

Zander Kobastell 25U

Strana 1/1

SKUPINA: Kobalt a jeho slitiny**METODA:** Obalená elektroda pro ruční svařování MMA (111)**TYP:** Obalené elektrody pro ruční svařování MMA**NORMY:** EN 14 700 : ECo1
AWS A5.13 : není definováno**VÝROBCE:** Zander Schweisstechnik**MATERIÁLY:** Kobaltová slitina s austenitickou strukturou dolegovaná 10% Ni, excelentní odolnost vůči kavitaci a korozi při vysokých teplotách apři kombinaci uvedených zatížení, snáší tepelné šoky. V celém rozsahu pracovních teplot zachovává stejnou strukturu. Návar se tepelně nezpracovává, opracování broušením. Možnost mechanicky vytvrdit. Obrobitelnost řeznou keramikou.**POUŽITÍ:** Letecký průmysl, zápusky za horka, armatury, výfukové dýzy a ventily.
Pracovní teploty do 900°C.

CHEMICKÉ SLOŽENÍ

C	Mn	Si	Cr	Ni	Co	W	Fe
0,1	1,1	0,9	20	10	rest	14	≤3

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

TVRDOST: 285 [HB] při RT, 140 [HB] při 900°C, 45 [HRC] po mechanickém vytvrzení**POLARITA:** DC+**POLOHY:**

PRŮMĚRY A BALENÍ

Objednáací číslo	Průměr	Balení
St25E25Z	2,5 mm	4 kg krabička
St25E32Z	3,2 mm	4 kg krabička
St25E40Z	4,0 mm	5 kg krabička
St25E50Z	5,0 mm	5 kg krabička