



**Werkstofnummer: 1.4547  
mark. 254SMO / S31254**

|             |                    |       |         |
|-------------|--------------------|-------|---------|
| DIN         | X1CrNiMoCuN20-18-7 | ASTM  | A182F44 |
| AISI        | 310CB              | UNS   | S31254  |
| Handelsnaam | 254SMO             | SAE   |         |
| Alloy       |                    | BS    |         |
| EN          |                    | AFNOR |         |

**Opmerking:**

**Chemische Samenstelling:**

| Element | %C   | %Si  | %Mn  | %P    | %S    | %Cr  | %Mo | %Ni  | %Cu | %N   |
|---------|------|------|------|-------|-------|------|-----|------|-----|------|
| min     | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 19,5 | 6,0 | 17,5 | 0,5 | 0,18 |
| max.    | 0,02 | 0,70 | 1,00 | 0,030 | 0,010 | 20,5 | 7,0 | 18,5 | 1,0 | 0,25 |

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

**Beschrijving:**

Gelegeerd staal, Chemisch roestvrij staal met speciale additieven, Zuurbestendig, Austenitisch, Zeer goede weerstand tegen corrosie, Goede tot uitstekende weerstand tegen putting en spanningscorrosie, Een goede lasbaarheid en rek waarden

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