

N.º de material	1.0718
Estándar EE. UU. (AISI)	12L14, 12L13
Denominación breve	11SMnPb30
Denominación antigua	9SMnPb28
Descripción	Acero de corte fácil
Composición Componentes de aleación [%]	<ul style="list-style-type: none"> ■ C: ≤ 0,14 ■ Si: ≤ 0,05 ■ Mn: 0,90 - 1,30 ■ P: ≤ 0,110 ■ S: 0,270 - 0,330 ■ Pb: 0,200 - 0,350
Densidad [g/cm ³]	7,9
Límite elástico Rp0,2 / Re [N/mm ²]	245 - 440
Resistencia a la extensión Rm [N/mm ²]	360 - 570
Alargamiento de rotura A [%]	≥ 6
Maquinabilidad	muy buena
Soldabilidad	apropiada con condiciones
Tratamiento térmico	condicionado
Otras propiedades	-
Utilizaciones principales	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pernos de bloqueo ■ Tornillos moleteados ■ Articulación de horquilla ■ Piezas en serie para la industria automovilística ■ Construcción de equipos y aparatos