



Acero Sueco Palme S.A.P.I. de C.V. (Div. Acero)

AVENIDA LÁZARO CÁRDENAS 1440, ÁLAMO INDUSTRIAL
TLAQUEPAQUE, JALISCO, C.P. 45500
MÉXICO

TEL: (33) 3134-1234

www.palme.com.mx acero@palme.com.mx



REPORTE DE PRUEBAS (TEST REPORT)

NUMERO - 038147
(NUMBER)

FECHA: 18/07/19
(DATE)

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS. S.A DE C.V.
(CUSTOMER)

O.C.#: 28648
(ORDER#)

FACTURA: 130048
(INVOICE)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: 1.- 832.80 KG 1018 Redondo de 19.05 mm
(PRODUCT DESCRIPTION) 2.- 240.00 KG 1018 Redondo de 22.22 mm
3.- 360.00 KG 1018 Redondo de 25.40 mm

GRADO DE MATERIAL: 1.- SAE 1018 2.- SAE 1018 3.- SAE 1018
(MATERIAL GRADE)

TAMAÑO DE GRANO: _____
(GRAIN SIZE)

ANÁLISIS QUÍMICO: (CHEMICAL COMPOSITION)

COLADA#(HEAT#):	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% Al	% Mn	% W	% V	% Ti	% Fe	% Zn	% Mg
1.- 1601655	0.0100	0.0100		0.1600	0.3000		0.1700				0.6400						
2.- 16115530	0.0090	0.0240		0.1800	0.0800	0.0030	0.2100	0.0500	0.0200		0.8100						
3.- 16228362	0.0160	0.0270		0.1600	0.0600	0.0050	0.2500	0.0600	0.0300		0.0800						

PRUEBAS MÉCICAS: (MECHANICAL TEST)

COLADA#: (HEAT#)	R. TENSION (T. STRENGTH) KSI	L. ELASTICO (Y. STRENGTH) KSI	ELONGACIÓN (ELONGATION) %	R. DE AREA (R. OF AREA) %	DUREZA (HARDNESS TEST)
1.- 1601655	087.4800	100 075.6800	12.0000		162.00 Brinell
2.- 16115530	086.9200	076.6700	12.0000		164.00 Brinell
3.- 16228362	086.6300	077.8100	12.0000		163.00 Brinell

ACERO SUECO PALME S.A.P.I. DE C.V.

Alejandra Acosta
GERENTE RESPONSABLE
(RESPONSIBLE MANAGER)

C.P. 48669 RFC: ASP600721P38
TEL:

La información contenida en este reporte fue transcrita fielmente del Certificado de Calidad original del fabricante.
(The information contained in this report was transcribed faithfully of the Certificate of original Quality of the manufacturer.)