

ESTADO DE SUMINISTRO

Bruto de laminación.

PROPIEDADES Y APLICACIONES

Acero resultfado de mecanibilidad mejorada. Se emplea en múltiples aplicaciones que no requieren grandes exigencias mecánicas. Sus aplicaciones más comunes son para tornillería y pasadores.

DIMENSIONES EN STOCK MM.



40 - 100

NORMA DE APLICACIÓN

EN 10087

COMPOSICIÓN QUÍMICA

	C	Mn	Si	P	S
MIN		0,90			0,27
MAX	0,14	1,30	0,05	0,11	0,33

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Propiedades mecánicas a temperatura ambiente en el estado de suministro.

Dimensiones		Rm (N/mm²)		Dureza
mm.		min.	máx.	HB
≥ 5	≤ 10	380	570	112 - 169
> 10	≤ 16	380	570	112 - 169
> 16	≤ 40	380	570	112 - 169
> 40	≤ 63	370	570	109 -169
> 63	≤ 100	360	520	107 -154

11SMn30



EQUIVALENCIAS APROXIMADAS

EN	DIN	Nº STAND	UNE	STAS	AFNOR	BS	UNI	SAE/AISI	GOST
11SMn30	95Mn28	1.0715	F2111		S250	230M07	CF9S22	1213	

CÓDIGO DE COLOR

