mecanibilidad mejorada superior al 11SMn30. 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
MIN		1,00			0,34
MAX	0,14	1,50	0,05	0,11	0,40

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

11SMn37 - Calibrado

EQUIVALENCIAS APROXIMADAS

EN	DIN	Nº STAND	UNE	STAS	AFNOR	BS	UNI	AISI/SAE	GOST
11SMn37	9SMn36	1.0736	F2113		S300		CF9SMn36	1215	

CARACTERÍSTICAS DEL SUMINISTRO

CALIDAD	PERFIL	TOLERANCIA	LONGITUD, MM.	PESO DEL PAQUETE, KG MIN.	BISELADO
11SMn37	●	h9 - h10	3000 - 4000	1000 - 2000	9,5-65 mm: 1 extremo

CÓDIGO DE COLOR

