

EN AW 7021 (AlZn5,5Mg1,5)

Peso specifico: 2.83 kg/dm³

Prodotti: PIASTRE FUSE

APPLICAZIONI

- Stampi
- Forme
- Costruzioni di Sostegno
- Parti per macchinari e attrezzature industriali

COMPOSIZIONE CHIMICA (%)

	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Zr	Pb	Altri	
												Ciascuno	Totale
MIN %	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	-	5.00	0.00	0.08	-	0.05	0.15
MAX %	0.25	0.40	0.25	0.10	1.80	0.05	-	6.00	0.10	0.18	-		

CARATTERISTICHE D'IMPIEGO

Anodizzazione protettiva		Resistenza all'usura	
Anodizzazione decorativa		Resistenza alla corrosione atmosferica	
Anodizzazione dura		Resistenza alla corrosione marina	
Lavorabilità all'utensile		Saldabilità Mig-Tig	
Lucidabilità		Stabilità Dimensionale	

LEGENDA: Sconsigliata Sufficiente Buona Ottima