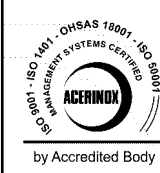


ACERINOX EUROPA
 FABRICA DEL CAMPO DE GIBRALTAR
 PALMONES (LOS BARRIOS)
 TFO. (34) - 956 62 93 00
 FAX (34) - 956 62 93 11
 P.O. BOX 83
 11370 LOS BARRIOS (CADIZ)
 ESPAÑA



INSPECTION CERTIFICATE

ABNAHMEPRÜFZEUGNIS

3.1

ACCORDING TO EN 10204 **CERTIFICATE N°** **FO 2021 1883 50002 ***

GEMÄSS ZEUGNIS NR.

CUSTOMER
 KUNDE
 HTM YHTIOT OY, HTM METALS
 TEOLLISUUSKUJA 1
 14300 TURENKI
 FINLANDIA

OUR ORDER N°
 UNSERE AUFTR.
SO 96905

YOUR ORDER N°
 IHRE BESTELL.
14383

TRADE MARK
 STEMPEL DES HERSTELL.

INSPECTOR'S STAMP
 STEMPEL DES WERKSACHVERSTÄNDIGEN
4511

STEELMAKING PROCESS
 HERSTELLUNGSPROZESS
A.O.D.

REQUIREMENTS
 ANFORDERUNGEN
 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
 INTERKRISTALLINE KORROSION
 WERKSTOFF
 EN ISO 3651-2
 EN ISO 3651-2
 ASTM-A-262 PRACTICA E
 EN ISO 3651-2
 ASTM-A-262 PRACTICA E

FINISH
 AUSFÜHRUNG
 Acx 240 1.4404/1.4401 2B
 Acx 240 1.4401 2B
 Acx 240 316 2B
 Acx 240 1.4404 2B
 Acx 240 316L 2B

COIL / BOX COIL/KISTE	CONTENT INHALT	DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN			MARKS POS.	QUANTITY STÜCKZAHL	TEST N° PROBE NR.	
		THICKNESS DICKE	WIDTH BREITE	LENGTH LÄNGE				
G5055T	030EDN B	3,000	1500,00	3000,00	24	9	030EDN	C

CHEMICAL ANALYSIS / CHEMISCH ZUSAMMENSETZUN

HEAT N° SCHMELZE NR	C	CR	MN	MO	N	NI	P	S	SI					
0EDN	0,019	16,630	1,399	2,057	0,039	10,015	0,030	0,002	0,354					

MECHANICAL PROPERTIES / MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

TEST N° PROBE N.	PROBE TYPE	Rm N/mm2	Rp 0.2 N/mm2	Rp 1.0 N/mm2	A50 %	A5 %	HRB							
030EDN 030EDN	C T F T	614,84	336,32	363,78	55,07	57,07	79,00 83,00							

REMARKS / BEOBACHTUNGEN

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).
 Quality Assurance System in accordance with the Pressure Equipment Directive PED 2014/68/EU
 Material complies with NORSOK M-630 MDS S01.

SURFACE AND DIMENSIONAL CONTROL
 OBERFLÄCHEN- UND ABMESSUNGSKONTROLLE

SATISFACTORY
 OHNE BEANSTANDUNG

WORK INSPECTOR
 WERKSACHVERSTÄNDIGER

A. Heredia
 A. Heredia

Palmones, 20 Enero 2021