

Nickellegering

Alloy C4

BETECKNINGAR

EN standard	
US standard	UNS N06455
ASTM standard	
Likvärdig kvalitet	Hastelloy C-4*
W.stoff nr	2.4610

Registrerat varumärke av Haynes International, Inc.

APPLIKATION

Används huvudsakligen i rökgasavsvavlingssystem, betbad, komponenter i produktion av kemiska gödningsmedel och bekämpningsmedel.

SAMMANSÄTTNING

C	0-0,009
Si	0-0,05
Mn	0-1,0
Co	0-2,0
S	0-0,01
Cr	14,5-17,5
Mo	14,0-17,0
Fe	0-3,0
P	0-0,02
Ti	0-0,7

DIMENSION / FORMAT

Plåt	Ja
Rundstål	Ja
Platt/4-kant	
6-kant	
Smide	
Rör	Ja

MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns	
Brottgräns	
Densitet	8,6 g/cm ³