



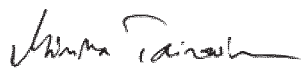


Delivery address, Empfänger, Lieu de livraison BE GROUP OY AB LOTILA/KELAT/HALLI 1/OVI 2 VANHANRADANKATU 42 15522 LAHTI SUOMI - FINLAND				BE GROUP OY AB HELSINGINTIE 50 15100 LAHTI SUOMI - FINLAND					
Requirements, Anforderungen, Exigences EN 10088-4 ASTM A240/A240M-13A ASME SA-240 II A ED.2010 ADD.2011A				Our Order No. Unser Auftrag Nr. Notre commande n° 0300271155	Your order, Ihre Bestellung, Votre commande P014527				
Product, Erzeugnisform, Produit COIL , 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-fast Nn Schmelze-Probe Nr. Coulée n°	Size, Abmessungen, Dimensions		Quantity Stückzahl Nombre	Weight, Gewicht, Poids	Finish Ausführung Fini EN/ASTM	 0045 0045-CPD-0567	
1	1	32488 1	0,7 X 1250 MM			5380 KG	2B		
2	3	32944 4	1,25 X 1500 MM			5100 KG	2B		
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°	Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques								
	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	N %	
32488	0,025	0,38	1,57	0,033	0,001	18,3	8,1	0,038	
32944	0,026	0,42	1,54	0,031	<.001	18,2	8,1	0,044	
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	%	A50 %	A80 %	Hardness Härte, Duraté HBW	ISO 6892-1:2009 A224 SAMPLES PERPENDICULAR TO THE ROLLING DIRECTION
1	E	273	303	642		59	57	161	TENSILE TEST AT ROOM TEMPERATURE IN DELIVERY CONDITION RP0.2 PROOF STRENGTH RP1.0 PROOF STRENGTH RM TENSILE STRENGTH A50 ELONGATION GL 50 MM A5 ELONGATION PROPORTION HBW BRINELL HARDNESS HV10 VICKERS HARDNESS
	A	276	307	647		60	58	163	
2	E	275	309	629		57	56	165	
	A	266	299	628		60	58	164	
Identity test, Verwechslungsprüfung, Controle d'identification Gizes, Abmessungen, Dimensions Surface, Oberfläche, Surface Test of intergran. corros, Prüfung auf interkrist. Korros, Test de corros. intercrst. EN ISO 3651-2 A: OK								A = Beginning / Anfang / Début E = End / Ende / Fin	
ASTM A240/A240M-13A ASME SA-240 II A ED.2010 ADD.2011A TYPE 304L NACE MR0103-2012 AND NACE MR0175/ISO 15156-1 / NACE MR0175/ISO 15156-3 3101152079 3101152471					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 MINNA TAIVAINEN				
					FI-95490 Tornio, Finland Tel. +358 16 4521, Fax +358 16 452 350, www.outokumpu.com Domicile: Tornio, Finland. Business Identity Code 0823315-9				