



SCHENK STAHL GmbH

1.4501

Werkstoff-Nr.	AISI	DIN / DIN EN	UNS	SS	AFNOR	BS
1.4501	Superduplex (F55)	X2CrNiMoCuWN25-7-4	S 3276	–	vgl. DIN	vgl. DIN

Chemische Analyse nahtloser Rohre

C ≤ %	Si ≤ %	Mn ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	N %	Cu %	W %
0,03	1,0	1,0	24,0-26,0	3,0-4,0	6,0-8,0	0,2-0,3	0,5-1,0	0,5-1,0

Mechanische Eigenschaften nahtloser Rohre bei Raumtemperatur

0,2 % Dehngrenze $R_{p0,2}$ N/mm ² _{min}	1,0 % $R_{p1,0}$	Zugfestigkeit R_m N/mm ²
≥ 515	–	730-930

Anwendungsgebiete

Chemie und Petrochemie, Meerwasserentsalzung, Schiffbau, Offshore- und Sauergasanwendungen

(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