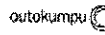


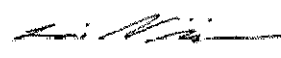


Delivery address, Empfänger, Lieu de livraison TIBNOR OY JÄRVENPÄÄ SERVICE CENTER ASPONKATU 2 04400 JÄRVENPÄÄ SUOMI-FINLAND		TIBNOR OY NIINISTÖNKATU 7 05800 HYVINKÄÄ SUOMI-FINLAND										
Requirements, Anforderungen, Exigences EN 10088-4:2009 EN 10028-7:2016 ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2017		Our Order No. Unser Auftrag Nr. Notre commande n° 300473453	Your order, Ihre Bestellung, Votre commande 4501023375									
Product, Erzeugnisform, Produit COIL, STAINLESS STEEL		Mark of Manufacturer Zeichen des Lieferwerkes Signe de producteur 	Process Erschmelzungsart Mode de fusion AOD									
Grade, Werkstoff, Nuance 1.4509 UNS S43932		Tolerances Toleranzen, Tolérances EN ISO 9445-2										
Marking, Kennzeichnung, Marquage 1.4509 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 72195 5	1,0 X 1250 MM		10550 KG	2B						
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°	Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques											
	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	TI %	NB %	AL %	N %	
	0,016	0,48	0,39	0,030	0,001	17,7	0,2	0,16	0,40	0,022	0,015	
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 A223 SAMPLES PERPENDICULAR TO THE ROLLING DIRECTION			
1	01	321	342	476		32	31	156	CERTIFIED ACCORDING TO PRESSURE EQUIPMENT DIRECTIVE 2014/68/EU ANNEX 1 SEC. 4.3 BY TUV NORD REG. NO. 0045			
	02	303	325	470		32	31	153				
Identify 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				
EN ISO 3651-2 A: OK												
EN 10088-2:2014/1.4509 BEND TEST OK A001.A12685								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 LARI NISSINEN 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				