

OK TIGROD 4043

OK Tigrod 4043 es una de las aleaciones de soldadura más utilizadas. La aleación se utiliza para soldar tipos AlMgSi y AlSi - aleaciones con hasta un 7% de silicio. No recomendado para el anodizado. No se puede tratar con calor.

Clasificaciones metal de soldadura:	EN ISO 18273:S Al 4043 (AlSi5), JIS Z 3232:A4043, SFA/AWS A5.10:R4043
Aprobaciones:	CE EN 13479, DB 61.039.06, JIS JIS Z 3232, CWB AWS A5.10/A5.10M:2012 (ER4043)

Las aprobaciones se basan en la ubicación de la fábrica. Contacte con ESAB para obtener más información.

Tipo de aleación:	AISI
Tipo de corriente:	CA

Propiedades mecánicas típicas

Condición	Límite de fluencia	Límite de resistencia	Alargamiento
Como soldado	55 MPa	124 MPa	18%

Composición química (%)

Mn	Si	Al	Cu	Fe	Ti	Zn
0.01	5.00	Restante	23.40	13.50	0.15	0.12

Información para pedidos

OK TIGROD 4043 1.60 MM	0719211
OK TIGROD 4043 2.40 MM	0726225
OK TIGROD 4043 3.20 MM	0726226
OK TIGROD 4043 4.00 MM	0726227