



SCHENK STAHL GmbH

1.4878

Werkstoff-Nr.	1.4878 TP 321 H
Werkstoff Kurzname	X 12 CrNiTi 18 9 ¹⁾

Chemische Analyse:

C %	Si %	Mn max. %	P max %	S max %	Al %	Cr %	Ni %
≤ 0,12	1,0	2,0	0,045	0,030	---	17,0-19,0	9,0-12,0

¹⁾ Titan ≥ 4x %, C ≤ 0,80%

Zunderbeständigkeit in Luft:

850°C

Beschreibung:

Der Werkstoff 1.4878 ist ein hitzebeständiger austenitischer Cr-Ni-Stahl mit guter Zunderbeständigkeit und hoher Warmfestigkeit. Er kann deshalb für Zwecke verwendet werden, für den neben Zunderbeständigkeit eine hohe mechanische Belastbarkeit gefordert wird. Unser Lieferumfang in 1.4878 umfasst Rohre, Stabstahl, Bleche, Fittings und Flanschen.

Anwendungsgebiete:

Industrieofenbau, Apparatebau, Thermometerschutzrohre, Stahlwerke / Schmelzhütten, Kraftwerksbau, in der Erdöl und Petrochemie, Luftvorwärmer und Rekuperatoren, Ofenrohre, Rußbläser für Glüh- und Muffelrohre, Schutzrohre für elektrische Widerstandsheizungen usw.

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

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