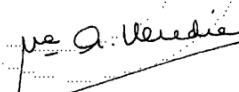


COMPONENTE: VESSEL PART:	LOTTO: LOT:	MATERIALE MATERIAL	FORNITORE SUPPLIER	CERTIFICATO CERTIFICATE	COLATA HEAT
COPERCHIO COVER	30097	AIISI 304L 1.4307	OIKI 823 / 2022	F0 2021 41060 90002	1JVB

ACERINOX EUROPA FABRICA DEL CAMPO DE GIBRALTAR PALMONES (LOS BARRIOS) TFM. (34) - 956 62 93 00 FAX (34) - 956 62 93 11 P.O. BOX 83 11370 LOS BARRIOS (CADIZ) ESPAÑA				INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICADO DE INSPECCION				3.1											
CUSTOMER CLIENTE OIKI ACCIAI INOSSIDABILI SPA VIA PARADIGNA, 95/A 43100 PARMA ITALIA		OUR ORDER N° N° PEDIDO MA 6594		CERTIFICATE N° CERTIFICADO N° F0 2021 41060 90002 *		YOUR ORDER N° S° PEDIDO BO-162													
REQUIREMENTS NORMAS APLICABLES EN 10028-7/TRD 100/AD-2000-MERKBLATT W0/W2/W10 PED2014/68/EU EN 10089-2:2014 ASTM A240Ed19/A480Ed19-ASME SecIIA SA240/SA480Ed19 EN 10089-2:2014 ASTM A240Ed20/A480Ed20-ASME SecIIA SA240/SA480Ed19		INTERGRANULAR CORROSION CORROSIÓN INTERGRANULAR EN ISO 3651-2 EN ISO 3651-2 ASTM-A-262 PRACTICA E EN ISO 3651-2 ASTM-A-262 PRACTICA E		GRADE MATERIAL Acx 160 1.4301/1.4307 Acx 160 1.4301 Acx 160 304 Acx 160 1.4307 Acx 160 304L		FINISH ACABADO 2B 2B 2B 2B 2B													
COIL / BÓX BOBINA / CAJA 011JVB B 011JVB C		CONTENT CONTENIDO 011JVB B 011JVB C		DIMENSIONS (mm) DIMENSIONES <table border="1"> <tr> <th>THICKNESS</th> <th>WIDTH</th> <th>LENGTH</th> </tr> <tr> <td>ESPESOR</td> <td>ANCHO</td> <td>LARGO</td> </tr> <tr> <td>6,000</td> <td>1500,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6,000</td> <td>1500,00</td> <td></td> </tr> </table>		THICKNESS	WIDTH	LENGTH	ESPESOR	ANCHO	LARGO	6,000	1500,00		6,000	1500,00		MARKS MARCA 24 25	
THICKNESS	WIDTH	LENGTH																	
ESPESOR	ANCHO	LARGO																	
6,000	1500,00																		
6,000	1500,00																		
QUANTITY CANTIDAD 1 1		TEST N° PRUEBA 011JVB 011JVB		FINISH ACABADO C C															

CHEMICAL ANALYSIS / COMPOSICIÓN QUÍMICA (%)														
HEAT N°	C	CR	MN	N	NI	P	S	SI	CO	CU				
COLADA														
1JVB	0,022	18,145	1,792	0,069	8,055	0,031	0,002	0,414	0,162	0,398				

MECHANICAL PROPERTIES / CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS														
TEST N°	ST	Rm	Rp 0.2	Rp 1.0	A50	A5	HRB							
PROBETA	TYPE	N/mm2	N/mm2	N/mm2	%	%								
011JVB	C.T.	627,04	332,26	365,66	51,72	52,72	85,00							
011JVB	F.T.						86,00							

RE MARKS / OBSERVACIONES Spectrochemical identity test O.K. Heat treatment: 1050-1100°C. Cooling with air. Issued in agreement with TÜV SÜD Industrie Service GmbH (02/1983). The delivery is in accordance with the order Temperatura de hipertemple entre 1050 y 1100 ° C. NACE-MR0175/ISO 15156-3:2015;NACE MR0103:2012/ISO 17945:2015 (Chem & Mech only). MATERIAL FREE OF RADIOACTIVITY								SURFACE AND DIMENSIONAL CONTROL INSPECCIÓN SUPERFICIAL Y DIMENSIONAL SATISFACTORY SATISFACTORIA							
								WORK INSPECTOR INSPECTOR							
								 A. Heredia							

Palmones, 26 Noviembre 2021

ACERINOX

EUROPA

FABRICA DEL CAMPO DE
GIBRALTAR
PALMONES (LOS BARRIOS)
TFNO. (34) - 956 62 93 00
FAX (34) - 956 62 93 11
P.O. BOX 83
11370 LOS BARRIOS (CADIZ)
ESPAÑA



by Accredited Body

0769-CPR-VAS-00530
DoP no. 1/2015

INSPECTION CERTIFICATE

CERTIFICADO DE INSPECCION 3.1

ACCORDING TO EN 10204

CERTIFICATE N°

F0 2021 41060 90001 Y

CUSTOMER

CLIENTE

OIKI ACCIAI INOSSIDABILI SPA
VIA PARADIGNA, 95/A
43100 PARMA
ITALIA

OUR ORDER N°

N° PEDIDO

MA 6594

YOUR ORDER N°

S° PEDIDO

BO-162

TRADE MARK

SELLO DEL FABRICANTE



INSPECTOR'S STAMP

SELLO DEL INSPECTOR

STEELMAKING PROCESS

PROCESO DE ACERÍA

A.O.D.

REQUIREMENTS

NORMAS APLICABLES

EN 10088-4:2009

INTERGRANULAR CORROSION GRADE

CORROSIÓN INTERGRANULAR

MATERIAL

Acx 160 1.4307

FINISH

ACABADO

2B

COIL / BOX BOBINA / CAJA	CONTENT CONTENIDO	DIMENSIONS (mm) DIMENSIONES			MARKS MARCA	QUANTITY CANTIDAD	TEST N° PROBETA	
		THICKNESS ESPESOR	WIDTH ANCHO	LENGTH LARGO				
011JVB B	011JVB B	6,000	1500,00		24	1	011JVB	C
011JVB C	011JVB C	6,000	1500,00		25	1	011JVB	C

CHEMICAL ANALYSIS / COMPOSICIÓN QUÍMICA (%)

HEAT N° COLADA	C	CR	MN	N	NI	P	S	SI	CO	CU							
REQUIREMENTS REQUISITOS:		17,500 19,500			8,000 10,500												
1JVB	0,030 0,022		2,000 18,145	0,100 1,792		0,045 8,055	0,015 0,031	1,000 0,414									

MECHANICAL PROPERTIES / CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

TEST N° PROBETA	PROBE TIP	Rm N/mm2	Rp 0.2 N/mm2	Rp 1.0 N/mm2	A5 %	HRB											
REQUIREMENTS REQUISITOS:		520,00 700,00	220,00	250,00	45,00												
011JVB	C T	627,04	332,26	365,66	52,72	85,00											

REMARKS / OBSERVACIONES

The delivery is in accordance with the order
MATERIAL FREE OF RADIOACTIVITY

SURFACE AND DIMENSIONAL CONTROL

INSPECCIÓN SUPERFICIAL Y DIMENSIONAL

SATISFACTORY
SATISFACTORIA

WORK INSPECTOR

INSPECTOR

A. Heredia
A. Heredia

Palmones, 26 Noviembre 2021