




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 10088-2:2014 ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2017				Our Order No. Unser Auftrag Nr. Notre commande n° 300513171		Your order, Ihre Bestellung, Votre commande 010930-1										
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 TYPE 304L				Tolerances Toleranzen, Tolérances												
Marking, Kennzeichnung, Marquage 1.4307 2K				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								
1	1	92118 3	0,6 X 1250 X 2500 MM			144	2108 KG	2K/4								
2	2	92496 3	0,8 X 1250 X 2500 MM			560	10900 KG	2K/4								
3	3	92496 2	0,8 X 1250 X 3000 MM			82	1918 KG	2K/4								
4	4	92370 4	1,25 X 1500 X 3000 MM			21	916 KG	2K/4								
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°		Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques														
		C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	N %							
92118		0,025	0,44	1,55	0,038	0,002	18,4	8,0	0,045							
92496		0,026	0,33	1,55	0,037	0,001	18,2	8,1	0,058							
92370		0,022	0,44	1,47	0,035	0,001	18,1	8,1	0,047							
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	323	368	668		56	55	170	TENSILE TEST AT ROOM TEMPERATURE IN DELIVERY CONDITION RP0.2 PROOF STRENGTH RP1.0 PROOF STRENGTH RM TENSILE STRENGTH A50 ELONGATION GL 50 MM A5 ELONGATION PROPORTION HBW BRINELL HARDNESS HV10 VICKERS HARDNESS							
	02	317	363	665		60	58	169								
2	01	299	348	657		57	56	174								
	02	302	353	655		57	56	175								
3	01	321	360	659		55	54	178								
	02	320	359	656		55	54	176								
4	01	316	353	629		56	55	171								
	02	318	356	632		54	53	173								
Identity test, Verwechslungsprüfung, Controle d'identification Sizes, Abmessungen, Dimensions Surface, Oberfläche, Surface Test of intergran. corros, Prüfung auf interkrist. Korros, Test de corros. intercrist. EN ISO 3651-2 A: OK																
NACE MR0103/ISO 17945 AND NACE MR0175/ISO 15156-1 / NACE MR0175/ISO 15156-3 HEAT TREATMENT 1060 C SOLUTION ANNEALED 96-313001 96-313005 96-313006 96-313013													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 PIRKKO JANNE			
													FI-95490 Tornio, Finland Tel. +358 16 4521, email certificate.tornio@outokumpu.com, www.outokumpu.com Domicile: Tornio, Finland. Business Identity Code 0823315-9			