

TELMASTAAL

1.4301 / 1.4306

Leveringstoestand:
afgeschrikt op 130 - 180 HB
(490 - 690 N/mm²).

DIN	AISI /
X 5 Cr Ni 18 10	SAE
X 2 Cr Ni 18 9	304
B.S.	304 L
304 S 11; 304 S 15	AFNOR
304 S 12	Z 4 CN 19 - 10 FF
	Z 2 CN 18 - 10

Karakteristiek:
austenitische chroom-nikkel stalen
18 - 10. Corrosiebestendig. Slijtvast.
Goed te verspanen.
Goed polijst-, las- en koudvervormbaar.

Richtanalyse (in %):
C < 0,07 Cr 18,5 Ni 9,5
C < 0,03 Cr 18,5 Ni 10,5

Toepassingen:
in architectuur, huishoudelijke producten, bestekindustrie. Brouwerijen,
suikerindustrie, melkmachine- en
tankbouw. Onderdelen in de machine-
en apparatenbouw en levensmiddelenindustrie etc.

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

Bijzonderheden:
spanningsarmgloeien: ≤ 400 °C.

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