

**Werkstofnummer: 1.4986 mark. S**

|             |                     |       |  |
|-------------|---------------------|-------|--|
| DIN         | X8CrNiMoBNb16-16    | ASTM  |  |
| AISI        |                     | UNS   |  |
| Handelsnaam |                     | SAE   |  |
| Alloy       |                     | BS    |  |
| EN          | X 7 CrNiMoBNb 16-16 | AFNOR |  |

**Opmerking:**

%Nb + %Ta ≤ 10 x %C

**Chemische Samenstelling:**

| Element | %C   | %Si  | %Mn  | %P    | %S    | %Cr  | %Mo  | %Ni  | %Nb+%Ta | %B    |
|---------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|---------|-------|
| min     | 0,04 | 0,30 | 0    | 0     | 0     | 15,5 | 1,60 | 15,5 | 0       | 0,050 |
| max.    | 0,10 | 0,60 | 1,00 | 0,045 | 0,030 | 17,5 | 2,00 | 17,5 | 1,20    | 0,10  |

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

**Beschrijving:**

Toepassing: Stoomketel, Turbine, Bevestigingsmaterialen voor hoge temperaturen tot 650°C

