

Ceweld 410 TIG

Strana 1/1

SKUPINA: Nerezavějící a vysokolegované

METODA: Plné dráty pro metodu TIG (141)

TYP: Plný drát / TIG

NORMY: EN ISO 14343-A : W 13
AWS A5.9 : ER 410

W.NR.: 1.4009

VÝROBCE: Certilas Nederland B.V

MATERIÁLY: 1.4006; 1.4021,
AISI 410, AISI 420

POUŽITÍ: 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 _{p0,2} [MPa]	R _m [MPa]	A ₅ [%]
TZ : 720 °C / 2 hod.	> 480	> 680	> 15

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

POLARITA: DC -

PLYN: I1

POLOHY:       

PRŮMĚRY A BALENÍ

Objednací číslo	Průměr	Balení
410W12C	1,2 x 1000 mm	5 kg box
410W16C	1,6 x 1000 mm	5 kg box
410W20C	2,0 x 1000 mm	5 kg box
410W24C	2,4 x 1000 mm	5 kg box
410W32C	3,2 x 1000 mm	5 kg box