

N.º de material	1.1172
Estándar EE. UU. (AISI)	-
Denominación breve	C35EC
Denominación antigua	Cq 35
Descripción	Acero templado y revenido
Composición Componentes de aleación [%]	■ C: 0,32 - 0,39 ■ Si: ≤ 0,30 ■ Mn: 0,50 - 0,80 ■ P: ≤ 0,025 ■ S: ≤ 0,025 ■ Cu: ≤ 0,25
Densidad [g/cm ³]	7,85
Límite elástico Rp0,2 / Re [N/mm ²]	≥ 370
Resistencia a la extensión Rm [N/mm ²]	600 - 750
Alargamiento de rotura A [%]	≥ 19
Maquinabilidad	-
Soldabilidad	no apropiada
Tratamiento térmico	posible
Otras propiedades	Las propiedades están bien optimizadas para el conformado en frío.
Utilizaciones principales	■ Patas con vástagos roscados