

Zander W - 4009

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:	Zander Schweissttechnik
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
410W12Z	1,2 x 1000 mm	5 kg box
410W16Z	1,6 x 1000 mm	5 kg box
410W20Z	2,0 x 1000 mm	5 kg box
410W24Z	2,4 x 1000 mm	5 kg box
410W32Z	3,2 x 1000 mm	5 kg box