

**Werkstofnummer: 1.4539  
mark. 4539 / 904L**

DIN	X1NiCrMoCu25-20-5	ASTM	
AISI	904L	UNS	N08904
Handelsnaam		SAE	
Alloy		BS	
EN	X1 NiCrMoCu 25 20 5	AFNOR	Z2NCDU25-20

**Opmerking:**

**Chemische Samenstelling:**

Element	%C	%Si	%Mn	%P	%S	%Cr	%Mo	%Ni	%Cu	%N
min	0	0	0	0	0	19,0	4,00	24,0	1,20	0
max.	0,02	0,70	2,00	0,030	0,010	21,0	5,00	26,0	2,00	0,15

Element										
min										
max.										

**Beschrijving:**

Gelegeerd staal, Chemisch bestendig roestvrij staal met speciale additieven, Austenitisch, Polijstbaar, in het bijzonder goede weerstand tegen zeer agressieve media, zoals fosforzuur, zwavelzuur en zoutzuur, hoge weerstand tegen pitting en spanningscorrosie.