

## Zander Albro MnS

Strana 1/1

<b>SKUPINA:</b>	Měď a její slitiny
<b>METODA:</b>	Obalená elektroda pro ruční svařování MMA (111)
<b>TYP:</b>	Obalené elektrody pro ruční svařování MMA
<b>NORMY:</b>	EN 1733 : E Cu Mn 14 Al 7 AWS A5.6 : E Cu Mn Ni Al
<b>VÝROBCE:</b>	Zander Schweissttechnik
<b>MATERIÁLY:</b>	Materiály bez obsahu zinku, legované Al s požadavkem vyšší pevnost, svarový kov nebo návar lze mechanicky zpevnit.
<b>POUŽITÍ:</b>	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

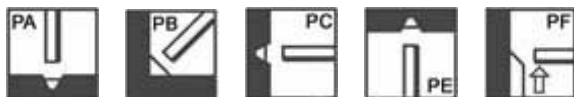
Mn	Si	Ni	Cu	Al	Zn	Fe	Pb
13	< 0,05	2	rest	7,5	≤0,15	≤2,0	≤0,02

### MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Rp <sub>0,2</sub> [MPa]	R <sub>m</sub> [MPa]	A <sub>5</sub> [ % ]
450	>650	>15

**TVRDOST:** cca. 200 [ HB ]

**POLARITA:** DC+

**POLOHY:**


### PRŮMĚRY A BALENÍ

Objednáací číslo	Průměr	Balení
CuMnAlE25-3	2,5 mm	5 kg krabička
CuMnAlE32-3	3,2 mm	5 kg krabička
CuMnAlE40-3	4,0 mm	5 kg krabička
CuMnAlE50-3	5,0 mm	5 kg krabička