

Zander S - 4009

Strana 1/1

SKUPINA:	Nerezavějící a vysokolegované
METODA:	Plné dráty pro metodu MAG/MIG (131, 135)
TYP:	Plný drát / MIG
NORMY:	EN ISO 14343-A : G 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 žihání 720 °C / 2h

POLARITA: DC+

PLYN: M12, M13

POLOHY:


PRŮMĚRY A BALENÍ

Objednáací číslo	Průměr	Balení
410S10-3	1,0 mm	15 kg / BS300
410S12-3	1,2 mm	15 kg / BS300