

Nickellegering

Alloy C22

BETECKNINGAR

EN standard	NiCr21Mo14W
US standard	UNS N06022
ASTM standard	
Likvärdig kvalitet	Hastelloy C22*
W.stoff nr	2.4602

* Registrerat varumärke av Haynes International, Inc.

APPLIKATION

C22 är mycket motståndskraftig mot korrosiva medier såsom klorgas, klorid, lösningar av oxiderande salter. Används inom petrokemisk och kemisk industri, ofta i samband med syra.

SAMMANSÄTTNING

N	50 - 63
Cr	20 -22,5
Fe	06-feb
C	0 - 0,01
Mn	0 - 0,05
Si	0 - 0,08
Mo	12,5 - 14,5
Ni	50 - 63
Co	0 - 2,5
W	2,5 - 3,5

DIMENSION / FORMAT

Plåt	2 - 40 mm
Rundstål	Ja
Platt/4-kant	
6-kant	
Smide	
Rör	Ja

MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns	
Brottgräns	
Densitet	8,61 g/cm ³