



SCHENK STAHL GmbH

2.4816

Werkstoff-Nr.	AISI	DIN / DIN EN	UNS	SS	AFNOR	BS
2.4816	Alloy 600	NiCr15Fe	N 06600	–	–	HR 208

Chemische Analyse

C ≤ %	Si ≤ %	Mn ≤ %	P ≤ %	S ≤ %	Al %	Cr %	Ni ≤ %	Fe %
0,08	0,5	1,0	0,015	0,015	–	14,0-17,0	Rest	6-10

Zunderbeständigkeit in Luft:

1.050° C

Beschreibung

Der Werkstoff 2.4816 (Alloy 600) ist eine hitzebeständige nichtaushärtbare NiCr-Legierung für Temperaturen bis ca. 1050°C in Luft. Die Ausgewogenheit des NiCr-Gehaltes macht den Stahl beständig, sowohl bei reduzierenden als auch bei oxidierenden Bedingungen. Sehr gute Eigenschaften bei aufstickender oder aufkohlender Atmosphäre – auch bei hohen Temperaturen. Unser Lieferumfang in 2.4816 (Alloy 600) umfasst Rohre, Stabstahl, Bleche, Fittings und Flanschen.

Anwendungsgebiete

Kraftanlagen, Chemie, Industrieofenbau, Gasaufkohlungsanlagen in der Petrochemie, Gasturbinenbau

(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