



TA 2000, S.A. de C.V.

CERTIFICADO DE CALIDAD



Sistema de Gestión ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 910552140

KM. 321 CARRETERA FEDERAL MEXICO-VERACRUZ
S/N INT. 2 IXTACZOQUITLAN, VER.
C.P. 94450

Telefono: (272) 721 05 88

Fax: (272) 721 05 87

CLIENTE:	PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV	FECHA DE EMISION:	15/12/2017
DIRECCION:	AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0. MPO. TULTI	PEDIDO:	70040
PRODUCTO:	ROLLO CAL TENSIONIV CS1008 CAL.14X4 AN	REMISION:	313840
ACABADO:		ORDEN DE COMPRA:	26355

NORMA SAE J403

ANALISIS QUIMICO

COMPOSICION QUIMICA

No. ROLLO	COLADA	C %	Mn %	P %	S %	Si %	Cu %	Cr %	Ni %	Mo %	Al %	V %	Nb %	Sn %
10222454	B0022311	0.03	0.48	0.01	0.002	0.16	0.18	0.09	0.07	0.01	0.001	0.002	0.001	0.02
10252090	B0022477	0.02	0.49	0.01	0.002	0.15	0.13	0.21	0.06	0.02	0.001	0.002	0.001	0.01

PROPIEDADES MECANICAS

No. ROLLO	LIMITE ELASTICO		CARGA MAXIMA		ALARGAMIENTO	DUREZA
	Rp0, 2 Mpa	Rp0, 2 ksi	Rm, Mpa	Rm, ksi	50 mm %	HRB
10222454	275.71	39.99	378.41	54.88	32.17	62.27
10252090	275.39	39.94	363.62	52.74	34.04	62.10

DATOS GENERALES:

CANTIDAD	No. ROLLO	COLADA	PESO (Kgs)	ANCHO (mm)	ESPESOR (mm)
1	10222454	B0022311	17,560	1,220.00	1.85
1	10252090	B0022477	17,870	1,220.00	1.85



CONTROL DE CALIDAD

15 DIC 2017

LIBERADO



Nuestros productos se encuentran libres de sustancias radioactivas y elementos tóxicos

OBSERVACIONES

[Empty box for observations]

LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTE INFORME NO PUEDEN SER REPRODUCIDOS PARCIAL O TOTALMENTE SIN AUTORIZACION ESCRITA DE LA GERENCIA DE PRODUCCION. ESTE DOCUMENTO SE ENCUENTRA AVALADO POR METODOS ESTANDARIZADOS BAJO NORMAS NACIONALES E INTERNACIONALES Y UTILIZANDO EQUIPOS CALIBRADOS QUE HACEN REFERENCIA A PATRONES CON TRAZABILIDAD NACIONAL.

FIRMA