



SCHENK STAHL GmbH

1.4529

Werkstoff-Nr.	AISI	DIN / DIN EN	UNS	SS	AFNOR	BS
1.4529	Alloy 926	X1NiCrMoCuN25-20-7	(S 31254)	–	vgl. DIN	vgl. DIN

Chemische Analyse nahtloser Rohre

C ≤ %	Si ≤ %	Mn ≤ %	P ≤ %	S ≤ %	N %	Cr %	Cu %	Mo %	Ni %
0,02	0,5	1,0	0,03	0,01	0,15-0,25	19,0-21,0	0,5-1,5	6,0-7,0	24,0-26,0

Mechanische Eigenschaften nahtloser Rohre bei Raumtemperatur

Dicke mm _{max}	0,2 % Dehngrenze R _{p0,2} N/mm ² _{min}		1,0 % R _{p1,0}	Zugfestig- keit R _m N/mm ²	Bruchdehnung A ¹⁾ % _{min} (längs)		A ¹⁾ % _{min} (quer)		Kerbschlagarbeit (ISO-V) Raumtemperatur ≥ 10mm Dicke J _{min} (längs)		J _{min} (quer)
	270	310	600-800		35	30	100	60			
60	270	310	600-800	35	30	100	60				

¹⁾ Messlänge und Dicke gemäß DIN EN

Anwendungsgebiete

Findet vor allem Verwendung in Offshoreanwendung, Rauchgasentschwefelung, Düngemittelindustrie und Meerwasserentsalzungsanlagen, in der Herstellung von Schwefel- und Phosphorsäure, aber auch in der Papier- und Zellstoffindustrie.

(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