

Zander W - CuSi 3

Strana 1/1

SKUPINA:	Měď a její slitiny
METODA:	Plné dráty pro metodu TIG (141)
TYP:	Plný drát / TIG
NORMY:	EN ISO 24373 : S Cu 6560 (CuSi3Mn1) AWS A5.7 : ER CuSi-A
W.NR.:	2.1461
JINÉ:	DIN 1733: SG - CuSi3
VÝROBCE:	Zander Schweissttechnik
MATERIÁLY:	CuZn 5; CuZn 10; CuSn 15; CuSi2Mn; CuSi3Mn, 2.0090; 2.0230; 2.0240; 2.0265; 2.0360
POUŽITÍ:	Plný drát pro svařování Cu a slitin na bázi Cu, cínových a fosforových bronzů, mosazí, pro svařování Cu slitin legovaných Zn a Mn. MIG pájení pozinkovaných plechů - automobilový průmysl, klimatizace apod.

CHEMICKÉ SLOŽENÍ

Mn	Si	P	Cu	Al	Zn	Sn	Fe	Pb
< 0,02	3	< 0,02	rest	< 0,01	< 0,2	< 0,8	< 0,3	< 0,02

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Stav	Rp _{0,2} [MPa]	R _m [MPa]	A ₅ [%]
AW : po svaření	130	350	40

TVRDOST: 80 [HB]

POLARITA: DC+

PLYN: I1

POLOHY:



PRŮMĚRY A BALENÍ

Objednací číslo	Průměr	Balení
CuSi3W10-3	1,0 mm	5 kg box
CuSi3W12-3	1,2 mm	5 kg box
CuSi3W16-3	1,6 mm	5 kg box
CuSi3W20-3	2,0 mm	5 kg box
CuSi3W24-3	2,4 mm	5 kg box
CuSi3W32-3	3,2 mm	5 kg box
CuSi3W40-3	4,0 mm	5 kg box