



SCHENK STAHL GmbH

1.4876

Werkstoff-Nr.	1.4876/H/HT Alloy 800/H/HT N08800 N08810 N08811
Werkstoff Kurzname	X 10 NiCrAlTi 32 20

Chemische Analyse:

C max. %	Si max. %	Mn max. %	P max %	S max %	Al %	Ti	Cr %	Ni %
0,12	1,0	2,0	0,030	0,020	0,15-0,6	0,15-0,6	19,0-23,0	30,0-34,0

Zunderbeständigkeit in Luft:

1100°C

Beschreibung:

Alloy 800HT ist eine austenitische Ni-Cr-Legierung mit der gleichen Grundzusammensetzung, wie Alloy 800/H, jedoch mit höherer Zeitstandfestigkeit resultierend aus der Beschränkung der Kohlenstoff-, Aluminium- und Titangehalte in Verbindung mit der Glühbehandlung. Unser Lieferumfang in 1.4876 umfasst Rohre, Stabstahl, Bleche, Fittings und Flanschen.

Anwendungsgebiete:

Wärmetauscherrohre, Crackrohre, Industrieofenbau, Strahlrohre, schwefel- und wasserstoffbeaufschlagte Anlagenteile, Reformerpigtails, KKW-Dampferzeugerrohre.

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.)