



PO3345

Delivery address, Empfänger, Lieu de livraison SALES OPS SWEDEN FL CONSIGNEE ABRAMSONS VAG 2 635 10 ESKILSTUNA SVERIGE				OUTOKUMPU NORDIC AB PO BOX 1134 631 80 ESKILSTUNA SVERIGE					
Requirements, Anforderungen, Exigences EN 10088-4:2009 AD 2000 W2, W10 & EN 10028-7:2007 ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2013				Our Order No. Unser Auftrag Nr. Notre commande n° 300330623		Your order, Ihre Bestellung, Votre commande N43098 / 100062			
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 		
Grado, Werkstoff, Nuance 1.4404 1.4401 TYPE 316				Tolerances Toleranzen, Tolérances EN ISO 9445-2					
Marking, Kennzeichnung, Marquage 1.4404 2B				Marks, Vereandzeichen, Marques					
Line Reihe Ligne	Item Position Postle	Charge-test No. Schmelze-Pröbe Nr. Coulée n°	Size, Abmessungen, Dimensions			Quantity Stückzahl Nombre	Weight, Gewicht, Poids	Finish Ausführung Fini EN/ASTM	
1	6	46318 6	4,0 X 1250 X 2500 MM			62	6162 KG	2B	
2	9	46340 6	5,0 X 1500 X 3000 MM			16	2866 KC	2B	
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°	Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques								
	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	MO %	N %
46318	0,016	0,51	1,02	0,032	<.001	16,8	10,0	2,02	0,048
46340	0,022	0,59	0,93	0,033	<.001	16,6	10,0	2,03	0,042
Line Reihe Ligne	Mechanical properties, Mechanische Eigenschaften, Caracteristiques mecaniques								Tensile test, Zugversuch, Essai de traction ISO 6892-1:2009 A224 SAMPLES PERPENDICULAR TO THE ROLLING DIRECTION
	Location Ort Lieu	Rp0.2 MPa	Rp1.0 MPa	Rm MPa	A5 %	A50 %	%	Hardness Härte Duraté HBW	
1	E	311	344	588	58	55		179	
	A	303	338	589	57	54		173	
2	E	307	344	593	55	54		172	
	A	306	344	593	55	53		173	
Identify 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		A = Beginning / Anfang / Début E = End / Ende / Fin			
ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2013 TYPE 316L EN 10088-2:2014/1.4404, 1.4401 ASTM A240/UNS S31600 ASTM A240/UNS S31603 NORSOK STANDARD M-630 MDS S01 REV. 5 HEAT TREATED AND SOLUTION ANNEALED HEAT TREATMENT 1070 C						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.			
						<p align="center">Outokumpu Stainless Oy</p> <p align="center"><i>Susanna Siukonen</i></p> <p align="center">Authorized inspector SUSANNA SIUKONEN Werkssachverständiger Inspecteur autorisé</p> <p align="center">FI-95490 Tornio, Finland Tel. +358 16 4521, Fax +358 16 452350, www.outokumpu.com Domicile: Tornio, Finland. Business Identity Code 0823315-9</p>			