






Delivery address, Empfänger, Lieu de livraison HTM YHTIÖT OY TEOOLLISUUSKUJA 1 14200 TURENKI SUOMI - FINLAND					HTM YHTIÖT OY TIILITEHTAANTIE 23 12310 RYTTYLÄ 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° 300472902		Your order, Ihre Bestellung, Votre commande 11416									
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 1.4404 TYPE 316L 1.4401					Tolerances Toleranzen, Tolérances EN ISO 9445-2											
Marking, Kennzeichnung, Marquage 1.4404 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	4	83424	5	3,0	X	1500	X	3000		MM	30	3200	KG	2B		
2	5	82108	4	4,0	X	1500	X	3000		MM	28	4004	KG	2B		
3	6	82112	2	5,0	X	1500	X	3000		MM	18	3210	KG	2B		
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°	Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques															
	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	MO	N							
	%	%	%	%	%	%	%	%	%							
83424	0,025	0,45	0,91	0,031	0,001	17,1	10,1	2,04	0,027							
82108	0,022	0,47	0,84	0,034	0,001	17,1	10,0	2,02	0,045							
82112	0,027	0,51	0,90	0,034	0,001	17,0	10,1	2,03	0,040							
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	A5 %	A50 %	%	Hardness Härte, Duraté HBW	ISO 6892-1:2009 A224 SAMPLES PERPENDICULAR TO THE ROLLING DIRECTION							
1	31	338	371	613	54	49		187	APPROVED ACC.TO AD2000-WO WITH VERIFICATION OF THE UNIFORMITY OVER THE STRIP LENGTH. CERTIFIED ACC.TO PED 2014/68/EU BY TUV NORD REG. NO. 0045. DOPS ACC. TO CPR AVAILABLE ON THE WEB PAGE BY STEEL NUMBER							
	32	337	370	613	54	50		187								
2	01	340	378	613	53	50		190								
	02	336	375	616	53	50		191								
3	01	336	375	614	52	51		188								
	02	339	368	605	54	53		188								
Identity test, Verwechslungsprüfung, Controle d'identification SIZES. Abmessungen, Dimensions Surface, Oberfläche, Surface Test of intergran. corros. Prüfung auf interkrist. Korros. Test de corros. intercrst. EN ISO 3651-2 A: OK													OK OK OK 			
ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2017 TYPE 316 EN 10088-2:2014/1.4404, 1.4401 NACE MR0103/ISO 17945 AND NACE MR0175/ISO 15156-1 / NACE MR0175/ISO 15156-3 HEAT TREATMENT 1070 C SOLUTION ANNEALED 11416													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 NANNA RIIKKULA			
									FI-95490 Tornio, Finland Tel. +358 16 4521, email certificate.tornio@outokumpu.com, www.outokumpu.com Domicile: Tornio, Finland. Business Identity Code 0823315-9							