

Zander W - Kobastell 12

Strana 1/1

SKUPINA:	Kobalt a jeho slitiny
METODA:	Plné dráty pro metodu TIG (141)
TYP:	Plný drát / TIG
NORMY:	EN 14 700 : TCo2 AWS A5.13 : ER CoCr-B
VÝROBCE:	Zander Schweissttechnik
MATERIÁLY:	Excelentní odolnost vůči abrazi, kavitaci, korozní odolnost, odolný vůči tepelným šokům a zatížení rázy, v celém rozsahu pracovních teplot zachovává stejnou strukturu, návar se tepelně nezpracovává, opracování broušením.
POUŽITÍ:	Řezné nástroje, podávací šneky pro chemický a plastikářský průmysl, strojní díly pro papírenský a dřevařský průmysl.

CHEMICKÉ SLOŽENÍ

C	Mn	Si	Cr	Co	W	Fe
1,4	1	1	29	rest	10	<2,5

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

K dispozici také jako zhutněný.

TVRDOST:	45 - 47 [HRC] ve druhé vrstvě
POLARITA:	DC -
PLYN:	I1
POLOHY:	  

PRŮMĚRY A BALENÍ

Objednací číslo	Průměr	Balení
St12R25-3	2,5 mm	dle požadavku
St12R32-3	3,2 mm	
St12R40-3	4,0 mm	
St12R50-3	5,0 mm	
St12R64-3	6,4 mm	