F12016
9/16" JIC Swivel x 7/16" JIC Male 45° Elbow 10K

COLUMBUS STAINLESS (Pty) Ltd
Subsidiary of ACERINOX, S.A.
Cell: +27 13 247 9111
FAX: +27 13 245 1681
http://www.columbus.co.za
PO BOX 133 MIDDELBURG
4050 MPUMALANGA
SOUTH AFRICA

by Accredited Body

3.1

ACCORDING TO / SEGUN: EN 10204

CERTIFICATE Nº / CERTIFICADO Nº: 67 2016 1609 60001 •

OUR ORDER Nº / N/PEDIDO: SL 5224

YOUR ORDER Nº / S/PEDIDO: 92710/MAY16

TRADE MARK / SELLO DEL FABRICANTE

INSPECTOR'S STAMP / SELLO DEL INSPECTOR

STEELMAKING PROCESS / PROCESO DE ACERIA: A.O.D.

REQUIREMENTS / NORMAS APLICABLES

EN 10028-7 2007 HOT ROLLED PLATE
EN 10088-2/14 HOT ROLLED PLATE
EN 10028-7 2007 HOT ROLLED PLATE
ASTM A240 / A240M -15A/ASME SECT.IIA, ED. 07 SA240
EN 10088-2/14 HOT ROLLED PLATE
ASTM A240 / A240M -15A/ASME SECT.IIA, ED. 07 SA240

INTERGRANULAR CORROSION / CORROSION INTERGRANULAR	GRADE / MATERIAL		FINISH / ACABADO
EN ISO 3651-2	Acx 240	1.4484	NO1
EN ISO 3651-2	Acx 240	1.4401	NO1
EN ISO 3651-2	Acx 240	1.4401	NO1
ASTM A262-02A:E	Acx 240	316	NO1
EN ISO 3651-2	Acx 240	1.4404	NO1
ASTM A262-02A:E	Acx 240	316L	NO1

COIL / BOX / BOBINA/CAJA	CONTENT / CONTENIDO	DIMENSIONS / DIMENSIONES: THICKNESS / ESPESOR	WIDTH / ANCHO	LENGTH / LARGO	MARKS / MARCA	QUANTITY / CANTIDAD	TEST Nº / PROBETA	
JCON24 595	4030592 /3/0/0	15,000	1250,00	2500,00	1	1	4030592 /3/0/0	C / F
JCON26 505	4030592 /2/2/0/0	15,000	1250,00	2500,00	2	2	4030592 /2/2/0/0	C / F
JCON26 506	4030592 /2/2/0/0	15,000	1250,00	2500,00	3	3	4030592 /2/2/0/0	C / F

CHEMICAL ANALYSIS / COMPOSICION QUIMICA (%)

HEAT Nº / COLADA	C	CR	MN	MO	N	NI	P	S	SI
403059	0,025	16,500	1,280	2,010	0,050	10,000	0,025	0,001	0,620

MECHANICAL PROPERTIES / CARACTERISTICAS MECANICAS

TEST Nº / PROBETA	PROBE SIT	PROBE TYPE	Rm. N/mm2	Rp 0.2 N/mm2	Rp 1.0 N/mm2	A50 %	A5 %	HRB
4030592 /2/2/0/0	C	T	597,00	270,00	315,00	59,00	56,00	78,00
4030592 /2/2/0/0	F	T	598,00	271,00	318,00	58,00	55,00	
4030592 /3/0/0	C	T	600,00	273,00	317,00	59,00	55,00	77,00
4030592 /3/0/0	F	T	599,00	281,00	322,00	58,00	54,00	

REMARKS / OBSERVACIONES

Material meets the Hardness requirements of Nace MR-0175/03
Permeability 1.1 Max

SURFACE AND DIMENSIONAL CONTROL / INSPECCION SUPERFICIAL Y DIMENSIONAL

SATISFACTORY
Satisfactoria

WORK INSPECTOR / INSPECTOR

Middelburg, 16 2016

FDT0040