






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° 300509101		Your order, Ihre Bestellung, Votre commande 010660-1								
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 1.4307 1.4301 TYPE 304				Tolerances Toleranzen, Tolérances EN ISO 9445-2										
Marking, Kennzeichnung, Marquage 1.4307 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	2	91654 3	1,0 X 1000 X 2000 MM			272	4288 KG	2B						
2	4	82813 3	1,25 X 1250 X 2500 MM			70	2078 KG	2B						
3	5	91800 3	1,5 X 1500 X 3000 MM			84	4388 KG	2B						
4	7	82987 3	2,5 X 1500 X 3000 MM			22	1952 KG	2B						
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°		Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques												
		C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	N					
		%	%	%	%	%	%	%	%					
91654		0,022	0,39	1,56	0,038	0,001	18,3	8,0	0,047					
82813		0,018	0,37	1,44	0,025	0,002	18,3	9,5	0,054					
91800		0,027	0,40	1,69	0,040	0,002	18,5	8,0	0,063					
82987		0,026	0,44	1,50	0,026	0,002	18,3	8,1	0,048					
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 A224 SAMPLES PERPENDICULAR TO THE ROLLING DIRECTION					
1	01	294	325	649		55	54	163	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	293	318	648		54	53	166						
2	01	275	306	618		52	51	157						
	02	271	306	616		52	51	155						
3	01	304	336	643		53	52	169						
	02	347	380	655		51	50	189						
4	01	310	339	641		53	52	178						
	02	296	327	631		55	54	173						
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. intercrist.				OK										
EN ISO 3651-2 A: OK														
ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2017 TYPE 304L EN 10088-2:2014/1.4307, 1.4301 NACE MR0103/ISO 17945 AND NACE MR0175/ISO 15156-1 / NACE MR0175/ISO 15156-3 HEAT TREATMENT 1060 C SOLUTION ANNEALED 96-311008 96-311012 96-311016 96-311021								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 LARI NISSINEN Werkssachverständiger Inspecteur autorisé						
								FI-95490 Tornio, Finland Tel. +358 16 4521, email certificate.tornio@outokumpu.com, www.outokumpu.com Domicile: Tornio, Finland. Business Identity Code 0823315-9						