



# Acero 1215

Acero al carbon

Composición Química	C	Mn	Si	Cr	Ni	P	S	Pb	V	W	Mo	Cu	Cb-Ta
1215	0.09	0.75 / 1.05				0.04 / 0.09	0.26 / 0.35						

## Descripción

### Acero al Carbono 1215

Acero desulfurado y refosforado de alta maquinabilidad, la adición de fósforo aumenta la maquinabilidad y ayuda a la formación de virutas cortas impartiendo.

## Medidas y rangos

EF 1/2" a 1 1/16"

## Aplicaciones:

Utilizado en procesos de fabricación de tornillos donde se requiere una alta maquinabilidad, en la fabricación de pernos y tuercas para la industria automotriz.

**Tratamiento Térmico:** Puede ser endurecido superficialmente por medio de cementación utilizando temperaturas de trabajo comprendidas entre los 850° y 1000° C.