



SCHENK STAHL GmbH

2.4605

Werkstoff-Nr.	AISI	DIN / DIN EN	UNS	SS	AFNOR	BS
2.4605	Alloy 59	NiCr23Mo16Al	N 06059	–	–	–

Chemische Analyse

C ≤ %	Si ≤ %	Mn ≤ %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo	Ni Rest	V %
0,01	0,1	0,5	0,025	0,015	22,0-24,0	15,0-16,0	Bal	–

Nb %	Ti ≤ %	Al %	Co ≤ %	Cu ≤ %	N %	Fe ≤ %
–	–	0,1-0,4	0,3	0,5	–	1,5

Zunderbeständigkeit in Luft:

1.175° C

Beschreibung

Die chemisch beständige und hochwarmfeste Nickel Kobalt Legierung 2.4605 (Alloy 59) findet überwiegend in der chemischen Industrie, Papierindustrie, bei Rauchgasentschwefelungsanlagen Verwendung. Unser Lieferumfang in 2.4605 (Alloy 59) sind Rohre, Rohrzubehör, Bleche, Rundmaterial und Flansche.

Anwendungsgebiete

Umwelttechnik, Chemische Industrie (chemische Prozesse mit oxidierenden und reduzierenden Medien, Beständigkeit gegen feuchtes Chlorgas), Rauchgasentschwefelungsanlagen, Müllverbrennungsanlagen, Papierindustrie

(Alle Angaben dienen der Orientierung und sind entsprechend des Einsatzgebietes zu überprüfen.)

Bei weiterem Informationsbedarf kontaktieren Sie bitte unsere technische Beratung unter:

Tel: +49 2131 23037

Fax: +49 2131 23035

E-Mail: info@schenk-stahl.de