

PROPIEDADES Y APLICACIONES

Acero resultante con adición de plomo de mecanibilidad mejorada. 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



5 - 70

NORMA DE APLICACIÓN

EN 10277-3

COMPOSICIÓN QUÍMICA

	C	Mn	Si	P	S	OTROS
MIN		0,90			0,27	
MAX	0,14	1,30	0,05	0,11	0,33	PB: 0,20 - 0,35

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

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

11SMnPb30 - Calibrado

EQUIVALENCIAS APROXIMADAS

EN	DIN	Nº STAND	UNE	STAS	AFNOR	BS	UNI	AISI/SAE	GOST
11SMnPb30	95MnPb28	1.0718	F2112		S250Pb		CF9SMnPb28	12L13	AS14

CARACTERÍSTICAS DEL SUMINISTRO

CALIDAD	PERFIL	TOLERANCIA	LONGITUD, MM.	PESO DEL PAQUETE, KG MIN.	BISELADO
11SMnPb30	●	h9 - h10	3000 - 4000	1000 - 2000	9,5-65 MM: 1 O 2 EXTREMOS
11SMnPb30	⬡	h11	3000 - 4000	1000	≤ 55 MM: 1 O 2 EXTREMOS

CÓDIGO DE COLOR

