

KST AlMg5 \varnothing 3.2mm

Ref. V5356-3.2

CLASIFICACIÓN

AWS	EN ISO	DIN	Wrkf.
5.10: ER 5356	18273: S Al 5356	1732: SG Al Mg 5	3.3556

DESCRIPCIÓN

Varilla TIG para soldadura de alaciones de aluminio. Para aplicaciones en industria del automóvil y construcción. Excelente características de penetración y fluidez del baño.

APLICACIÓN:

EN: Al Mg 5, AlMg 3, AlMgMn, AlZnMg1, AlMg 3Si, AlMg 10, AlMg 1SiCu, AlMgSi 0,7,

OTROS: 3.3315, 3.3535, 3.3555, 3.2315,

COMPOSICIÓN QUÍMICA (%)

Zn	Si	S	P	Mn	Mg	Cu	C	Al
0	0.25	-	-	-	5	0.05	-	Resto

PROPIEDADES MECÁNICAS

Límite Elástico (N/mm ²)	Alargamiento 5d (%)	Carga Rotura (N/mm ²)	Resiliencia Charpy V +20 °C (J)
110	17	240	-

PARÁMETROS DE SOLDADURA

Gas protector	Tipo de corriente
Argón 100%	DC -

POSICIONES DE SOLDADURA



CERTIFICADOS

