



LEGHE DI MAGNESIO

| Gruppo lega | Designazione della lega | | Resistenza a trazione | Carico unitario di scostamento dalla proporzionalità | Allungamento | Durezza Brinell |
|-------------|-------------------------|-----------------|----------------------------|--|-------------------------|-----------------|
| | Numerica | Simboli chimici | R_m N/mm ² | $R_{p0.2}$ N/mm ² | $A_{50\text{ mm}}$ % | HB |
| MgAlZn | AZ91 | EN MBMgAl9Zn1 | Da 200 a 260 | Da 140 a 170 | Da 1 a 6 | da 65 a 85 |
| MgAlMn | AM50 | EN MBMgAl5Mn | Da 180 a 230 | Da 110 a 130 | Da 5 a 15 | da 50 a 65 |
| | AM60 | EN MBMgAl6Mn | Da 190 a 250 | Da 120 a 150 | Da 4 a 14 | da 55 a 70 |

1 N/mm² = 1 MPa.