

# Zander Kobastell 1U

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-C

**VÝROBCE:** Zander Schweissttechnik

**POUŽITÍ:** Těsnící plochy armatur pro vysoké teploty, ventily a sedle spalovacích motorů, mlýny, drapáky, podávací šneky v chemickém průmyslu. Excelentní odolnost vůči abrazi, erozi a korozi. Odolává vysokým teplotám, při tzv. červeném žáru si zachovává vysokou tvrdost a při těchto teplotách zachovává původní strukturu, která se nemění ani při následném ochlazení. Návar se tepelně nezpracovává, opracování broušením.

## CHEMICKÉ SLOŽENÍ

C	Mn	Si	Cr	Co	W	Fe
2,50	1,00	1,00	30,0	rest	12,5	≤3,00

## MECHANICKÉ VLASTNOSTI

**TVRDOST:** 50-55 [ HRC ] ve druhé vrstvě, 45 [ HRC ] při 600 °C

**POLARITA:** DC+

**POLOHY:**


## PRŮMĚRY A BALENÍ

Objednáací číslo	Průměr	Balení
St1E25Z	2,5 mm	4 kg krabička
St1E32Z	3,2 mm	4 kg krabička
St1E40Z	4,0 mm	5 kg krabička
St1E50Z	5,0 mm	5 kg krabička