

Lieferprogramm

Sie befinden sich hier: Lieferprogramm > 2.4605 / 59

Beschreibung von Alloy 59 / 2.4605

Die austenitische Nickellegierung 2.4605 (Alloy 59) findet überwiegend in der chemischen Industrie, Papierindustrie und bei Rauchgasentschwefelungsanlagen Verwendung.

Der Hempel Lieferumfang in 2.4605 (alloy59) umfasst Rohre, Rohrzubehör, Flansche, Stäbe/ Stangen und Bleche.

Bezeichnungen und Normen Alloy 59 UNS N06059

Werkstoffnummer	2.4605
Alloy	Alloy 59
EN Werkstoff Kurzname	NiCr23Mo16Al
UNS	N 06059
Geschützte Warenbezeichnung	Nicrofer® 5923hMo
Normen	DIN EN 17744
VdTÜV Werkblatt	505

Chemische Zusammensetzung 2.4605

C ≤ %	Si ≤ %	Mn ≤ %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %
0,01	0,1	0,50	0,025	0,015	22,0-24,0	15,0-16,0	Rest
Al %	Co ≤ %	Cu ≤ %	Fe ≤ %				
0,10-0,40	0,30	0,50	1,5				

Besondere Eigenschaften Alloy 59

Temperatur- Bereich	Nasskorrosionswerkstoff
Dichte	8,6 KG/ dm ³
ISO- V Kerbschlagzähigkeit:	≥ 225 J/ cm ² bei Raumtemperatur J/ cm ² bei -196°C

Geringe Anfälligkeit gegen interkristalline Korrosion

Schweißzusatzwerkstoffe 2.4605

Stab (WIG) 2.4635

umhüllte Stabelektrode 2.4609

Lagerprogramm

Stab:	8 – 85/ vkt mm
Blech:	2 – 40 mm
Coil:	2 mm
Bögen:	AD 48,3 – 88,9 mm
Rohre:	AD 10,2 – 273 mm

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.