



# SCHENK STAHL GmbH

## 2.4851

Werkstoff-Nr.	2.4851	Alloy 601	UNS N06601
Werkstoff Kurzname	NiCr23Fe		

### Chemische Analyse:

C %	Si %	Mn max. %	P max %	S max %	Al %	Cr %	Ni %	Cu %	Fe %
≤ 0,10	0,5	1,0	0,02	0,015	1-1,7	21-25	58-63	1,0	Rest

### Zunderbeständigkeit in Luft:

1050°C

### Beschreibung:

Der Werkstoff Alloy 601 ist eine hitzebeständige NiCr-Legierung mit Al-Zulegierung für hervorragende Beständigkeit gegen Oxidation bis ca. 1150°C in Luft. Gute mechanische Eigenschaften bei erhöhten Temperaturen. Unser Lieferumfang in 2.4851 umfasst Rohre, Stabstahl, Bleche, Fittings und Flanschen.

### Anwendungsgebiete:

Stahlrohre, Schützrohre, Transportrollen, Luftvorwärmer, KW-Anlagenbau in der Petrochemie, Hochtemperaturanwendungen.

Bei weiterem Informationsbedarf kontaktieren Sie bitte unsere technische Beratung unter:

Tel: +49 (0)2131 / 23037

Fax: +49 (0)2131 / 23035

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

(Alle Angaben dienen der Orientierung und sind entsprechend des Einsatzgebietes zu überprüfen.)