



# SCHENK STAHL GmbH

## 2.4610

Werkstoff-Nr.	AISI	DIN / DIN EN	UNS	SS	AFNOR	BS
2.4610	Alloy C-4	NiMo16Cr16Ti	N 06455	–	–	–

### Chemische Analyse

C ≤ %	Si ≤ %	Mn ≤ %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	V %
0,015	0,08	1,0	0,025	0,015	11,0-18,0	14,0-17,0	Rest	–

Nb %	Ti %	Al %	Co ≤ %	Cu ≤ %	N %	Fe ≤ %	Ce %	Y %
–	0,75-1,3	–	2,05	0,5	–	3,2	–	–

### Zunderbeständigkeit in Luft:

1.100° C

### Beschreibung

2.4610 (Alloy C-4) besitzt ausgezeichnete Beständigkeit gegen Spaltkorrosion, Lochfraß und Spannungskorrosion sowie gegenüber reduzierenden mineralischen Säuren und Chloriden, anorganischen und organischen chloridverunreinigten Medien. Der Werkstoff 2.4610 (Alloy C-4) findet Einsatz bei anorganischen Chemikalien, in der Düngemittelindustrie, bei Essigsäure. Unser Lieferumfang in 2.4610 (Alloy C-4) sind Rohre, Rohrzubehör und Flanschen.

### Anwendungsgebiete

Anorganische Chemie, Rauchgasentschwefelungsanlagen, Düngemittelindustrie, Essigsäure, Müllverbrennungsanlagen, Wärmetauscher

(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](mailto:info@schenk-stahl.de)