



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 _{P0,2} (MPa)	R _m (MPa)	A ₅ (%)	Hardness
As Welded	240	450	50	130 HB

RÜCKTROCKNUNG Nicht erforderlich

GAS ACC. EN ISO 14175 11



CEWELD 409Nb Tig

409NB TIG 2,0 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663411754