

Geen toeslagen
Geen verpakingskosten
Franco verzending vanaf € 650,-

AISI 347

1.4546.9

Chemische analyse

C			0,08
Si			1,00
Mn			2,00
Co			
Cr	17,0	-	19,0
Mo			
Ni	9,00	-	11,50
V			1,00
W			

AISI 347 multifunctioneel austenitisch roestvast staal heeft een uitstekende hittebestendigheid en corrosiebestendigheid. De eigenschappen van deze legering worden versterkt door werkharding en bieden daardoor betere mechanische eigenschappen dan 304. AISI 347 is geschikt voor gebruik in een reeks corrosieve omgevingen vanwege de uitstekende weerstand tegen interkristallijne corrosie. Bovendien is deze legering bestand tegen hoge temperaturen tot 1050 °C en stabiel met uitstekende mechanische eigenschappen, waardoor AISI 347 een geschikte keuze is voor toepassingen bij hoge temperaturen.

UIT VOORRAAD LEVERBAAR

Ø 8,00 mm Ø 16,00 mm Ø 25,00 mm Ø 32,00 mm Ø 50,00 mm Ø 80,00 mm
Ø 10,00 mm Ø 20,00 mm Ø 28,00 mm Ø 40,00 mm Ø 60,00 mm
Ø 12,00 mm Ø 22,00 mm Ø 30,00 mm Ø 45,00 mm Ø 70,00 mm

Toepassingen

Spruitstukken, uitlaatsystemen voor vliegtuigen, chemische verwerking en raffinage, hefinrichtingen als hijsankers, reactoronderdelen

Technische eigenschappen

Leveringstoestand: circa 360 HB / 1220 N/mm²

Zacht gloeien:

Harden:

Ontlaten:

Verspaanbaarheid ● ● ●

Taatheid ● ● ●

Slijtvastheid

● ● ●