

ACERO

1045

Este acero de mediano contenido de carbono son usados para piezas que requieren mayor resistencia que las que ofrecen los aceros de bajo carbono. También se puede Templar y Revenir obteniendo de ellos una amplia gama de aplicaciones que incluyen flechas, piezas de maquinaria, pernos, piñones, engranes, etc.

Su maquinabilidad promedio es del 65% (Tomando como base un 1112 como 100%).

COMPOSICIÓN QUÍMICA

CARBONO	0.43/0.50
MANGANESIO	0.60/0.90
FÓSFORO (máx)	0.04
AZUFRE (máx)	0.05

