

ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN / DOCUMENTATION DELIVERY

Tipo de Requisito Documental: <i>Type of Document Requirement:</i>	MC
Proveedor: <i>Supplier:</i>	TALLERES TXIMI S.L.
Nº Pedido: <i>Order Number:</i>	C-PE23/9999999
Fecha: <i>Date:</i>	04/07/2024
Nº Pieza: <i>Part Number:</i>	T000982574-14019P01
Cantidad: <i>Quantity:</i>	40



**Aceros
IMS** Int., S.A.

C10 A-68 428 470

CERTIFICADO DE CALIDAD QUALITY CERTIFICATE

CLIENTE / CUSTOMER

TALLERES TXIMI, S.L.
BARRIO SAN LORENZO, 25
20870 ELGOIBAR
GIPUZKOA

EXPEDICION / EXPEDITION

ALBARAN / DELIVERY NOTE: **1778721- 5**

Nº PEDIDO/ORDER Nº: **43539**

FECHA / DATE: **19.05.23**

PRODUCTO SOLICITADO / REQUIRED PRODUCT

CALIDAD / GRADE **34CRNIMO6**

COLADA / HEAT **220612113**

ESTADO / DELIVERY COND. **T TRATADO**

PERFIL / SHAPE **R**

PESO (KG) / WEIGHT: **556**

MEDIDA / SIZE **155**

LONGITUD / LENGTH **230**

Nº PIEZAS / Nº OF PIECES **16**

COMPOSICION QUIMICA DE LA COLADA / CHEMICAL COMPOSITION CAST ANALYSIS

C	MN	SI	P	S	CR	MO	NI	CU	AL	V	TI	SN	N
0,360	0,700	0,220	0,012	0,032	1,610	0,220	1,640	0,040	0,025	0,010	0,010	0,001	0,005

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	1052,00	926,00	17,00	61,00		97,0	95,0	90,0

OBSERVACIONES / REMARKS: **KV -20gr. (julios): 86-82-79**

KV -40gr. (julios): 65-60-57

PED. ARITEX C-PE23-02558
REF 140019P01

MICROINCLUSIONES / MICRO INCLUSIONS

TAMANO 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	52,5	51,5	51,3	51,1	50,7	50,5	50,2	50	49,7	49,5	49,1	48,7	48,5	48,2	48

ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS / NON-DESTRUCTIVE TESTS

CONTROL ULTRASONIDOS / ULTRASONIC TEST **EN 10308 CLASE 3**

CONTROL ANTIZEZCLAS / ANTIMIXING CONTROL **100**

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



Sistema de
Gestión
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID 506104681

