

# CEWELD 409Nb Tig

**TYPE** Massivdraht aus ferritischem rostfreiem Stahl. (Typ 409, ~1.4009)

**ANWENDUNGEN** CEWELD 409Nb Tig wurde für das Schweißen von Autoabgasen Systemkomponenten wie z.B. Krümmer, Schalldämpfer, Katalysator, Konverter und Schläuche entwickelt.

**EIGENSCHAFTEN** CEWELD 409Nb Tig zeigt ähnliche hitze- und korrosionsbeständige Eigenschaften wie Stähle ähnlicher Zusammensetzung z.B. 409, 1.4512, X2CrTi12,

**KLASSIFIKATION** AWS A 5.9: ER 409Nb  
EN ISO 14343-B: SS 409 Nb  
W.Nr. ~ 1.4009

**GEEIGNET FÜR** 1.4512,  
X2CrTi12,  
AISI 409, 409Ti  
UNS S40940, S40900

**ZULASSUNGEN** CE



TYPISCHE CHEMISCHE ANALYSE DES FÜLLMETALLS (%)	C	Mn	Si	Cr	Ni	Nb	Mo	P	Cu	S
	0.08	0.8	1	12	0.6	0.07	0.5	0.04	0.04	0.03

MECHANISCHE GÜTEWERTE	Heat Treatment	R <sub>P0,2</sub> (MPa)	Rm (MPa)	A5 (%)	Hardness
	As Welded	240	450	50	130 HB

**RÜCKTROCKNUNG** Nicht erforderlich

**GAS ACC. EN ISO 14175** I1

## CEWELD 409Nb Tig

409NB TIG 2,0 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663411754