

Zander Kobastell 12U

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 : ECo2
AWS A5.13 : E CoCr-B**VÝROBCE:** Zander Schweissttechnik**POUŽITÍ:** Kovářské zápustky a lisovací formy, sedla spalovacích motorů, těsnící ploch pro vysoké teploty. Excelentní odolnost vůči vysokým teplotám, při vysokých teplotách odolný vůči zadírání, korozivzdorný a žárupevný návarový kov, nejhůževnatější návary ze standardních kobaltových slitin, vynikající kluzné vlastnosti, návar je vytvrditelný za studena, v celém rozsahu pracovních teplot zachovává stejnou strukturu návar se tepelně nezpracovává.

CHEMICKÉ SLOŽENÍ

C	Mn	Cr	Ni	Co	W	Fe
1,40	1,00	27,5	2,50	rest	8,50	≤3,00

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

TVRDOST: 45-47 [HRc] ve druhé vrstvě**POLARITA:** DC+**POLOHY:**

PRŮMĚRY A BALENÍ

Objednáací číslo	Průměr	Balení
St12E25Z	2,5 mm	4kg krabička
St12E32Z	3,2 mm	5kg krabička
St12E40Z	4,0 mm	6kg krabička
St12E50Z	5,0 mm	6kg krabička