

**CERTIFICADO DE CALIDAD**

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

**Teléfono:** (272) 721 05 88  
**Fax:** (272) 721 05 87

<b>CLIENTE:</b>	PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV	<b>FECHA DE EMISION:</b>	08/06/2018
<b>DIRECCION:</b>	AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0, MPO. TULTITLAN, ESTAD	<b>PEDIDO:</b>	79434
<b>PRODUCTO:</b>	ROLLO CAL TENSIONIV CS1008 CAL. 16X4 AN	<b>REMISION:</b>	331103
<b>ACABADO:</b>		<b>ORDEN DE COMPRA:</b>	OC-26842M

NORMA SAE J403

**ANALISIS QUIMICO**
**COMPOSICION QUIMICA**

No. ROLLO	COLADA	C %	Mn %	P %	S %	Si %	Cu %	Cr %	Ni %	Mo %	Al %	V %	Nb %	Sn %
10663064	B0026465	0.03	0.47	0.00	0.002	0.15	0.21	0.07	0.08	0.02	0.001	0.002	0.001	0.02
10812024	B0024698	0.03	0.49	0.01	0.003	0.14	0.22	0.12	0.08	0.02	0.000	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
10663064	281.270	40.790	359.780	52.180	29.530	66.300
10812024	243.460	35.310	335.670	48.680	29.330	64.930

**DATOS GENERALES:**

CANTIDAD	No. ROLLO	COLADA	PESO (Kgs)	ANCHO (mm)	ESPESOR (mm)
1	10663064	B0026465	11,390	1,220.00	1.52
1	10812024	B0024698	11,360	1,220.00	1.52

Nuestros productos se encuentran libres de sustancias radioactivas y elementos tóxicos

**OBSERVACIONES**

 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

