

## Nickellegering

# Alloy C276

### BETECKNINGAR

EN standard	NiMo16Cr15W
US standard	UNS N10276
ASTM standard	
Likvärdig kvalitet	Inconel C276*
W.stoff nr	2.4819

\* Registrerat varumärke av Special Metals Corporation

### APPLIKATION

Ett utav de vanligaste korrosionsbeständiga materialen. Används ofta i kemisk och petrokemisk industri, massa- och pappersindustrin.

### SAMMANSÄTTNING

C	max. 0,010
Co	max. 2,50
Cr	14,5 - 16,5
Cu	max. 0,50
Fe	4,00 - 7,00
Mn	max. 1,00
Mo	15,00 - 17,00
P	max. 0,020
Ni	rest.

### DIMENSION / FORMAT

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

### MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns	
Brottgräns	
Densitet	8,9 g/cm <sup>3</sup>