LINCOLN SOLDADURAS DE COLOMBIA LTDA.
NIT 860000332 - 0
Planta: Calle 6A N° 33-23, Bogotá, Colombia. Tel: (57601)3648800
Sistema de Gestión de Calidad aprobado según norma NTC-ISO 9001:2015.
Certificado Nro. CO21.00241 expedido por BUREAU VERITAS.

LINCOLN® ELECTRIC

www.lincolnelectric.com.co

DEPARTAMENTO DE CALIDAD
LINCOLN SOLDADURAS DE COLOMBIA LTDA.

CERTIFICADO DE INSPECCIÓN DE METALES DE APORTE

Que el material G7018-18020 - GRICON 15 1/8 E7018 325X350mm B5X20 de clasificación E-7018, cumple con los requerimientos de calidad exigidos por la norma AWS/ASME SFA 5.1:2012
LOTE LSC: 18935141 DIÁMETRO: 1/8"

Certificado de Calidad

Fecha
10.04.2024
Pedido de Compras Item / Data
OC005343 DOSQUEBRADA 1 / 21.03.2024
Entrega Item / Fecha
820143727 000010 / 22.04.2024
Ordem del Cliente Item / Fecha
49022194 000010 / 21.03.2024
Material del Cliente
G7018-18020

COMPOSICION QUIMICA

Especificación	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	V
AWS/ASME SFA 5.1:2012	/0,15	/0,75	/1,60	/0,04	/0,04	/0,20	/0,30	/0,30	/0,08
Resultados	0,04	0,44	1,22	0,02	0,01	0,04	0,03	0,01	0,01

PROPIEDADES MECANICAS

Especificación	Resistencia a Tracción (MPa)	Punto de Fluencia (MPa)	Temp. Prueba (ºC)	Energía Absorbida (J)	Alargamiento (%)
AWS/ASME SFA 5.1:2012	490/	400/	30-/	27/	22/
Resultados	544	460	-30	73	28

Nota 1: Resultados reales por EN 10204 3.1 para Composición Química.
Nota 2: Resultados típicos por EN 10204 2.2 para Propiedades Mecánicas.

Certificado digital asignado electrónicamente.

*** FIN ***