

Zander Kupfer R

Strana 1/1

SKUPINA:	Měď a její slitiny
METODA:	Obalená elektroda pro ruční svařování MMA (111)
TYP:	Obalené elektrody pro ruční svařování MMA
NORMY:	EN 1733 : E Cu Mn 2 AWS A5.6 : E Cu
VÝROBCE:	Zander Schweissttechnik
MATERIÁLY:	OF-Cu, SE-Cu, SW-Cu, SF-Cu, CuTeP, CuMn5, 2.0040, 2.0070, 2.0076, 2.0090, 2.1546
POUŽITÍ:	Elektroda se speciálním obalem pro svařování Cu a slitin Cu, cínových a fosforových bronzů a mosazí. Pro svařování bezkyslíkatých slitin Cu a Cu slitin legovaných Mn, svařování heterogenních spojů, např. litiny a oceli.

CHEMICKÉ SLOŽENÍ

Mn	Si	P	Cu	Al	Zn	Sn	Fe
1,5	≤0,1	≤0,015	rest	≤0,01	≤0,1	≤0,8	≤0,03

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Stav	R _{p0,2} [MPa]	R _m [MPa]	A ₅ [%]
AW : po svaření	80	220-240	≥45

TVRDOST: cca. 60-80 [HB]

POLARITA: DC+

POLOHY:



PRŮMĚRY A BALENÍ

Objednací číslo	Průměr	Balení
CuSnE25Z	2,5 mm	4 kg krabička
CuSnE32Z	3,2 mm	4 kg krabička
CuSnE40Z	4,0 mm	5 kg krabička
CuSnE50Z	5,0 mm	5 kg krabička