

Ni 1

FILO PER ACCIAI AL NICKEL E SUE LEGHE

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

CLASSIFICAZIONE:

AWS A5.14: ER Ni-1

DIN 1736: Sg-NiTi4

PROPRIETA':

Filo in Nichel puro legato al titanio per saldatura di ghisa in genere.

Il riporto che si ottiene è particolarmente duttile.

Questo filo deve essere usato preferibilmente quando le saldature sono sottoposte a sollecitazioni meccaniche o vibrazioni.

COMPOSIZIONE CHIMICA:

Ni	C	Mn	Fe	S	Cu	Si	Al	Ti	P	Altri
93.0	0.15	1.0	1.0	0.015	0.25	0.75	1.5	2.0-3.5	0.030	0.50

CARATTERISTICHE MECCANICHE:

Rm N mm ²	Rs N mm ²	A5d (%)	KV J +20°C	KV J -196°C	HB	GAS
420	240	20	240	13	120	Argon puro

POSIZIONI DI SALDATURA:



PA



PB



PC



PF

DIAMETRI:

Disponibile in bobina o in barrette di dimensioni tra i seguenti diametri:

Diametri	0.8	1.0	1.2	1.6	2.4	3.2
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

NOTE:

Nessuna

T.W.S. SRL

Via Walter Tobagi, 28/3 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)

Tel. : +39 - 02 55302959 - Fax : +39 - 02 55306139 - info@tw-saldatura.com - www.tw-saldatura.com