

Color de Identificación:

Verde / Amarillo



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA MATERIAL PARA LA VENTA

NORMAS EQUIVALENTES

AFNOR (Fr)	S250
BS (Ingl)	220 MO7
DIN (Alem)	10715
JIS (Jap)	SUM 22
UNI (Ital)	95Mn 23
Grado Thyssen	S250

RANGOS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA

CARBONO	AZUFRE	FÓSFORO	SILICIO	MANGANESO
C 0.13 (Max)	S 0.24 - 0.33	P 0.07 - 0.12	Si 0.10 (Max)	Mn 0.70 - 1.00
CROMO	NIQUEL	MOLIBDENO	VANADIO	TUNGSTENO
Cr —	Ni —	Mo —	V —	W —

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Acero de bajo Carbono resulturizado de excelente maquinabilidad.
- Excelente condición de superficie.
- Baja soldabilidad.

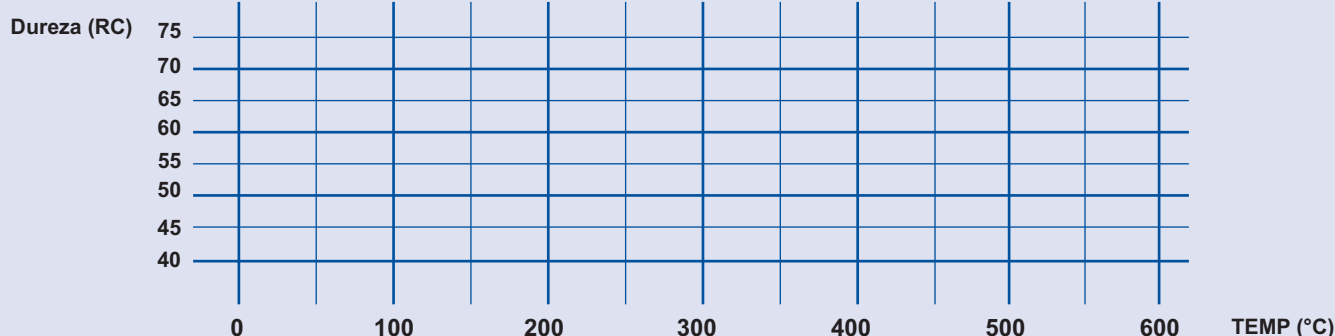
APLICACIONES

- Se utiliza en tornillería, rolineras, bujes y en general, para la fabricación de piezas en grandes series que deban ser fabricadas en máquinas automáticas o semiautomáticas de alto rendimiento.
- Se aplica en piezas poco exigidas en cuanto a propiedades mecánicas.

TRATAMIENTO TÉRMICO DEL MATERIAL

TRATAMIENTO	INFORMACIÓN
NORMALIZADO	NO SE REQUIERE NORMALMENTE
RECOCIDO	NO SE REQUIERE NORMALMENTE
TEMPLE	NO SE REQUIERE NORMALMENTE
ENDURECIMIENTO SUPERFICIAL	A VECES SE REALIZA UN LIGERO ENDURECIMIENTO SUPERFICIAL MEDIANTE CARBONITRURACIÓN

CURVA DE REVENIDO



ESTADO DE ENTREGA

www.sumindu.com

Natural, Calibrado o Torneado según medidas