Werkstofnummer

# 1.4122

Markering

**BL**

## Benamingen

| | | | |
|---|---|---|---|
| DIN | X35CrMo17 | ASTM | — |
| AISI | — | UNS | — |
| Handelsnaam | — | SAE | — |
| Alloy | — | BS | — |
| EN | X 39 CrMo 17 1 | AFNOR | X39CrMo17-1 / Z38CD16-01 |

## Chemische samenstelling (gewichts-%)

| Element | C | Si | Mn | P | S | Cr | Mo | Ni |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| min. | 0,33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15,5 | 0,80 | 0 |
| max. | 0,45 | 1,00 | 1,50 | 0,040 | 0,030 | 17,5 | 1,30 | 1,00 |

## Beschrijving

Roestvrij staal met <2,5% Ni en Mo, Zonder speciale additieven, Martensitisch, Roestvrij en zuurbestendig, goede weerstand tegen corrosie, beperkt smeedbaar, geschikt voor warmtebehandeling, beperkt lasbaar, beperkt verspaanbaar



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