

## Nickellegering **Alloy 59**

### **BETECKNINGAR**

EN standard	NiCr23Mo16Al
US standard	UNS N06059
ASTM standard	
Likvärdig kvalitet	Nicrofer 5923hMo
W.stoff nr	2.4605

*\* Registrerat varumärke av Thyssen Krupp VDM GmbH*

### **APPLIKATION**

Används huvudsakligen i kemisk industri, massa- och pappersindustri samt rökgasavsvavlingssystem.

### **SAMMANSÄTTNING**

C	max. 0,01
Si	max. 0,1
Mn	max. 0,50
P	max. 0,025
S	max. 0,015
Cr	22,0-24,0
Mo	15,0-16,0
Al	0,10-0,40
Co	max. 0,30
Cu	max. 0,50

### **DIMENSION / FORMAT**

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

### **MEKANISKA EGENSKAPER**

Sträckgräns	
Brottgräns	
Densitet	8,6 g/cm <sup>3</sup>