

## CW 410 TIG

Strana 1/1

<b>SKUPINA:</b>	Nerezavějící a vysokolegované
<b>METODA:</b>	Plné dráty pro metodu TIG (141)
<b>TYP:</b>	Plný drát / TIG
<b>NORMY:</b>	EN ISO 14343-A : W 13 AWS A5.9 : ER 410
<b>W.NR.:</b>	1.4009
<b>VÝROBCE:</b>	Certilas Nederland B.V
<b>MATERIÁLY:</b>	1.4006; 1.4021, AISI 410, AISI 420
<b>POUŽITÍ:</b>	Přídavný materiál typu 13% Cr pro navařování těsnících ploch ventilů plynových, vodních a parních potrubních systémů pracujících do teplot +450°C.

### CHEMICKÉ SLOŽENÍ

C	Mn	Si	Cr	Fe
0,1	0,6	0,5	13	rest

### MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Stav	R <sub>p0,2</sub> [MPa]	R <sub>m</sub> [MPa]	A <sub>5</sub> [ % ]
TZ : 720 °C / 2 hod.	> 480	> 680	> 15

**TVRDOST:** 325 HB po svaření, 200 HB po žihání 720 °C/2h

**POLARITA:** DC -

**PLYN:** I1

**POLOHY:**


### PRŮMĚRY A BALENÍ

Objednací číslo	Průměr	Balení
410W12C	1,2 mm	5 kg box
410W16C	1,6 mm	5 kg box
410W20C	2,0 mm	5 kg box
410W24C	2,4 mm	5 kg box
410W32C	3,2 mm	5 kg box