

ACEROS ESPECIALES

CERTIFICADO DE CALIDAD N°
CERTIFICATE OF QUALITY N°

68457

CLIENTE	GRADO DE ACERO
CUSTOMER	STEEL GRADE 1018
N° DE COLADA	MEDIDA
HEAT N° 53511014	SECTION SIZE 1/2"
IDENTIFICACION	PERFIL
COLOR CODE VERDE	SHAPE REDONDO

ANALISIS QUIMICO %
CHEMICAL ANALYSIS %

C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	Al	Cu						
.16	.73	.27	.012	.003	.12	.10	.026	.003	.22						

METALOGRAFIA
METALLOGRAPHY

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

PROPIEDADES MECANICAS
MECHANICALS PROPERTIES

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

OBSERVACIONES:
OBSERVATIONS

FECHA 1-AGOSTO-2019.
DATE

Virginio Texqui A.

 ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD
 QUALITY ASSURANCE DEPARTMENT