

ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN / DOCUMENTATION DELIVERY

Tipo de Requisito Documental: <i>Type of Document Requirement:</i>	MC
Proveedor: <i>Supplier:</i>	PISSMEC S.L
Nº Pedido: <i>Order Number:</i>	C-PE24/04094
Fecha: <i>Date:</i>	05/07/2024
Nº Pieza: <i>Part Number:</i>	TO55014Z00-F46C551_030012
Cantidad: <i>Quantity:</i>	8

CERTIFICADO DE CALIDAD QUALITY CERTIFICATE

CLIENTE / CUSTOMER

INTRACE TUDELA, S.L.
POLIGONO CANRASO PM NAVE A3
31500 TUDELA
NAVARRA

EXPEDICION / EXPEDITION

ALBARAN / DELIVERY NOTE: 539467-2
Nº PEDIDO/ORDER Nº: 80835
FECHA / DATE: 11.03.24

PRODUCTO SOLICITADO / REQUIRED PRODUCT

CALIDAD / GRADE	F-1252	42CRMO4	COLADA / HEAT	220611932
ESTADO / DELIVERY COND.	T	TRATADO	PERFIL / SHAPE	R
PESO (KG) / WEIGHT:	42			
MEDIDA / SIZE	155	LONGITUD / LENGTH	138	Nº PIEZAS / Nº OF PIECES
				2

COMPOSICION QUIMICA DE LA COLADA / CHEMICAL COMPOSITION CAST ANALYSIS

C	MN	SI	P	S	CR	MO	NI	CU	AL
0,420	0,790	0,270	0,015	0,022	1,070	0,200	0,020	0,040	0,024

CARACTERISTICAS MECANICAS / MECHANICAL PROPERTIES

TRATAMIENTO TERMICO DE PROBETA SPECIMEN HEAT TREATMENT	RM N/mm2	RE N/mm2	A (%)	Z (%)	DUREZA HB HARDNESS	RESILIENCIA (J) RESILIENCE		
						20 °C TIPO PROBETA / SAMPLE TYPE		KV
ENSAYOS SOBRE MATER. DE SUMINISTRO	811,00	668,00	22,00	67,00		120,0	122,0	118,0

OBSERVACIONES / REMARKS: KV -20gr. (julios): 92-90-94
KV -40gr. (julios): 76-76-80

MICROINCLUSIONES / MICRO INCLUSIONS

TAMAÑO GRANO / GRAIN SIZE

NORMA / NORM: AFNOR NFA 04-106 S / JERNKONTORET

A		B		C		D	
F	G	F	G	F	G	F	G
-	-	-	-	-	-	-	-

MATERIAL LIBRE DE RADIOACTIVIDAD

MATERIAL IS FREE OF RADIOACTIVITY

7

OBSERVACIONES / REMARKS: Norma DIN 50602 K4 = 0

ENSAYOS JOMINY / JOMINY TEST

mm	1,5	3	5	7	9	11	13	15	20	25	30	35	40	45	50
HRC	58,6	57,6	57,2	56,6	56,2	55,4	54,3	53,7	53,2	50,7	49,6	46,3	44,2	43,1	41,6

ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS / NON-DESTRUCTIVE TESTS

OBSERVACIONES / REMARKS:

Los datos de este certificado son transcripcion de los emitidos por el fabricante segun norma EN10204-3.1, cuyo original queda archivado en nuestro Departamento de Calidad.

The content of this document is a transcription of the certificate issued by the manufacturer according to Standard EN10204-3 whose original is recorded in our Quality Department.

TRANSCRIPCION DEL CERTIFICADO DEL FABRICANTE / TRANSCRIPTION OF SUPPLIER'S CERTIFICATE