

ESTADO DE SUMINISTRO

Bruto de laminación.

PROPIEDADES Y APLICACIONES

Acero para elevadas durezas finales. Sus aplicaciones más comunes son para aplicaciones en agricultura y en obras públicas, herramientas, cuchillas, soportes y excavadoras.

DIMENSIONES EN STOCK MM.

30x5 - 140x30

COMPOSICIÓN QUÍMICA

	C	Mn	Si	P	S	Cr	Otros
MIN	0,24	1,20	0,15			0,30	B: 0,001 - 0,004
MAX	0,30	1,40	0,30	0,020	0,020	0,50	

TRATAMIENTOS TÉRMICOS - TEMPERATURAS APROXIMADAS

TEMPLE °C	REVENIDO °C
820 - 860 Aceite	200 - 500

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Propiedades mecánicas a temperatura ambiente en el estado de suministro.

Dureza máxima: 255 HB.

27MnCrB5-2

CÓDIGO DE COLOR

