

CERTIFICADO DE CALIDAD N°
 CERTIFICATE OF QUALITY N°

61828

CLIENTE	GRADO DE ACERO
CUSTOMER	STEEL GRADE 1018
N° DE COLADA	MEDIDA
HEAT N° 57998814	SECTION SIZE 3/4"
IDENTIFICACION	PERFIL
COLOR CODE	SHAPE REDONDO

ANALISIS QUIMICO %
 CHEMICAL ANALYSIS %

C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	Al	Cu							
.18	.86	.24	.013	.032	.10	.10	.022		.21							

METALOGRAFIA
 METALLOGRAPHY

TAMAÑO DE GRANO GRAIN SIZE	DECARBURIZACION DECARBURIZATION	ESTRUCTURA STRUCTURE	INCLUSIONES NO METALICAS NONMETALLIC-INCLUSIONS			
			A	B	C	D
6-8	*	FERRITA + PERLITA	2.0D	*	0.5D	1.0D

PROPIEDADES MECANICAS
 MECHANICALS PROPERTIES

RESISTENCIA A LA TENSIÓN TENSILE STRENGTH (PSI)	LIMITE DE CEDENCIA YIELD STRENGTH (PSI)	% REDUCCION DE AREA REDUCTION IN AREA	% ALARGAMIENTO ELONGATION	DUREZA HARDNESS
*	*	*	*	95 HRB

OBSERVACIONES:
 OBSERVATIONS

FECHA 16-ABRIL-2019.
 DATE

ACEGURAMIENTO DE CALIDAD
 QUALITY ASSURANCE DEPARTMENT