











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. 2017				Our Order No. Unser Auftrag Nr. Notre commande n° 300527999		Your order, Ihre Bestellung, Votre commande 012202-1					
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	2	96308	2	0,8 X 1250 X 2500	MM	108	2088 KG	2B			
2	3	96340	3	1,0 X 1500 X 3000	MM	28	968 KG	2B			
3	4	10464	5	1,25 X 1500 X 3000	MM	48	2080 KG	2B			
4	5	95060	4	1,5 X 1250 X 2500	MM	84	3054 KG	2B			
5	6	87641	2	1,5 X 1500 X 3000	MM	57	2988 KG	2B			
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°	Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques										
	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	N			
	%	%	%	%	%	%	%	%			
96308	0,022	0,36	1,54	0,043	0,001	18,2	8,1	0,053			
96340	0,022	0,39	1,54	0,041	0,002	18,2	8,1	0,051			
10464	0,024	0,32	1,65	0,035	0,002	18,2	8,0	0,042			
95060	0,021	0,40	1,57	0,036	<.001	18,2	8,0	0,052			
87641	0,024	0,42	1,49	0,029	<.001	18,8	8,2	0,048			
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	11	278	307	629		57	56	157	APPROVED ACC.TO		
	12	287	315	633		56	55	157	AD2000-WO WITH		
2	01	305	337	640		56	55	164	VERIFICATION OF THE		
	02	305	335	642		54	53	169	UNIFORMITY OVER THE		
3	01	301	328	632		56	55	164	STRIP LENGTH. CERTIFIED		
	02	320	351	648		53	52	176	ACC.TO PED 2014/68/EU BY		
4	01	325	355	640		54	53	179	TÜV NORD REG. NO. 0045.		
	02	314	343	637		52	51	175	DOPS ACC. TO CPR		
5	01	326	357	658		51	50	184	AVAILABLE ON THE WEB		
	02	326	356	658		51	50	185	PAGE BY STEEL NUMBER		
Identity test, Verwechslungsprüfung, Controle d'identification SIZES. Abmessungen, Dimensions Surface, Oberfläche, Surface Test of intergran. corros. Prüfung auf interkrist. Korros. Test de corros. interkrist.				OK OK OK							
ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2017 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 96-311006 96-311010 96-311013 96-311015 96-311016				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			

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. 2017				Our Order No. Unser Auftrag Nr. Notre commande n° 300527999		Your order, Ihre Bestellung, Votre commande 012202-1				
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	
6	7	96316 1	2,0 X 1250 X 2500 MM			22	1066 KG	2B		
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°	Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques									
	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	N %		
96316	0,027	0,46	1,58	0,035	0,002	18,2	8,1	0,055		
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	
6	01 02	316 295	349 331	638 619		52 56	51 55	188 177		
	Identity test, Verwechslungsprüfung, Controle d'identification Sizes, Abmessungen, Dimensions Surface, Oberfläche, Surface Test of intergran. corros, Prüfung auf interkrist. Korros, Test de corros. intercris. EN ISO 3651-2 A: OK								OK OK OK 	
	ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2017 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 96-311018								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	