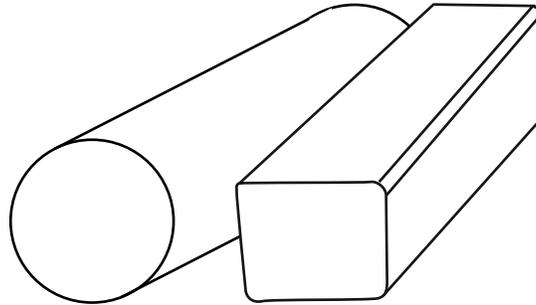


ACERO ESTIRADO EN FRÍO (COLD ROLLED) REDONDO Y CUADRADO SAE-1045



Escanear código de producto



Descripción

- Acero medio carbón. En su producción se pone especial cuidado en su composición química, tratamiento, laminado y acabado superficial.
- Como resultado de este cuidadoso procedimiento, se obtiene un acero sumamente útil para cualquier tipo de aplicación y tratamiento que se le quiera dar.
- Este acero particularmente cuando se temple, puede ser usado donde se requiera de una extraordinaria dureza que solo puede ser obtenida con aceros de medio carbón.

Características, aplicaciones:

- Ejes para ruedas, motores, generadores, partes para maquinaria que tengan un desgaste excesivo, pernos, mordazas, piñones, engranes, trituradoras, dados, etc.
- Debido a su contenido en carbón, presenta algunas dificultades al ser soldado.
- Puede ser soldado con flama o arco aún sin ser precalentado, en medidas superiores a 1/2" un precalentamiento es necesario, mínimo a 300°C y se recomienda después del soldado, calentar de nuevo para relevar tensiones.
- El grado de soldadura a usar depende del servicio, diseño y medidas requeridas, pero generalmente AWS 7018.



MEDIDAS Y EMPAQUE

Longitud (m)	Tipo de barra	D/punl (mínima)	D/mm (mínima)	Código	D/punl (máxima)	D/mm (máxima)	Código	Empaque (barra)
6.10	Redonda	1/2	12.7	250010025	1 11/16	42.8	250010120	1
6.10	Redonda	1 3/4	44.5	250010125	5	127	250010220	1
Varios	Cuadrado	3/4		250021045	1 1/2		250021090	1