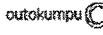




INSPECTION CERTIFICATE 3.1
 DIN EN 10204 3.1

Delivery address, Empfänger, Lieu de livraison SALES OPS SWEDEN FL CONSIGNEE ABRAMSONS VÄG 2 635 10 ESKILSTUNA SVERIGE				OUTOKUMPU NORDIC AB PO BOX 1134 631 80 ESKILSTUNA SVERIGE								
Requirements, Anforderungen, Exigences EN 10088-4:2009 AD 2000 W2, W10 & EN 10028-7:2007 ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2013				Our Order No. / Unser Auftrag Nr. / Notre commande n° 0300299356		Your order, Ihre Bestellung, Votre commande N37295 / ÅKE						
Product, Erzeugnisform, Produit COIL, STAINLESS STEEL				Mark of Manufacturer / Zeichen des Lieferwerkes / Signe de producteur 		Process / Erschmelzungsart / Mode de fusion AOD	Inspector's stamp / Zeichen d. Sachverst. / Poicon de l'expert 					
Grade, Werkstoff, Nuance 1.4404 1.4401 TYPE 316L				Tolerances / Toleranzen, Tolérances EN ISO 9445-2								
Marking, Kennzeichnung, Marquage 1.4404 2B				Marks, Versandszeichen, Marques								
Line Reihe / Ligne 1	Item Position / Poste 1	Charge-test No. / Schmelze-Probe Nr. / Coulée n° 37646 7		Size, Abmessungen, Dimensions 2,0 X 1250 MM		Weight, Gewicht, Poids 9900 KG	Finish Ausführung / Fini / EN/ASTM 2B					
						 14 0045-CPR-0567						
Charge no. / Schmelze Nr. / Coulée n° 37646	Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques											
	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	MO %	N %			
	0,018	0,52	0,89	0,031	0,001	16,7	10,1	2,03	0,060			
Line Reihe / Ligne 1	Mechanical properties, Mechanische Eigenschaften, Caractéristiques mécaniques							Tensile test, Zugversuch, Essai de traction ISO 6892-1:2009 A223 SAMPLES PERPENDICULAR TO THE ROLLING DIRECTION				
	Location Ort / Lieu E	Rp0.2 MPa 295	Rp1.0 MPa 321	Rm MPa 594	%	A50 % 63	A80 % 61	Hardness Härte, Duraté HBW 166				
	A	286	315	597		62	60	165				

