

KSM AlSi5 \varnothing 1.0

Ref. H4043-1.0KW

CLASIFICACIÓN

AWS	EN ISO	DIN	Wrkf.
5.10: ER 4043	18273: S Al 4043	1732: SG Al Si 5	3.2245

DESCRIPCIÓN

COMPOSICIÓN QUÍMICA (%)

C	Si	Mn	P	S	Cu	Al	Mg	Zn
-	-	-	-	-	0.3	Resto	-	-

PROPIEDADES MECÁNICAS

Límite Elástico (N/mm ²)	Alargamiento 5d (%)	Carga Rotura (N/mm ²)	Resiliencia Charpy V +20 °C (J)
40	8	120	-

PARÁMETROS DE SOLDADURA

Díámetro	Intensidad de corriente (A)	Voltaje de Arco (V)	Gas protector	Gas protector	Tipo de corriente
1.0	140-220	18-28	Ar + 0.5 - 95% He	Argón 100%	DC +

POSICIONES DE SOLDADURA



CERTIFICADOS

