

**Werkstofnummer: 1.0501 mark. Y**

DIN	C35	ASTM	
AISI	1035	UNS	G10350
Handelsnaam	C35	SAE	
Alloy		BS	080A32/080A35/080M36
EN		AFNOR	1C35/AF55C35/XC38

**Opmerking:**

Cr+Mo+Ni = max. 0,63

**Chemische Samenstelling:**

Element	%C	%Si	%Mn	%P	%S	%Cr	%Mo	%Ni	%Nb	%N	%Cu
min	0,32	0	0,50	0	0	0	0	0			
max.	0,39	0,40	0,80	0,045	0,045	0,40	0,10	0,40			

Element	%W	%V	%Al	%B	%Ti						
min											
max.											

**Beschrijving:**

Staal voor constructies die licht belast worden (4.6 / 5.6 kwaliteit)