

1.2379

Acero para herramientas de trabajo en frío, con alto contenido de carbono y alto contenido de cromo. D2 es una aleación de endurecimiento profundo y muy resistente al desgaste. Se endurece con el enfriamiento por aire para tener una distorsión mínima después del tratamiento térmico.

Aplicaciones:

Se utiliza para aplicaciones de herramientas a largo plazo donde la resistencia al desgaste es importante, como troqueles de corte o formación y troqueles de laminación de roscas, herramientas de corte, estampación, carpintería, herramientas de moldeo para plásticos.

Mejor tenacidad que el D3.

Posibilidad de nitruración.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

C	Si	Mn	Cr	Mo	V
1.53	0.35	0.40	12.0	1.0	0.85