



# SCHENK STAHL GmbH

## 2.4633

Werkstoff-Nr.	AISI	DIN / DIN EN	UNS	SS	AFNOR	BS
2.4633	Alloy 602 CA	NiCr25FeAlY	–	–	–	–

### Chemische Analyse

C %	Si ≤ %	Mn ≤ %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni Rest	V %
0,15-0,25	0,5	0,5	0,02	0,01	24,0-26,0	–	Bal	–

Y ≤ %	Ti %	Al ≤ %	Co %	Cu ≤ %	Fe %
0,05-0,12	0,1-0,2	1,8-2,4	0,3	0,1	8,0-11,0

### Zuenderbeständigkeit in Luft:

1.150° C

### Beschreibung

Die hochwarmfeste chemisch beständige Nickel Kobalt Legierung 2.4633 (Alloy 602 CA) findet in der chemischen Industrie, Umwelttechnik, bei Rauchgasentschwefelungsanlagen usw. Anwendung. Unser Lieferumgang in 2.4633 (Alloy 602 CA) sind Rohre, Rohrzubehör, Rundmaterial, Bleche und Flansche.

### Anwendungsgebiete

Umwelttechnik, Organische Chemie (chemische Prozesse mit oxidierenden und reduzierenden Medien, Beständigkeit gegen feuchtes Chlorgas), Rauchgasentschwefelungsanlagen, Müllverbrennungsanlagen

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