



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

CERTIFICADO DE CALIDAD



Sistema de Gestión ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 970692140

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: 21/06/2018
DIRECCION: AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0, MPO. TULTI	PEDIDO: 80673
PRODUCTO: ROLLO AD TENSO A786 GR45 C14X4	REMISION: 332408
ACABADO:	ORDEN DE COMPRA: OC-26975-1

NORMA SAE J403

ANALISIS QUIMICO

COMPOSICION QUIMICA

No. ROLLO	COLADA	C %	Mn %	P %	S %	Si %	Cu %	Cr %	Ni %	Mo %	Al %	V %	Nb %	Sn %
10884415	B0027350	0.02	0.49	0.01	0.002	0.15	0.18	0.08	0.06	0.02	0.001	0.003	0.001	0.01
10884529	B0027350	0.02	0.49	0.01	0.002	0.15	0.18	0.08	0.06	0.02	0.001	0.003	0.001	0.01
10884581	B0027350	0.02	0.49	0.01	0.002	0.15	0.18	0.08	0.06	0.02	0.001	0.003	0.001	0.01
700049857	B0027350	0.02	0.49	0.01	0.002	0.15	0.18	0.08	0.06	0.02	0.001	0.003	0.001	0.01
700049859	B0027350	0.02	0.49	0.01	0.002	0.15	0.18	0.08	0.06	0.02	0.001	0.003	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
10884415	258.57	37.50	370.86	53.79	26.00	56.26
10884529	281.18	40.78	375.99	54.53	25.65	57.90
10884581	260.74	37.82	365.52	53.01	27.13	57.80
700049857	260.74	37.82	365.52	53.01	27.13	57.80
700049859	281.18	40.78	375.99	54.53	25.65	57.90

DATOS GENERALES:

CANTIDAD	No. ROLLO	COLADA	PESO (Kgs)	ANCHO (mm)	ESPESOR (mm)
1	10884415	B0027350	7,240	1,220.00	1.85
1	10884529	B0027350	7,280	1,220.00	1.85
1	10884581	B0027350	7,280	1,220.00	1.85
1	700049857	B0027350	7,140	1,220.00	1.85
1	700049859	B0027350	7,170	1,220.00	1.85



CONTROL DE CALIDAD

21 JUN 2018

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