

Zander S - Zibro 6

Strana 1/1

| | |
|------------|--|
| SKUPINA: | Měď a její slitiny |
| METODA: | Plné dráty pro metodu MAG/MIG (131, 135) |
| TYP: | Plný drát / MIG |
| NORMY: | EN ISO 24373 : S Cu 5180 (CuSn5P) AWS A5.7 : ER CuSn-A |
| W.NR.: | 2.1022 |
| VÝROBCE: | Zander Schweissttechnik |
| MATERIÁLY: | 2.1016; 2.1020; 2.1030 CuSn4, CuSn6, CuSn8. |
| POUŽITÍ: | Přídavný materiál pro svařování mědi, mosazi, P a Sn bronzi, jakož i plátování na nízkolegovaných ocelích a ocelolitinách. |

CHEMICKÉ SLOŽENÍ

| Si | Cu | Al | Zr | Sn | Fe |
|-------|------|--------|-------|----|-------|
| < 0,1 | rest | < 0,01 | < 0,1 | 7 | < 0,1 |

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

| Stav | R _{p0,2} [MPa] | R _m [MPa] | A ₅ [%] |
|-----------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| AW : po svaření | 150 | 300 | 25 |

TVRDOST: 150[HB]

POLARITA: DC+

PLYN: I1

POLOHY:



PRŮMĚRY A BALENÍ

| Objednáací číslo | Průměr | Balení |
|------------------|--------|---------------|
| CuSn6S10Z | 1,0 mm | 15 kg / BS300 |
| CuSn6S12Z | 1,2 mm | 15 kg / BS300 |
| CuSn6S16Z | 1,6 mm | 15 kg / BS300 |