



CARACTERÍSTIQUES PRINCIPALS

La placa de certal és un aliatge AW7022 millorada amb una excel·lent mecanització. Bona estabilitat de formes i altes propietats mecàniques en tota la placa.

ÚS HABITUAL

Peces de components mòbils, motlles d'injecció i compressió de plàstics, termo-conformat, emmotllament per bufat o buit de tot tipus de plàstics. Plaques calefactores, guies mecàniques, útils industrials i suport d'útils.

POSSIBILITATS D'APLICACIÓ I UTILITZACIÓ

	CRITERIS	T-651
CORROSIÓ	Resistència a atmosfera normal	Baixa
	Resistència atmosfera industrial	Baixa
COND. ELÈCTRICA	Conductivitat elèctrica	Bona
TRACTAMENT SUP.	Abrillantat	Excel·lent
	Anoditzat industrial	Bé
	Anoditzat decoratiu	No adequat
	Plegat en calent	-
	Plegat en fred	-
CONFORMAT	Embotit/Repulsados	-
	Sostre	Excel·lent
	Mecanitzat	Excel·lent
ACOBLEMENT	Soldadura sota atmosfera protectora	Possible
	Soldadura per resistència	Bona

COMPOSICIÓ QUÍMICA

ELEMENTS	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Tu	En	ALTRES
MÍNIM	-	-	0,50	-	2,50	-	-	4,30	-	-	-
MÀXIM	0,50	0,50	1,00	0,10	3,70	0,10	-	5,20	0,25	RESTA	-

% pes

CARACTERÍSTIQUES MECÀNIQUES

ESTAT METAL · LÚRGIC	Rp 0,2 (MPa)	Rm (MPa)	A50 (%)	Duresa HB
T-651	495	550	8	170