



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