




Manufacturer / Fabricante  high performance stainless steel		Type of document / Tipo de documento TEST REPORT CERTIFICADO				Document number / No. Certificado KC4282		Page / pagina 1 / 1										
Outokumpu Mexinox S.A. de C.V. Av. Industrias No. 4100, Zona Industrial 78395 San Luis Potosí, S.L.P., México Tel. (52)(444) 826 51 00 Fax (52)(444) 826 51 69 e-mail: mexinox@outokumpu.com Internet: www.mexinox.com.mx R.F.C. TME860930HN9		Customer / Ship to / Cliente DISTRIBUIDORA METALICA, S.A.DE C.V.																
		Customer's order number / No. de pedido cliente CDS1261																
		Mill order No. / No. de pedido 24292 - 10																
		Code part number																
		Package (Empaque) H8047617 00																
Steel grade and quality / Acero 304 UNS S30400		Product dimensions (Width /Length /Thickness) Dimensiones (Ancho / Largo /Espesor) in mm 48.00 X 96.00 X .0351 1219.20 X 2438.40 X .892				Finish / Acabado 2B												
Coil No. / Bobina No. 853218 00DA		Heat No. / Colada 517530		No. of pieces / Piezas 105		Gross WT. / lb Peso bruto kg 4,952 2,246		Net WT. / lb Peso Neto kg 4,784 2,170										
Chemical composition / Composición Química (%)																		
Heat / Colada 517530		C .0285	Cr 18.1500	Mn 1.3300	Mo .3110	N .0649	Ni 8.0100	P .0279	S .0010	Si .3900								
Heat / Colada																		
Mechanical properties / Propiedades mecanicas																		
Inspection lot / Lote de inspeccion 1	D T	TENSILE S./ R.TENSION (PSI/MPa) 93259 / 643		YIELD S./ R.FLUENCIA OFFSET 0.20% (PSI/MPa) 40465 / 279		ELONGACION % ALARGAMIENTO 59.2		HARDNESS HRBW 82.0 82.0										
Inspection lot / Lote de inspeccion	D	TENSILE S./ R.TENSION (PSI/MPa)		YIELD S./ R.FLUENCIA OFFSET 0.20% (PSI/MPa)		ELONGACION % ALARGAMIENTO		HARDNESS										
ESTE MATERIAL CUMPLE CON LA COMP.QUIMICA DE ACUERDO A LA NORMA ASTM A 240/A 240M-15b STD., Y CUMPLE TAMBIEN CON LAS PROP. MECANICAS Y COMPOSICION QUIMICA ESTABLECIDAS EN LAS NORMAS : ASME SA240-17, QQ-S-766-D, MIL-S-5059-D, AMS 5513J, "ESTE MATERIAL ESTA LIBRE DE CONTAMINACION DE MERCURIO."																		
Originator of the document / Originador del documento Outokumpu Mexinox, S.A de CV An ISO 9001:2008 certified company  We hereby certify that in recognition of the terms and conditions set forth in the EU RoHS2 Directive -2011/65/EU, we can insure that all of our products and processes fully comply with it . HECHO EN USA / MADE IN USA Certificate is generated automatically / Certificado generado automaticamente										The information provided is a true copy of data on file/ Los valores mostrados corresponden a los datos archivados					Date of issue and validation Fecha de emisión y validación 15-DIC-17 IMPRESO 21:45:15 15-MAR-18			
										 Carlos Armando Sanchez Burgos EN 10204 3.1 Name of expert / Nombre del experto								