

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. 2021					Our Order No. Unser Auftrag Nr. Notre commande n° 300662374		Your order, Ihre Bestellung, Votre commande 024898-1			
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	 10 0045-CPR-0567	
1	7	50500 3	3,0	X	1000 X 2000	MM	110	5220 KG		2B
2	8	50630 6	3,0	X	1250 X 2500	MM	42	3052 KG		2B
3	9	50582 2	3,0	X	1500 X 3000	MM	10	1070 KG		2B
4	11	50356 5	4,0	X	1500 X 3000	MM	14	2012 KG		2B
5	13	50342 2	5,0	X	1500 X 6000	MM	5	1776 KG		2B
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°	Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques									
	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	N		
	%	%	%	%	%	%	%	%		
50500	0,025	0,41	1,28	0,030	0,001	18,2	8,1	0,059		
50630	0,021	0,41	1,30	0,033	0,002	18,2	8,0	0,065		
50582	0,024	0,35	1,31	0,032	<.001	18,2	8,0	0,064		
50356	0,023	0,50	1,29	0,033	0,001	18,2	8,0	0,069		
50342	0,023	0,40	1,31	0,034	<.001	18,2	8,0	0,064		
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	A5 %	A50 %	%	Hardness Härte, Duraté HBW	ISO 6892-1:2019 A224 SAMPLES PERPENDICULAR TO THE ROLLING DIRECTION	
1	01	317	348	629	64	60		176	APPROVED ACC.TO AD2000-WO WITH VERIFICATION OF THE UNIFORMITY OVER THE STRIP LENGTH. CERTIFIED ACC.TO PED 2014/68/EU BY TÜV NORD REG. NO. 0045. DOPS ACC. TO CPR AVAILABLE ON THE WEB PAGE BY STEEL NUMBER	
	02	317	349	629	63	59		174		
2	03	304	335	618	64	62		168		
	04	307	339	628	63	60		170		
3	01	308	341	631	62	60		172		
	02	308	342	632	65	61		171		
4	01	310	351	635	59	57		178		
	02	310	350	635	59	57		178		
5	01	311	351	624	58	57		173		
	02	302	345	623	58	57		174		
Identity test, Verwechslungsprüfung, Controle d'identification Sizes, Abmessungen, Dimensions Surface, Oberfläche, Surface Test of intergran. corros, Prüfung auf interkrist. Korros, Test de corros. intercost.					OK OK OK		Avg.t CO2e/t 1.38 Model verified Scope 1,2,3			
EN ISO 3651-2 A: OK										
ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2021 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 96-311022 96-311023 96-311024 96-311028 96-311032					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 SUSANNA SIUKONEN 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					