

Delivery address, Empfänger, Lieu de livraison HTM YHTIÖT OY				HTM YHTIÖT OY						
TIILITEHTAANTIE 23 12310 RYTTYLÄ SUOMI - FINLAND				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. 2021				Our Order No. Unser Auftrag Nr. Notre commande n° 300655824		Your order, Ihre Bestellung, Votre commande 16055				
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-test No. Schmelze-Probe Nr. Coulée n°	Size, Abmessungen, Dimensions			Quantity Stückzahl Nombre	Weight, Gewicht, Poids	Finish Ausführung Fini EN/ASTM	 10 0045-CPR-0567	
1	3	48002 5	2,0 X 1500 MM			5510 KG	2B			
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°		Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques								
		C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	N %	
		48002	0,028	0,35	1,31	0,030	0,001	18,2	8,1	0,076
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 6892-1:2019 A224 SAMPLES PERPENDICULAR TO THE ROLLING DIRECTION	
1	01 02	282 302	314 331	620 640		64 57	60 54	155 166		
APPROVED ACC.TO AD2000-WO WITH VERIFICATION OF THE UNIFORMITY OVER THE STRIP LENGTH. CERTIFIED ACC.TO PED 2014/68/EU BY TÜV NORD REG. NO. 0045. DOPS ACC. TO CPR AVAILABLE ON THE WEB PAGE BY STEEL NUMBER										
Identity test, Verwechslungsprüfung, Controle d'identification Sizes, Abmessungen, Dimensions Surface, Oberfläche, Surface Test of intergran. corros, Prüfung auf interkrist. Korros, Test de corros. intercrst.				OK		OK		OK		
EN ISO 3651-2 A: OK										
ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2021 TYPE 304L EN 10088-2:2014/1.4307, 1.4301 NACE MR0103/ISO 17945 AND NACE MR0175/ISO 15156-1 / NACE MR0175/ISO 15156-3 HEAT TREATMENT 1060 C SOLUTION ANNEALED						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 MARIKA VAARANIEMI 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				