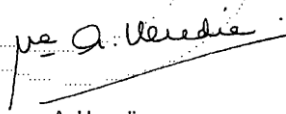
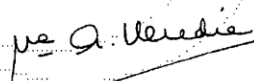


ACERINOX EUROPA FABRICA DEL CAMPO DE GIBRALTAR PALMONES (C/ LOS BARRIOS) TFM 11370 (34) 956 62 93 00 FAX (34) 956 62 93 11 P.O. BOX 83 11370 LOS BARRIOS (CADIZ) ESPAÑA	 by Accredited Body	INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICADO DE INSPECCION 3.1																
CUSTOMER CLIENTE OIKI ACCIAI INOSSIDABILI SPA VIA PARADIGNA, 95/A 43100 PARMA ITALIA		OUR ORDER N° N° PEDIDO MA 6594		CERTIFICATE N° CERTIFICADO N° F0 2021 38505 10002 *														
TRADE MARK SELLO DEL FABRICANTE 		INSPECTOR'S STAMP SELLO DEL INSPECTOR 4511				STEELMAKING PROCESS PROCESO DE ACERÍA A.O.D.												
REQUIREMENTS NORMAS APLICABLES EN 10028-7/TRD 100/AD-2000-MERKBLATT W0/W2/W10 PED2014/68/EU EN 10088-2:2014 ASTM A240Ed19/A480Ed19-ASME SecIIA SA240/SA480Ed19 EN 10088-2:2014 ASTM A240Ed20/A480Ed20-ASME SecIIA SA240/SA480Ed19		INTERGRANULAR CORROSION GRADE CORROSIÓN INTERGRANULAR EN ISO 3651-2 EN ISO 3651-2 ASTM-A-262 PRACTICA E EN ISO 3651-2 ASTM-A-262 PRACTICA E				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 / BOX BOBINA / CAJA 011DRP B 011EAH BB	CONTENT CONTENIDO 011DRP B 011EAH BB	DIMENSIONS (mm) DIMENSIONES			THICKNESS ESPESOR 3,000 3,000	WIDTH ANCHO 1500,00 1500,00	LENGTH LARGO	MARKS MARCA 5 4	QUANTITY CANTIDAD 1 1	TEST N° PROBETA 011DRP 011EAH	FINISH ACABADO C C							
CHEMICAL ANALYSIS / COMPOSICIÓN QUÍMICA (%)																		
HEAT N° COLADA 1DRP 1EAH	C	CR	MN	N	NI	P	S	SI	CO	CU								
	0,021 0,023	18,150 18,105	1,749 2,000	0,085 0,081	8,090 8,190	0,031 0,029	0,006 0,002	0,397 0,521	0,173 0,191	0,398 0,318								
MECHANICAL PROPERTIES / CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS																		
TEST N° PROBETA 011DRP 011DRP 011EAH 011EAH	C F C F	T T T T	Rm N/mm2 639,23 616,20	Rp 0.2 N/mm2 331,50 315,91	Rp 1.0 N/mm2 370,03 351,00	A50 % 52,84 56,00	A5 % 54,84 58,00	HRB 86,00 81,00 80,00 81,00										
REMARKS / 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, 30 Octubre 2021								Palmones, 30 Octubre 2021				Palmones, 30 Octubre 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														
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 CORROSIÓN INTERGRANULAR	GRADE MATERIAL Acs 160 1.4307	FINISH ACABADO 2B												
COIL / BOX BOBINA / CAJA 011DRP B 011EAH BB	CONTENT CONTENIDO 011DRP B 011EAH BB	DIMENSIONS (mm) DIMENSIONES		MARKS MARCA 5 4	QUANTITY CANTIDAD 1 1	TEST N° PROBETA 011DRP 011EAH	C C										
CHEMICAL ANALYSIS / COMPOSICIÓN QUÍMICA (%)																	
HEAT N° COLADA	C	CR	MN	N	NI	P	S	SI	CO	CU							
REQUIREMENTS REQUISITOS:	0,030	17,500 19,500	2,000	0,100	8,000 10,500	0,045	0,015	1,000									
1DRP	0,021	18,150	1,749	0,085	8,090	0,031	0,006	0,397	0,173	0,398							
1EAH	0,023	18,105	2,000	0,081	8,190	0,029	0,002	0,521	0,191	0,318							
MECHANICAL PROPERTIES / CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS																	
TEST N° PROBETA	SIT T	PROBE TYPE T	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											
011DRP	C	T	639,23	331,50	370,03	54,84	86,00										
011EAH	C	T	616,20	315,91	351,00	58,00	80,00										
REMARKS / OBSERVACIONES								SURFACE AND DIMENSIONAL CONTROL INSPECCIÓN SUPERFICIAL Y DIMENSIONAL									
The delivery is in accordance with the order MATERIAL FREE OF RADIOACTIVITY								SATISFACTORY SATISFACTORIA									
																WORK INSPECTOR INSPECTOR  A. Heredia	
								Palmones, 30 Octubre 2021									