

TELMASTAAL

1.4462 / 1.4460

Leveringstoestand:
afgeschrikt op 180 - 260 HB
(620 - 880 N/mm²).

DIN	AISI / SAE
X 2 Cr Ni Mo N 22 5 3	
X 4 Cr Ni Mo N 27 5 2	
B.S.	AFNOR
318 S 13	Z 3 CND 22-05 Az Z 5 CND 27-05 Az

Karakteristiek:
super austenitische roestvaste Duplex-stalen.

Richtanalyse (in %):
C 0,03 Si 1,0 Mn 2,0 Cr 22,0 Mo 3,0 Ni 5,5 N 0,14
C 0,04 Si 1,0 Mn 2,0 Cr 26,5 Mo 1,65 Ni 5,3 N 0,14

Toepassingen:
onderdelen voor de chemische- en
petrochemische industrie.
Goed bestand tegen spanningserosie bij chloorhoudende vloeistoffen en gassen.
Ook na het lassen goed bestand tegen interkristallijne corrosie.

Warmte-uitzettingscoëfficiënt:
(tussen 20 °C en)

10 -6 x m	100 °C	200 °C	300 °C
m x K	13	13,5	14
	11,5	12,5	13

Warmtegeleiding:

W	20 °C
m x K	15
	15

Bijzonderheden:
lasbaar d.m.v. weerstand-, mig-, wig-, en elektrodelassen.

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