






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 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° 300633609		Your order, Ihre Bestellung, Votre commande TILAUS 30.11.2021			
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 1.4404 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	 10 0045-CPR-0567		
1	7	27674 4	3,0 X 1000 MM		8600 KG	2B				
2	8	35916 5	4,0 X 1500 MM		11770 KG	2B				
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°		Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques								
		C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	MO %	N %
27674		0,019	0,53	0,88	0,032	0,001	17,4	10,1	2,07	0,038
35916		0,019	0,49	0,89	0,028	<.001	17,1	10,0	2,02	0,037
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 6892-1:2019 A224 SAMPLES PERPENDICULAR TO THE ROLLING DIRECTION	
1	11	331	362	620	59	54		166	APPROVED ACC.TO AD2000-W0 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	
	12	344	375	632	57	52		174		
2	01	334	373	619	49	47		185		
	02	324	354	611	52	50		181		
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 316 EN 10088-2:2014/1.4404, 1.4401 NACE MR0103/ISO 17945 AND NACE MR0175/ISO 15156-1 / NACE MR0175/ISO 15156-3 NORSOK STANDARD M-630 MDS S01 REV. 5 HEAT TREATED AND SOLUTION ANNEALED HEAT TREATMENT 1070 C A001.A02548 4501284141 A001.A02546 4501284141					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>  Authorized inspector Werkssachverständiger Inspecteur autorisé A-E KYÖSTÄJÄ					
					FI-95490 Tornio, Finland Tel. +358 16 4521, email certificate.tornio@outokumpu.com, www.outokumpu.com Domicile: Tornio, Finland. Business Identity Code 0823315-9					