






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. 2019					Our Order No. Unser Auftrag Nr. Notre commande n° 300564368		Your order, Ihre Bestellung, Votre commande 015534-1						
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	3	19940 3	1,5	X	1250	X	2500	MM		28	1038	KG	2B
2	4	19814 5	1,5	X	1500	X	3000	MM		76	4058	KG	2B
3	5	19922 5	2,0	X	1500	X	3000	MM		50	3554	KG	2B
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°	Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques												
	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	N %					
19940	0,022	0,42	1,56	0,030	0,001	18,2	8,0	0,059					
19814	0,020	0,52	1,57	0,037	<.001	18,4	8,1	0,070					
19922	0,022	0,38	1,56	0,034	0,001	18,1	8,1	0,073					
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	296	331	626		56	55	165	APPROVED ACC.TO				
	02	297	331	626		55	54	164	AD2000-WO WITH				
2	01	332	363	644		53	52	179	VERIFICATION OF THE				
	02	334	366	642		52	51	182	UNIFORMITY OVER THE				
3	01	309	343	630		56	55	168	STRIP LENGTH. CERTIFIED				
	02	306	344	631		55	54	167	ACC.TO PED 2014/68/EU BY				
Identity test, Verwechslungsprüfung, Controle d'identification SIZES. Abmessungen, Dimensions Surface, Oberfläche, Surface Test of intergran. corros. Prüfung auf interkrist. Korros. Test de corros. intercrst. EN ISO 3651-2 A: OK									OK OK OK 				
ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2019 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 96-311015 96-311016 96-311019									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 Werkssachverständiger Inspecteur autorisé JUKKA MANSIKKA				
									FI-95490 Tornio, Finland Tel. +358 16 4521, email certificate.tornio@outokumpu.com, www.outokumpu.com Domicile: Tornio, Finland. Business Identity Code 0823315-9				