

Geen toeslagen
Geen verpakingskosten
Franco verzending vanaf € 650,-

Alloy 800HT

1.4959

Chemische analyse

C	0,35	-	0,45
Si		≤	1,00
Mn		≤	2,00
Co	9,5	-	10,5
Cr	12,5	-	13,5
Mo	1,80	-	2,20
Ni	12,5	-	13,5
V			
W	2,30	-	2,80

Alloy 800 H / HT / 1.4876 / 1.4958 / 1.4959 / UNS N08810 / UNS N08811 is een nikkel-ijzer-chroomlegering met dezelfde basissamenstelling als INCOLOY Alloy 800, maar met een aanzienlijk hogere kruipsterkte. De hogere sterkte is het gevolg van een beperking van het koolstof-, aluminium- en titaniumgehalte in combinatie met een gloeibehandeling bij hoge temperatuur.

UIT VOORRAAD LEVERBAAR, rondstaf, naadloze buis en plaat

Ø 8,00 mm Ø 20,00 mm Ø 40,00 mm Ø 60,00 mm Ø 100,00 mm
Ø 10,00 mm Ø 25,00 mm Ø 45,00 mm Ø 70,00 mm Ø 130,00 mm
Ø 12,00 mm Ø 30,00 mm Ø 50,00 mm Ø 80,00 mm Ø 160,00 mm
Ø 16,00 mm Ø 35,00 mm Ø 55,00 mm Ø 90,00 mm

⊙ 21,3 / 2,11 ⊙ 26,7 / 3,91 ⊙ 42,2 / 2,77 ⊙ 48,3 / 5,08 ⊙ 88,9 / 5,49
⊙ 21,3 / 2,77 ⊙ 33,4 / 2,77 ⊙ 42,2 / 3,56 ⊙ 60,3 / 2,77 ⊙ 88,9 / 7,62
⊙ 21,3 / 3,73 ⊙ 33,4 / 3,38 ⊙ 42,2 / 4,85 ⊙ 60,3 / 3,91 ⊙ 114,3 / 3,05
⊙ 26,7 / 2,87 ⊙ 33,4 / 4,55 ⊙ 48,3 / 3,68 ⊙ 60,3 / 5,54 ⊙ 114,3 / 6,02

plaat 0,50 mm plaat 1,00 mm plaat 1,50 mm plaat 2,50 mm
plaat 0,80 mm plaat 1,20 mm plaat 2,00 mm plaat 3,00 mm

Toepassingen

petrochemische procestechniek, in energiecentrales voor oververhitters en opwarmbuizen, in industriële ovens en voor warmtebehandelingsapparatuur

Technische eigenschappen

Leveringstoestand: circa 300 HB / 1020 N/mm²

Zacht gloeien:

Harden:

Ontlaten:

Verspaanbaarheid ● ● ●

Taatheid ● ● ●

Slijtvastheid

● ● ●