

Zander 4009 Fe

Strana 1/1

SKUPINA:	Nerezavějící a vysokolegované
METODA:	Obalená elektroda pro ruční svařování MMA (111)
TYP:	Obalené elektrody pro ruční svařování MMA
NORMY:	EN 1600 : E 13 R 5 2 AWS A5.4 : E 410-17
W.NR.:	1.4009
VÝROBCE:	Zander Schweissttechnik
MATERIÁLY:	1.4000 - X6Cr13, 1.4001 - X7Cr14, 1.4002 - X6CrAl13, 1.4006 - X12Cr13, 1.4008 - GX8CrNi13, 1.4021 - X20Cr13, 1.4024 - X15Cr13, 1.4027 - GX20Cr14, 1.4107 - GX8CrNi12
POUŽITÍ:	Zander 4009 Fe je rutilová obalená elektroda s vysokou výtěžností (160%) pro svařování 13% Cr feritických nerezavějících ocelí. Elektroda je vhodná pro navařování těsnících ploch ventilů plynových, vodních a parních potrubních systémů pracujících do teplot +450°C. Svařovat s nízkým vneseným teplem. Předehřev a interpass 150°C - 350°C.

CHEMICKÉ SLOŽENÍ

C	Mn	Si	Cr	Fe
0,05	0,60	0,70	13,0	rest

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Stav	R _{p0.2} [MPa]	R _m [MPa]	A ₅ [%]
AW : po svaření	420	680	15

TVRDOST:	390 [HB] po svaření
POLARITA:	AC/DC +
OBAL:	Rutilový
POLOHY:	  

PRŮMĚRY A BALENÍ

Objednací číslo	Průměr	Balení
410E25	2,5 x 350 mm	5 kg krabička
410E32	3,2 x 350 mm	5 kg krabička
410E40	4,0 x 450 mm	6 kg krabička
410E50	5,0 x 450 mm	6 kg krabička