



TECHTUBE

Tecnología en Inoxidable

CERTIFICADO DE CALIDAD QUALITY CERTIFICATE.

ISO 9001:2008
No. Cert. MX15-299 1356

Fecha: 18/03/2020 1
Entrega/Referencia: 42,873/1607
No. de Certificado: 74176

No. de Cliente: CNI033
Cliente: Industrias Ibero Steel S.A. de C.V.
Dirección: Av. Insurgentes Sur No. Ext. 1431 No. Int. Piso 10 Oficina
1045 Insurgentes Mixcoac

Partida	Cantidad	Clave	Descripción	Especificación
2	12.00	CL624090	Codo C/C Mca Techtube Tp. 316L 2in Ced. 40s 90° R.L.	A403-14 / SA403-14 WPW

ANÁLISIS QUIMICO / CHEMICAL ANALYSIS

Partida	Tratamiento Térmico	C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni	Mo	N	Cu
2	1015849	0.012	0.927	0.039	0.007	0.550	16.680	10.140	2.056	0.028	0.000

PRUEBAS MECÁNICAS / MECHANICAL TEST

Partida	Tratamiento Térmico	Tension	Cedencia	Elong %	Dureza HRB	Aplastamiento	Dobles	Pest/Aboc
2	1015849	86000 psi	53000 psi	48.00	80	OK	N / A	OK

Prueba hidrostática: sí (), No (X), Corrientes parásitas de Eddy: sí (X), No (), Certificamos que el material aquí descrito corresponde al número de colada y composición tal como lo proporciona el proveedor de materia prima. El material fué sometido a tratamiento térmico de solución de recocido a 1050°C y enfriado con agua, con base en requerimientos de la norma de referencia. No se realizaron reparaciones con soldadura. Además, cumple con requerimientos dimensionales con base a ANSI/ASME B 16.9-12 y dureza conforme a NACE MR0175-15.

Aseguramiento de la Calidad.

GESTION DE CALIDAD

V. REYES