



mulbrod - MAG (AZ31hp / MgAl3Zn1 m%)

płyty magnezowe walcowane przycięte na wymiar

mulbrod – wykroje z **MAG** są najlepszą przesłanką zastosowania w kompleksowych i ultra lekkich zespołach o wysokich wymaganiach mechanicznych i wymaganiach odnośnie powierzchni.

mulbrod – wykroje z **MAG** stosowane są w budowie maszyn i przemyśle elektronicznym gdzie wymagany jest ekstremalnie mały ciężar, wysoka przewodność odporność na zginanie i wytrzymałość.

Właściwości:

bardzo dobra skrawalność, dobra stabilność formy, bardzo dobra spawalność-WIG/MIG, dobra odporność na korozję,

Skład chemiczny:

Al 2,5-3,5% - **Mn** 0,2-0,6% - **Ca**<0,01% - **Fe**<0,005% - **Si**<0,05 –
Cu<0,008% - **Zn** 0,6-1,4% - **Ni**<0,002%

Właściwości mechaniczne / fizyczne:

Gęstość:	1,77	g/cm ³
Wytrzymałość na rozciąganie: Rm	230-250	MPa
Granica plastyczności: Rp_{0,2}	140-190	MPa
Wydłużenie przy zerwaniu A₂₀₀ (A₅₀)	> 7(10)	%

Wykonanie/Tolerancje:

Grubość: walcowana surowa

Wymiary składowe:

Długość / Szerokość: **1500 / 3000** mm
Grubość: **5, 10, 20, 40, 60, 80,100, 150** mm



Wymiary pośrednie oraz większe grubości na zapytanie.