

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
2,5	1	1	30	rest	12,5	≤3

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

TVRDOST:	50-55 [HRC] ve druhé vrstvě, 45 [HRC] při 600 °C
POLARITA:	DC+
POLOHY:	  

PRŮMĚRY A BALENÍ

Objednací číslo	Průměr	Balení
St1E25-3	2,5 mm	4 kg krabice
St1E32-3	3,2 mm	4 kg krabice
St1E40-3	4,0 mm	5 kg krabice
St1E50-3	5,0 mm	5 kg krabice