



SCHENK STAHL GmbH

2.4619

Werkstoff-Nr.	AISI	DIN / DIN EN	UNS	SS	AFNOR	BS
2.4619	Alloy G-3	NiCr22Mo7Cu	N 06985	–	–	–

Chemische Analyse

C ≤ %	Si ≤ %	Mn ≤ %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni Rest	V %
0,015	1,5	1,0	0,025	0,015	21,0-23,5	6,0-8,0	–	–

Nb ² %	Ti %	Al %	Co ≤ %	Cu %	N %	Fe %	Ce %	W ≤ %
0,5	–	–	5,0	1,5-2,5	–	18,0-21,0	–	1,5

Zuenderbeständigkeit in Luft:

600° C

Beschreibung

Die Legierung 2.4619 (Alloy G-3) ist eine chemisch beständige und hochwarmfeste Legierung, die gut schweißbeständig ist und eine gute Beständigkeit gegen Korngrenzkorrosion im geschweißten Zustand besitzt. Die Legierung 2.4619 (Alloy G-3) wird in Rauchgaswäschen, bei Phosphorsäure und Schwefelsäure eingesetzt.

Unser Lieferungsgang in 2.4619 (Alloy G-3) sind Rohre, Rohrzubehör, Bleche, Rundmaterial und Flansche.

Anwendungsgebiete

Rauchgaswäscher, Chemische Industrie Phosphorsäure, Schwefelsäure, Essigsäure, Petrochemische Anlagen, Düngemittelherstellung

(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