



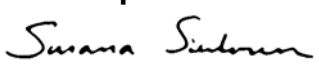


Delivery address, Empfänger, Lieu de livraison OVAKO METALS OY AB					OVAKO METALS OY AB						
TUOTEKATU 3 33840 TAMPERE SUOMI - FINLAND					ATOMITIE 5 A 00370 HELSINKI SUOMI - FINLAND						
Requirements, Anforderungen, Exigences EN 10088-4:2009 AD 2000 W2, W10 & EN 10028-7:2016 ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2019					Our Order No. Unser Auftrag Nr. Notre commande n° 300606360		Your order, Ihre Bestellung, Votre commande 019239-1				
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	1	30898 2	1,0	X	1250 X 2500	MM	126	3102		KG	2B
2	2	33238 6	1,5	X	1250 X 2500	MM	78	2870		KG	2B
3	2	33754 1	1,5	X	1250 X 2500	MM	30	1088		KG	2B
4	3	33454 4	1,5	X	1500 X 3000	MM	95	4996		KG	2B
5	4	33726 4	2,0	X	1500 X 3000	MM	150	10582		KG	2B
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°	Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques										
	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	N			
	%	%	%	%	%	%	%	%			
30898	0,029	0,40	1,27	0,034	0,001	18,2	8,0	0,063			
33238	0,021	0,45	1,31	0,030	<.001	18,3	8,0	0,067			
33754	0,020	0,50	1,25	0,030	<.001	18,0	8,1	0,064			
33454	0,022	0,36	1,28	0,031	0,002	18,3	8,0	0,064			
33726	0,020	0,39	1,29	0,029	<.001	18,3	8,0	0,069			
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 6892-1:2019 A224 SAMPLES PERPENDICULAR TO THE ROLLING DIRECTION		
1	11	293	324	629		61	57	159	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		
	12	290	322	626		59	55	157			
2	01	336	368	640		56	53	185			
	02	341	373	647		54	51	189			
3	01	310	347	652		57	54	172			
	02	306	344	650		56	52	168			
4	01	328	351	663		53	50	179			
	02	302	330	649		55	52	166			
5	01	303	339	632		57	54	168			
	02	302	337	632		57	54	169			
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						
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 96-311009 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 SIUKONEN SUSANNA 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						