

# TELMASTAAL

## 1.4305

Leveringstoestand:  
afgeschrikt op 130 - 180 HB  
(490 - 690 N/mm<sup>2</sup>).

DIN	AISI / SAE
X 10 Cr Ni S 18 9	303
B.S.	AFNOR
303 S 31	Z10 CNF 18 - 09

Karakteristiek:  
austenitisch chroom-nikkel staal 18 - 9.  
Corrosiebestendige automatenkwaliteit.  
Goed te verspanen.

Richtanalyse: (in %)  
C < 0,12 S < 0,35, Cr 17-19 Ni 8 - 10

Toepassingen:  
onderdelen in de machine- en apparatenbouw en levensmiddelenindustrie.  
In architectuur, huishoudelijke  
producten, bestekindustrie. Brouwerijen,  
suikerindustrie.

Warmte-uitzettingscoëfficiënt:  
(tussen 20 °C en)

10 -6 x m	100 °C	200 °C	300 °C	400 °C	500 °C
m x K	16	17	17	18	18

Warmtegeleiding:

W	20 °C
m x K	15

**Telmastaal BV**  
**Industrieterrein het Goor**  
**Bredesteeg 4 7041 GV s'Heerenberg**  
**Tel: 0314- 664900 Fax: 0314 - 664636**  
**E-mail: telma@telmastaal.nl**