

Hetraco b.v.  
 Runnenbergweg 6  
 8171 MC VAASSEN  
 +31 (0)578 678670  
 +31 (0)578 678671



**Hetraco bv**

<http://www.hetraco.com>

**Werkstofnummer: 1.1181 mark. YK**

|             |             |       |                      |
|-------------|-------------|-------|----------------------|
| DIN         | C35E / Ck35 | ASTM  |                      |
| AISI        | 1035 / 1038 | UNS   | G10350               |
| Handelsnaam | C35E / Ck35 | SAE   |                      |
| Alloy       |             | BS    | 080M36 / 080A35      |
| EN          |             | AFNOR | 2C35 / XC32 / XC38H1 |

**Opmerking:**

Cr+Mo+Ni = max. 0,63

**Chemische Samenstelling:**

| Element | %C   | %Si  | %Mn  | %P    | %S    | %Cr  | %Mo  | %Ni  |  |  |  |
|---------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|--|--|--|
| min     | 0,32 | 0    | 0,50 | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    |  |  |  |
| max.    | 0,39 | 0,40 | 0,80 | 0,035 | 0,035 | 0,40 | 0,10 | 0,40 |  |  |  |

| Element |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| min     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| max.    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Beschrijving:**

Staal voor gebruik onder druk en hoge temperaturen (tot 350°C).