

Geen toeslagen  
Geen verpakingskosten  
Franco verzending vanaf € 650,-

**Alloy 625**

**2.4856**

### Chemische analyse

<b>C</b>		≤	0,025
<b>Si</b>		≤	0,50
<b>Mn</b>		≤	1,00
<b>Co</b>		≤	1,00
<b>Cr</b>	19,5	-	23,50
<b>Mo</b>	2,50	-	3,50
<b>Ni</b>	38,0	-	46,0
<b>V</b>			
<b>W</b>			

Al ≤ 0,20 / Cu 1,50 - 3,00

Alloy 625 / 2.4856 / UNS N06625 is een nikkel-chroom-molybdeenlegering met een toevoeging van niobium dat samen met het molybdeen de matrix van de legering stijf maakt en daardoor hoge sterkte biedt zonder een versterkende warmtebehandeling.

De legering is bestand tegen een breed scala van sterk corrosieve omgevingen en is vooral bestand tegen put- en spleetcorrosie. Gebruikt in chemische processen, lucht- en ruimtevaart, scheepsbouw, apparatuur voor verontreinigingsbeheersing en kernreactoren

#### **UIT VOORRAAD LEVERBAAR, rondstaf, naaldzoe buis en plaat**

Ø 6,00 mm	Ø 25,00 mm	Ø 50,80 mm	Ø 90,00 mm	Ø 152,40 mm
Ø 8,00 mm	Ø 25,40 mm	Ø 55,00 mm	Ø 100,00 mm	Ø 165,10 mm
Ø 10,00 mm	Ø 30,00 mm	Ø 60,00 mm	Ø 110,00 mm	Ø 177,80 mm
Ø 12,00 mm	Ø 35,00 mm	Ø 65,00 mm	Ø 114,30 mm	
Ø 12,70 mm	Ø 40,00 mm	Ø 70,00 mm	Ø 120,00 mm	
Ø 16,00 mm	Ø 45,00 mm	Ø 75,00 mm	Ø 127,00 mm	
Ø 20,00 mm	Ø 50,00 mm	Ø 80,00 mm	Ø 130,00 mm	

Ø 21,3 / 2,11	Ø 33,4 / 3,38	Ø 48,3 / 3,68	Ø 12 / 1,5
Ø 21,3 / 2,77	Ø 42,2 / 2,77	Ø 60,3 / 3,91	
Ø 26,7 / 2,11	Ø 42,2 / 3,56	Ø 60,3 / 5,54	
Ø 26,7 / 2,87	Ø 48,3 / 2,77	Ø 88,9 / 5,49	

plaat 0,40 mm	plaat 0,70 mm	plaat 1,00 mm	plaat 1,50 mm	plaat 3,00 mm
plaat 0,50 mm	plaat 0,80 mm	plaat 1,20 mm	plaat 1,60 mm	
plaat 0,60 mm	plaat 0,90 mm	plaat 1,27 mm	plaat 2,00 mm	

### Toepassingen

lucht- en ruimtevaart, scheepsbouw, apparatuur voor verontreinigingsbeheersing en kernreactoren

### Technische eigenschappen

Leveringstoestand: circa 245 HB / 830 N/mm<sup>2</sup>

Zacht gloeien:

Harden:

Ontlaten:

**Verspaanbaarheid** ● ●

**Taaigheid** ● ● ● ●

**Slijtvastheid**

● ● ●