

Zander S 4009 UP

Strana 1/1

SKUPINA:	Nerezavějící a vysokolegované
METODA:	Plné dráty pro svařování pod tavidlem (121)
TYP:	Drát pro svařování a navařování pod tavidlem
NORMY:	EN ISO 14343-A : W Z 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	13,0	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: Tavidlo vysoce báze skupiny 1 , 2

POLOHY:



PRŮMĚRY A BALENÍ

Objednací číslo	Průměr	Balení
410W20-3	2,0 mm	25 kg cívka
410W24-3	2,4 mm	25 kg cívka
410W32-3	3,0 mm/3,2 mm	25 kg cívka
410W40-3	4,0 mm	25 kg cívka