

Tipo de acero		Composición Química (% en masa. Valores máximos a no ser que se indique lo contrario)					
Designación Simbólica	Designación Numérica	C	Si	Mn	P	S	Pb
44SMn28	1.0762	0,40 a 0,48	0,40	1,30 a 1,70	0,060	0,24 a 0,33	-

Tipo de acero		Espesor t mm	Propiedades mecánicas		
Designación Simbólica	Designación Numérica		Estirado en frío (+C)		
			$R_{p0,2}$ MPa min.	$R_m$ MPa	A min.%
44SMn28	1.0762	$5 \leq t \leq 10$	600	760 a 1030	5
		$10 < t \leq 16$	530	710 a 980	5
		$16 < t \leq 40$	460	660 a 900	6
		$40 < t \leq 63$	430	630 a 840	7
		$63 < t \leq 100$	390	740 a 980	7