



**Fórmulas**

Componente	Designación	Fórmula
Módulo	M	-
Nº de dientes	Z	-
Diámetro primitivo	$D_p$	$D_p = Z \times M$
Paso circular	$P_c$	$P_c = 3.1416 \times M$
Cabzal del diente	A	$A = M$
Espeor del diente	S	$S = P_c / \left(\frac{19}{40}\right)$
Pie de diente	PD	$PD = 1.25 \times M$
Radio de entalle	R	$R = P_c / 12$
Ángulo de espeor	$A_s$	$A_s = (360 \times S) / ((2 \times 31.416) / D_p / 2)$

<b>Escala</b>	<b>Nombre del propietario legal del dibujo</b>
-	
<b>Material de la pieza</b>	<b>Título del dibujo</b>
Acero SAE 1020	Engranaje recto
<b>Unidad dimensional</b>	<b>Número del dibujo</b>
Milímetros	1