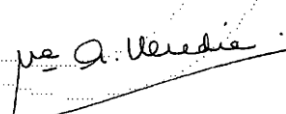
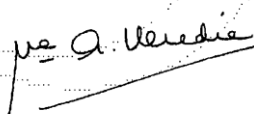


ACERINOX EUROPA FABRICA DEL CAMPO DE GIBRAULTAR PALMONES (LOS BARRIOS) TFM. (34) - 956 62 93 00 FAX (34) - 956 62 93 11 P.O. BOX 93 11370 LOS BARRIOS (CADIZ) ESPAÑA		INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICADO DE INSPECCION		3.1 CERTIFICATE N° F0 2020 18531 40002 * CERTIFICADO N°														
CUSTOMER CLIENTE OIKI ACCIAI INOSSIDABILI SPA VIA PARADIGNA, 95/A 43100 PARMA ITALIA		OUR ORDER N° N° PEDIDO SA 6540	YOUR ORDER N° S/ PEDIDO BO - 139															
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 A240Ed19/A480Ed19-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		FINISH ACABADO 2B 2B 2B 2B 2B														
COIL / BOX BOBINA / CAJA 02Z4KT A 02Z4KT B 05Z4MK A 05Z4MK B	CONTENT CONTENIDO 02Z4KT A 02Z4KT B 05Z4MK A 05Z4MK B	DIMENSIONS (mm) DIMENSIONES		MARKS MARCA 7 8 9 10														
THICKNESS ESPESOR 3,000 3,000 3,000 3,000		WIDTH ANCHO 1500,00 1500,00 1500,00 1500,00		LENGTH LARGO 1500,00 1500,00 1500,00 1500,00														
QUANTITY CANTIDAD 1 1 1 1		TEST N° PROBETA 02Z4KT 02Z4KT 05Z4MK 05Z4MK		FINISH ACABADO C C C C														
CHEMICAL ANALYSIS / COMPOSICIÓN QUÍMICA (%)																		
HEAT N° COLADA Z4KT Z4MK	C	CR	MN	N	NI	P	S	SI	CO	CU								
0,024 0,019	18,090 18,090	1,790 1,726	0,076 0,074	8,055 8,065	0,030 0,030	0,001 0,002	0,384 0,377	0,181 0,244	0,347 0,375									
MECHANICAL PROPERTIES / CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS																		
TEST N° PROBETA 02Z4KT 05Z4MK	PROBE PROBETA C T C T	Rm N/mm2 629,09 612,08	Rp 0.2 N/mm2 307,79 324,47	Rp 1.0 N/mm2 339,77 355,80	A50 % 57,49 53,85	A5 % 59,49 55,85	HRB 84,00 85,60											
REMARKS / OBSERVACIONES										SURFACE AND DIMENSIONAL CONTROL INSPECCIÓN SUPERFICIAL Y DIMENSIONAL								
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 15156-3:2009;NACE MR0103:2012/ISO 17945:2015 (Chem & Mech only). MATERIAL FREE OF RADIOACTIVITY										SATISFACTORY SATISFACTORIA								
										WORK INSPECTOR INSPECTOR  A. Heredia								
FDT0009										Palmones, 24 JUNIO 2020								

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	 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 SA 6540	YOUR ORDER N° S° PEDIDO BO - 139											
			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 Acx 160 1.4307	FINISH ACABADO 2B										
COIL / BÓX BOBINA / CAJA	CONTENT CONTENIDO	DIMENSIONS (mm) DIMENSIONES		MARKS MARCA	QUANTITY CANTIDAD										
02Z4KT A 02Z4KT B 05Z4MK A 05Z4MK B	02Z4KT A 02Z4KT B 05Z4MK A 05Z4MK B	THICKNESS ESPESOR 3,000 3,000 3,000 3,000	WIDTH ANCHO 1500,00 1500,00 1500,00 1500,00	LENGTH LARGO	7 8 9 10										
					1 1 1 1										
					02Z4KT 02Z4KT 05Z4MK 05Z4MK										
					C C 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							
Z4KT	0,024	18,090	1,790	0,076	8,055	0,030	0,001	0,384	0,181	0,347					
Z4MK	0,019	18,090	1,726	0,074	8,065	0,030	0,002	0,377	0,244	0,375					
MECHANICAL PROPERTIES / CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS															
TEST N° PRUEBA	PROBE SET TYPE	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										
02Z4KT	C T	629,09	307,79	339,77	59,49	84,00									
05Z4MK	C T	612,08	324,47	355,80	55,85	85,60									
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, 24 JUNIO 2020							