Materiálový list

Klaus Zander Schweiss- & Schleiftechnik
Herstellung und Vertrieb von Schweisszusatzwerkstoffen

Zander W - Kobastell 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 Schweisstechnik
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
2,50	30,0	rest	12,5	3,00

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
St1R25Z	2,5 x 1000 mm	5 kg box
St1R32Z	3,2 x 1000 mm	5 kg box
St1R40Z	4,0 x 1000 mm	5 kg box
St1R50Z	5,0 x 1000 mm	5 kg box
St1R64Z	6,4 x 1000 mm	5 kg box

WIRPO s.r.o., Škrobárenská 518/16 - Hala B8, 617 00 Brno, tel.: +420 543 250 727, wirpo@wirpo.cz, www.wirpo.cz