

Delivery address, Empfänger, Lieu de livraison <b>OVAKO METALS OY AB</b>				OVAKO METALS OY AB									
TUOTEKATU 3 33840 TAMPERE SUOMI - FINLAND				ATOMITIE 5 A 00370 HELSINKI SUOMI - FINLAND									
Requirements, Anforderungen, Exigences <b>EN 10088-2:2014</b> <b>ASTM A240/A240M</b> <b>ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2017</b>				Our Order No. Unser Auftrag Nr. Notre commande n° <b>300500352</b>	Your order, Ihre Bestellung, Votre commande <b>009872-1</b>								
Product, Erzeugnisform, Produit <b>SHEET , STAINLESS STEEL</b>				Mark of Manufacturer Zeichen des Lieferwerkes Signe de producteur outokumpu	Process Erschmelzungsart Mode de fusion <b>AOD</b>	Inspector's stamp Zeichen d. Sachverst. Poicon de l'expert							
Grade, Werkstoff, Nuance <b>1.4307 TYPE 304L</b>				Tolerances Toleranzen, Tolérances									
Marking, Kennzeichnung, Marquage <b>1.4307 2K</b>				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	90448	1,0 X 1500 X 3000 MM	145	5130 KG	2K/4							
2	2	90190	1,25 X 1500 X 3000 MM	75	3228 KG	2K/4							
3	3	78035 N	1,5 X 1250 X 2500 MM	84	3058 KG	2K/4							
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°	Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques												
	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	N %					
90448	0,026	0,36	1,55	0,037	0,002	18,3	8,0	0,042					
90190	0,026	0,38	1,51	0,037	0,002	18,2	8,0	0,045					
78035	0,028	0,36	1,37	0,029	0,001	18,1	8,1	0,068					
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	310	353	656		54	53	175	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	319	363	660		54	53	178					
2	01	351	381	649		51	50	188					
	02	349	379	650		52	51	186					
3	01	351	377	674		50	49	194					
	02	339	374	659		52	51	187					
Identity test, Verwechslungsprüfung, Controle d'identification Sizes, Abmessungen, Dimensions Surface, Oberfläche, Surface Test of intergran. corros, Prüfung auf interkrist. Korros, Test de corros. intercrist. <b>EN ISO 3651-2 A: OK</b>													
NACE MR0103/ISO 17945 AND NACE MR0175/ISO 15156-1 / NACE MR0175/ISO 15156-3 HEAT TREATMENT 1060 C SOLUTION ANNEALED 78035N PRODUCT MELTED IN CALVERT, ALABAMA, USA 96-313010 96-313013 96-313015									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.				
									<b>Outokumpu Stainless Oy</b>  Authorized inspector Werkssachverständiger Inspecteur autorisé <b>NANNA RIIKKULA</b>				
									FI-95490 Tornio, Finland Tel. +358 16 4521, email certificate.tornio@outokumpu.com, www.outokumpu.com Domicile: Tornio, Finland. Business Identity Code 0823315-9				