

Zander W - Kobastell 1

Strana 1/1

SKUPINA:	Kobalt a jeho slitiny
METODA:	Plné dráty pro metodu TIG (141)
TYP:	Plný drát / TIG
NORMY:	EN 14700 : TCo2 AWS A5.13 : ER CoCr-C
VÝROBCE:	Zander Schweissttechnik
MATERIÁLY:	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.
POUŽITÍ:	Těsnící plochy armatur pro vysoké teploty, ventily a sedle spalovacích motorů, mlýny, drapáky, podávací šneky v chemickém průmyslu.

CHEMICKÉ SLOŽENÍ

C	Cr	Co	W	Fe
2,5	30	rest	12,5	3

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

K dispozici také jako zhutněný, v různých délkách.

TVRDOST:	50 - 55 [HRC] ve druhé vrstvě, 45 [HRC] při 600°C, 34 [HRC] při 800°C
POLARITA:	DC -
PLYN:	I1
POLOHY:	  

PRŮMĚRY A BALENÍ

Objednací číslo	Průměr	Balení
St1R32-3	3,2 mm	
St1R40-3	4,0 mm	
St1R50-3	5,0 mm	
St1R64-3	6,4 mm	
St1R25-3	2,5 mm	dle požadavku