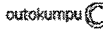

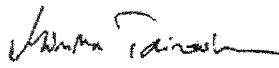


INSPECTION CERTIFICATE 3.1
 DIN EN 10204 3.1

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	
Line Reihe / Ligne 1	Item Position / Poste 1	Charge-test No. / Schmelze-Probe Nr. / Coulée n° 37646		Size, Abmessungen, Dimensions 0,018 0,52 0,89 0,031 0,001 16,7 10,1 2,03 0,060		Weight, Gewicht, Poids 9900 KG	Finish Ausführung / Fini / EN/ASTM 2B	
Line Reihe / Ligne 1	Item Position / Poste E	Item Position / Poste A	Rp0.2 / MPa 295	Rp1.0 / MPa 321	Rm / MPa 594	A50 / % 63	A80 / % 61	Hardness / Härte, Duraté / HBW 166
Line Reihe / Ligne 1	Item Position / Poste A	Item Position / Poste E	Rp0.2 / MPa 286	Rp1.0 / MPa 315	Rm / MPa 597	A50 / % 62	A80 / % 60	Hardness / Härte, Duraté / HBW 165
Identify test, Verwechslungsprüfung, Contrôle d'identification Sizes / Abmessungen, Dimensions Surface, Oberfläche, Surface Test of intergran. corros. / Prüfung auf interkrist. Korros. / Test de corros. intercris. EN ISO 3651-2 A: OK				OK OK OK		Tensile test, Zugversuch, Essai de traction ISO 6892-1:2009 A223 SAMPLES PERPENDICULAR TO THE ROLLING DIRECTION APPROVED ACC. TO AD2000-W0 WITH VERIFICATION OF THE UNIFORMITY OVER THE STRIP LENGTH. CERTIFIED ACC. TO PED 97/23/EC BY TÜV NORD REG. NO. 0045. DOPS ACC. TO CPR AVAILABLE ON THE WEB PAGE BY STEEL NUMBER		
ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2013 TYPE 316 EN 10088-2:2005/1.4404, 1.4401 ASTM A240/UNS S31600 S31603 NORSOK MDS S01 REV. 5 HEAT TREATED AND SOLUTION ANNEALED HEAT TREATMENT 1070 C				We certify that the above mentioned products comply with the terms of the order contract. Wir bestätigen, dass die Lieferung den Vereinbarungen der Bestellannahme entspricht. Nous certifions que les produits énumérés ci-dessus sont conformes aux prescriptions de la commande. This test certificate is made by controlled ADP-system and is valid without signature. Dieses Zeugnis wurde von einem überprüften Datenverarbeitungssystem erstellt und ist ohne Unterschrift gültig. Ce certificat a été établi par un système informatique contrôlé et est valide sans signature.				
Outokumpu Stainless Oy  Authorized inspector / Werkstoffsachverständiger / Inspecteur autorisé MINNA TAIVAINEN FI-95490 Tornio, Finland Tel. +358 16 4521 Fax +358 16 452 350, www.outokumpu.com Domicile: Tornio, Finland. Business Identity Code 0823315-9								

