



SCHENK STAHL GmbH

2.4602

Werkstoff-Nr.	AISI	DIN / DIN EN	UNS	SS	AFNOR	BS
2.4602	Alloy C-22	NiCr21Mo14W	N 06022	–	–	–

Chemische Analyse

C ≤ %	Si ≤ %	Mn ≤ %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	V ≤ %
0,01	0,08	0,05	0,015	0,02	20,0-22,5	12,5-14,5	Rest	0,35

Nb %	Ti %	Al %	Co ≤ %	Cu %	N %	Fe %	Ce %	W %
–	–	–	2,5	–	–	2,0-6,0	–	2,5-3,5

Zuenderbeständigkeit in Luft:

850°C

Beschreibung

Die Legierung 2.4602 (Alloy C-22) ist eine hochkorrosionsbeständige Nickel-Chrom-Molybdän-Wolfram Legierung und verfügt über eine ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber oxidierenden, reduzierenden und gemischten Säuren. Der Werkstoff 2.4602 (Alloy C-22) findet Einsatz in Rauchgasentschwefelungsanlagen, in der chemischen Industrie, Umweltschutzanlagen, Müllverbrennungsanlagen, Abwasseranlagen. Unser Lieferumfang in 2.4602 (Alloy C-22) sind Rohre, Rohrzubehör, Bleche, Rundmaterial und Flansche.

Anwendungsgebiete

Raffinerie, Chemische Industrie, Rohrleitungen für Schwefelsäure (unter reduzierenden Bedingungen), Flusssäure, Ätznatron, Salzsäure. Apparatebau, Abwasseraufbereitung, Meerwasserentsalzung seewasserbeständig

(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