



SCHENK STAHL GmbH

2.4889

Werkstoff-Nr.	AISI	DIN / DIN EN	UNS	SS	AFNOR	BS
2.4889	Alloy 45 TM	NiCr28FeSiCe	N 06045	–	–	–

Chemische Analyse

C %	Si %	Mn ≤ %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni ≥ %	V %
0,05-0,12	2,5-3,0	1,0	0,02	0,011	26,0-29,0	–	45,0	–

Nb %	Ti %	Al ≤ %	Co %	Cu ≤ %	N %	Fe %	Ce %	Y %
–	–	0,2	–	0,3	–	21,0-25,0	0,03-0,08	–

Zunderbeständigkeit in Luft:

750° C

Beschreibung

2.4889 (Alloy 45 TM) wird speziell für Hochtemperaturanwendungen mit extrem korrosiven Medien wie Ölaschekorrosion, Verbrennungsgase, Schwefeldioxid, Laugenkorrosion eingesetzt. Unser Lieferumgang in 2.4889 (Alloy 45 TM) sind Rohre, Rohrzubehör und Flanschen.

Anwendungsgebiete

Müllverbrennungsanlagen, Raffinerieöfen, Chemische Industrie, Kohlevergasung, Industrieofenbau

(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