

**SLITINY HOŘČÍKU NA ODLITKY 42 4911  
MgAl**

**ČSN 42 4911**



Magnesium alloy for castings MgAl

Alliage de magnésium moulé MgAl

Magnesium-Gusslegierung MgAl

Chemické složení	Přísadové prvky	Al	Zn	Mn	Mg
		7,50 až 9,00	0,20 až 0,80	0,15 až 0,50	zbytek
	Doprovodné prvky max.	Si	Cu	Fe	Ni
		0,25	0,10	0,08	0,01
		Be	Zr	Ti	celkem
		0,01	0,003	0,002	0,40
Třída odpadu		912			
Výrobek		odlitky lité do pískových forem			
Technické dodací předpisy		ČSN 42 1480			
Číselné označení materiálu		42 4911.00	42 4911.10	42 4911.70	
Stav		tepelně nezpracovaný	žháný	vytvrzený za tepla	
Nejnižší mez kluzu $R_{p0,2}$	MPa	90	90	110	
Nejnižší pevnost v tahu $R_m$	MPa	160	230	230	
Nejnižší tažnost $A_5$	%	2	5	2	
Nejnižší tvrdost podle Brinella	HB	50	50	65	

**-- Vynechaný text --**