



Alloy 201 / 2.4068

Alloy 201 ist beständig gegen Alkalien, Säuren, Fluor und Neutralsalzlösungen. Außerdem ist Alloy201 korrosionsbeständig. Alloy 201 bietet gute mechanische Eigenschaften in einem weiten Temperaturbereich und besitzt außerdem magnetische und magnetostruktive Eigenschaften sowie eine elektrische- und Wärmeleitfähigkeit.

Gehe zu



Materialdatenblatt 2.4066/2.4068

Werkstoffnummer	2.4066/2.4068
Alloy	Alloy 201
EN Material Symbol	-
UNS	N 02201
Handelsname	Nickel 99.2 / LC Nickel 99.2
VdTUV Data Werkblatt	345

Haupteinsatzgebiete von Alloy 201

Besonders häufig wird Alloy 201 in der Lebensmittelindustrie verwendet. Außerdem kommt 2.4066 oft in Druckbehältern bis 600°C und Natronlaugeindampfern bis 450°C vor. Auch in Behältern in denen Fluor, Chlorwasserstoff oder Vinylchloridmonomer erzeugt wird ist Alloy 201 ein gebräuchlicher Werkstoff.

Chemische Zusammensetzung von Alloy 201

Ni %	C %	Si %	Mn %	Fe %	S %	Ti %	Cu %	Mg %
99,00	0,02	0,20	0,35	0,4	0,2	0,1	0,25	0,15

Besondere Eigenschaften von Alloy 201

Temperatur-Bereich	Nasskorrosionswerkstoff
Dichte	8,9 g/cm ³
Schmelztemperatur	1435-1445 °C

Schweißzusatzwerkstoffe (zum Schweißen mit 2.4066/2.4068)

2.4155, 2.4620, 2.4806,

umhüllte Stabelektrode 2.4156

Lagerprogramm

Blech: 3 - 10 mm ab Lager

Mit kurzfristiger Lieferzeit:

Bleche, Rohre, Flansche, geschmiedete oder aus Blech geschnittene Ringe und Ronden, Rohrbögen, T-Stücke, Reduzierungen, Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben nach Ihren Abmessungen.

Auf unserer Plasma- bzw. Wasserstrahlanlage schneiden wir nach Ihrer Zeichnung/Abmessung.

Standardmäßig lagern wir unsere Bleche in Superformaten (2000x6000mm). Zuschnitte sind gegen geringen Aufpreis möglich.

Material Outlet by Hempel

ECONOXX.com bietet den Käufern einen neuen und unkomplizierten Beschaffungskanal an, welcher auch Kleinmengen und Materialien in Sonderlegierungen zu günstigen Konditionen abdeckt.

Kontaktieren Sie uns



Wido Glombitza

Vertriebsleiter Industrie & Econoxx

+41 (0)44 823 88 27

Services



Wasserstrahlschneiden



Laserstrahlschneiden



Plasmabrennschneiden



Blechscheiden

Gewichtsrechner