





Delivery address, Empfänger, Lieu de livraison <b>BE GROUP OY AB</b> <b>LOTILA KIRKKAAT 2, OVET 5-7</b> <b>VANHANRADANKATU 42</b> <b>15522 LAHTI</b> <b>SUOMI - FINLAND</b>					<b>BE GROUP OY AB</b> <b>HELSINGINTIE 50</b> <b>15100 LAHTI</b> <b>SUOMI - FINLAND</b>						
Requirements, Anforderungen, Exigences <b>EN 10088-4:2009</b> <b>AD 2000 W2, W10 &amp; EN 10028-7:2007</b> <b>ASTM A240/A240M</b> <b>ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2013</b>					Our Order No. Unser Auftrag Nr. Notre commande n° <b>300332940</b>		Your order, Ihre Bestellung, Votre commande <b>P031664</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>1.4404 TYPE 316L 1.4401</b>					Tolerances Toleranzen, Tolérances <b>EN ISO 9445-2</b>						
Marking, Kennzeichnung, Marquage <b>1.4404 2B</b>					Marks, Versandzeichen, Marques						
Line Reihe Ligne	Item Position Poste	Charge-fast Nn 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	47670 2		4,0 X 1000 X 2000 MM			32	1998 KG	2B		
2	2	47960 5		5,0 X 1000 X 2000 MM			52	4176 KG	2B		
3	3	48582 2		5,0 X 1500 X 3000 MM			6	1074 KG	2B		
4	4	48316 5		6,0 X 1500 X 3000 MM			20	4312 KG	2B		
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°	Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques										
	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	MO	N		
	%	%	%	%	%	%	%	%	%		
47670	0,020	0,53	1,34	0,032	0,006	17,0	10,1	2,04	0,046		
47960	0,018	0,60	0,87	0,034	<.001	16,8	10,0	2,03	0,043		
48582	0,025	0,57	0,90	0,035	<.001	16,7	10,1	2,05	0,044		
48316	0,019	0,50	1,01	0,031	<.001	16,6	10,0	2,03	0,036		
Line Reihe Ligne	Mechanical properties, Mechanische Eigenschaften, Caracteristiques mecaniques								Tensile test, Zugversuch, Essai de traction		
	Location Ort Lieu	Rp0.2 MPa	Rp1.0 MPa	Rm MPa	A5 %	A50 %	%	Hardness Härte, Duraté HBW	<b>ISO 6892-1:2009 A224</b> <b>SAMPLES PERPENDICULAR TO</b> <b>THE ROLLING DIRECTION</b>  <b>APPROVED ACC.TO</b> <b>AD2000-WO WITH</b> <b>VERIFICATION OF THE</b> <b>UNIFORMITY OVER THE</b> <b>STRIP LENGTH. CERTIFIED</b> <b>ACC. TO PED 97/23/EC BY</b> <b>TUV NORD REG. NO. 0045.</b> <b>DOPS ACC. TO CPR</b> <b>AVAILABLE ON THE WEB</b> <b>PAGE BY STEEL NUMBER</b>		
1	E	311	342	587	56	53		178			
	A	290	320	588	57	54		178			
2	E	328	366	596	55	53		187			
	A	322	366	597	54	53		186			
3	E	337	374	614	52	51		184			
	A	325	362	610	53	51		180			
4	E	314	354	599	51	51		178			
	A	301	340	598	51	51		175			
Identity test, Verwechslungsprüfung, Controle d'identification Gizes, Abmessungen, Dimensions Surface, Oberfläche, Surface Test of intergran. corros, Prüfung auf interkrist. Korros, Test de corros. intercris. <b>EN ISO 3651-2 A: OK</b>					OK OK OK		A = Beginning / Anfang / Début E = End / Ende / Fin				
<b>ASTM A240/A240M</b> <b>ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2013</b> <b>TYPE 316</b> <b>NACE MR0103-2012 AND</b> <b>NACE MR0175/ISO 15156-1 / NACE MR0175/ISO 15156-3</b> <b>3101521660</b> <b>3101521770</b> <b>3101523255</b> <b>3101523310</b>					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 <b>SUSANNA SIUKONEN</b> Werkssachverständiger Inspecteur autorisé						
					FI-95490 Tornio, Finland Tel. +358 16 4521, Fax +358 16 452 350, www.outokumpu.com Domicile: Tornio, Finland. Business Identity Code 0823315-9						