






Delivery address, Empfänger, Lieu de livraison OVAKO METALS OY AB					OVAKO METALS OY AB					
TUOTEKATU 3 33840 TAMPERE SUOMI - FINLAND					ATOMITIE 5 A 00370 HELSINKI SUOMI - FINLAND					
Requirements, Anforderungen, Exigences EN 10088-4:2009 AD 2000 W2, W10 & EN 10028-7:2016 ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2017					Our Order No. Unser Auftrag Nr. Notre commande n° 300523497		Your order, Ihre Bestellung, Votre commande 011710-2			
Product, Erzeugnisform, Produit SHEET , STAINLESS STEEL					Mark of Manufacturer Zeichen des Lieferwerkes Signe de producteur outokumpu 		Process Erschmelzungsart Mode de fusion AOD		Inspector's stamp Zeichen d. Sachverst. Poicon de l'expert 	
Grade, Werkstoff, Nuance 1.4404 TYPE 316L 1.4401					Tolerances Toleranzen, Tolérances EN ISO 9445-2					
Marking, Kennzeichnung, Marquage 1.4404 2B					Marks, Versandzeichen, Marques					
Line Reihe Ligne	Item Position Poste	Charge-test No. Schmelze-Probe Nr. Coulée n°	Size, Abmessungen, Dimensions			Quantity Stückzahl Nombre	Weight, Gewicht, Poids	Finish Ausführung Fini EN/ASTM	 14 0045-CPR-0567	
1	5	95592 1	1,5 X 1500 X 3000 MM			38	2006 KG	2B		
2	6	95700 2	2,0 X 1250 X 2500 MM			60	2960 KG	2B		
3	7	95964 5	2,0 X 1500 X 3000 MM			56	3984 KG	2B		
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°	Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques									
	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	MO %	N %	
95592	0,022	0,52	1,34	0,036	<.001	17,2	10,0	2,02	0,034	
95700	0,018	0,57	0,96	0,036	0,001	17,1	10,0	2,03	0,035	
95964	0,019	0,49	0,91	0,036	<.001	17,1	10,1	2,05	0,039	
Line Reihe Ligne	Mechanical properties, Mechanische Eigenschaften, Caracteristiques mecaniques								Tensile test, Zugversuch, Essai de traction	
	Sample ID Proben ID Echantillon	Rp0.2 MPa	Rp1.0 MPa	Rm MPa	%	A50 %	A80 %	Hardness Härte, Duraté HBW	ISO 6892-1:2009 A223 SAMPLES PERPENDICULAR TO THE ROLLING DIRECTION	
1	01	340	357	663		50	49	168	APPROVED ACC.TO AD2000-WO WITH VERIFICATION OF THE UNIFORMITY OVER THE STRIP LENGTH. CERTIFIED ACC.TO PED 2014/68/EU BY TUV NORD REG. NO. 0045. DOPS ACC. TO CPR AVAILABLE ON THE WEB PAGE BY STEEL NUMBER	
	02	326	347	656		52	51	163		
2	11	340	365	607		55	54	179		
	12	351	377	621		52	51	182		
3	01	303	330	598		57	56	160		
	02	297	325	599		57	56	162		
Identity test, Verwechslungsprüfung, Controle d'identification					OK					
SIZES. Abmessungen, Dimensions					OK					
Surface, Oberfläche, Surface					OK					
Test of intergran. corros. Prüfung auf interkrist. Korros. Test de corros. intercrst.					OK					
EN ISO 3651-2 A: OK										
ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2017 TYPE 316 EN 10088-2:2014/1.4404, 1.4401 NACE MR0103/ISO 17945 AND NACE MR0175/ISO 15156-1 / NACE MR0175/ISO 15156-3 HEAT TREATMENT 1070 C SOLUTION ANNEALED 96-321013 96-321015 96-321016					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.					
					<p>Outokumpu Stainless Oy</p>  Authorized inspector Werkssachverständiger Inspecteur autorisé NANNA RIIKKULA					
					FI-95490 Tornio, Finland Tel. +358 16 4521, email certificate.tornio@outokumpu.com, www.outokumpu.com Domicile: Tornio, Finland. Business Identity Code 0823315-9					