



# 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

**SCHWEISSPOSITIONEN**

**TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF THE FILLER METAL (%)**

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)	R <sub>m</sub> (MPa)	A <sub>5</sub> (%)	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