

K 460

AMUTIT S

AISI : 01
DIN : 100 Mn Cr W4
W N° : 1.2510

Tipo de aleación : C0,95 Cr0,5 V0,12 W0,6 Mn1,1%
Color de identificación : Rojo - Azul
Estado de suministro : Recocido 191 - 219 HB

Acero especial, aleado de temple parejo y seguro con poca variación de medidas, excelente conservación de filo, buena resistencia al desgaste y magnífica tenacidad. Fácilmente maquinable.

APLICACIONES: Especialmente para dispositivos de roscar como también para punzones y cizallas para chapa delgada, herramientas para labrar madera. Matrices de corte con exigencias normales; guías y pines para matricería.

Cuchillas para cortar papel, tabaco o similares materiales delgados, herramientas de medición, moldes para plástico y resinas sintéticas.

INDICACIONES PARA EL TRATAMIENTO TÉRMICO

Forjado:	1050	-	850 °C
Recocido:	710	-	750 °C
Enfriamiento lento en el horno			
Templado:	780	-	820 °C
Aceite o Baño Isotérmico			
Dureza Obtenible:	61	-	63 HRC
Revenido:	100	-	400 °C

