

TELMASTAAL

1.4310

Leveringstoestand:

blank en hardgewalst, vlg. DIN 17224 / 17440 / 59381. Hardheden tussen 1000 - 2100 N/mm².

DIN	AISI / SAE
X 12 Cr Ni 17	
7	301
B.S.	AFNOR
301 S 21	Z 11 CN 17-08

Karakteristiek:

chrom-nikkel gelegeerd austenitisch roestvaststaal. Zwak magnetisch in veerharde toestand.

Veerhardheid gewaarborgd tot ca. 250 - 300 °C.

Richtanalyse (in %):

C 0,12 Si 1,5 Mn 2 Cr 17 Mo 0,6 Ni 7,5

Toepassingen:

roestvaste veren. Hollandermessen. Chirurgische instrumenten.

Warmte-uitzettingscoëfficiënt

(tussen 20 °C en):

10 -6 x m	100 °C	200 °C	300 °C	400 °C	500 °C
m x K	16,4	16,9	17,4	17,8	18,2

Warmtegeleiding:

W	20 °C
m x K	15

Bijzonderheden:

verdere technische informatie op aanvraag.

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