Werkstofnummer

# 1.6580

## Benamingen

| | | | |
|---|---|---|---|
| DIN | 30CrNiMo8 | ASTM | — |
| AISI | — | UNS | — |
| Handelsnaam | — | SAE | — |
| Alloy | — | BS | 823 M 30 |
| EN | — | AFNOR | 30CrNiMo8 / 30 CND 8 |

## Chemische samenstelling (gewichts-%)

| Element | C | Si | Mn | P | S | Cr | Mo | Ni |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| min. | 0,26 | 0 | 0,30 | 0 | 0 | 1,80 | 0,30 | 1,80 |
| max. | 0,34 | 0,40 | 0,60 | 0,035 | 0,035 | 2,20 | 0,50 | 2,20 |

## Beschrijving

Combinatie van hoge sterkte en hoge taaiheid, daardoor hoogwaardig veredelstaal. Voor zwaar belaste onderdelen in de machine-, apparaten-, en motorenbouw.

Toepassingen: aandrijfassen, tandwielen, exentrische assen etc. (12.9 kwaliteit)



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