

Zander Albro MnS

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 14 Al 7
AWS A5.6 : E Cu Mn Ni Al

VÝROBCE: Zander Schweissttechnik

MATERIÁLY: Materiály bez obsahu zinku, legované Al s požadavkem vyšší pevnost, svarový kov nebo návar lze mechanicky zpevnit.

POUŽITÍ: Elektroda se speciálním obalem pro svařování a navařování slitin na bázi Cu a pro spojování Al-bronzů a slitin legovaných Mn, návary odolné kavitaci a hydrokavitaci, dobrá odolnost vůči kyselému prostředí, návary kluzných ploch, pracovních ploch vodních elektráren.

CHEMICKÉ SLOŽENÍ

Mn	Si	Ni	Cu	Al	Zn	Fe	Pb
13	< 0,05	2	rest	7,5	≤0,15	≤2,0	≤0,02

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

R _{p0.2} [MPa]	R _m [MPa]	A ₅ [%]
450	≥650	≥15

TVRDOST: cca. 200 [HB]

POLARITA: DC+

POLOHY:






PRŮMĚRY A BALENÍ

Objednáací číslo	Průměr	Balení
CuMnAlE25Z	2,5x300 mm	4 kg krabíčka
CuMnAlE32Z	3,2x350 mm	4 kg krabíčka
CuMnAlE40Z	4,0x450 mm	5 kg krabíčka
CuMnAlE50Z	5,0x450 mm	5 kg krabíčka