Werkstofnummer

1.7035

Benamingen

DIN	41Cr4	ASTM	—
AISI	5140 / 5140H	UNS	G51400 / H51400
Handelsnaam	—	SAE	—
Alloy	—	BS	530A40 / 530H40 / 530M40
EN	41Cr4	AFNOR	41Cr4 / 42C4

Chemische samenstelling (gewichts-%)

Element	C	Si	Mn	P	S	Cr	Cu
min.	0,38	0	0,60	0	0	0,90	0
max.	0,45	0,30	0,90	0,025	0,025	1,20	0,25

Beschrijving

Gelegeerd edelbouwstaal. Door harding betere mechanische eigenschappen. Voor grotere wanddikten.

Toepassingen: draagassen, aandrijfassen, onderdelen voor de stuurinrichting van auto's etc. (8.8 kwaliteit)

Aan de inhoud kunnen geen rechten worden ontleend. No rights can be derived from the information provided in this publication.