

COMPONENTE: VESSEL PART:	LOTTO: LOT:	MATERIALE MATERIAL	FORNITORE SUPPLIER	CERTIFICATO CERTIFICATE	COLATA HEAT
COPERCHIO COVER	30094	AISI 304L 1.4307	OUTOKUMPU 447801 / 2022	911974	38052



INSPECTION CERTIFICATE 3.1
DIN EN 10204 3.1

Certificate No.
Zeugnis Nr.
N° du certificat
911974/001

Page
Seite
Page
1 (01)

Date Datum Date
13.12.2021

Delivery address, Empfänger, Lieu de livraison OUTOKUMPU S.R.L. FL CONSIGNEE VIA FUSTAGNO, 21 26012 CASTELLEONE ITALY				OUTOKUMPU S.R.L. VIA AGNELLO, 8 20121 MILANO ITALY								
Requirements, Anforderungen, Exigences ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2021 EN 10088-4:2009 AD 2000 W2, W10 & EN 10028-7:2016				Our Order No. Unser Auftrag Nr. Notre commande n° 360021664								
Product, Erzeugnisform, Produit COIL MILL EDGE , STAINLESS STEEL				Mark of Manufacturer Zeichen des Lieferwerkes Signe de producteur outokumpu		Process Erschmelzungsart Mode de fusion AOD						
Grade, Werkstoff, Nuance TYPE 304 1.4301				Tolerances Toleranzen, Tolérances EN ISO 9445-2		Inspector's stamp Zeichen d. Sachverst. Poicon de l'expert 						
Marking, Kennzeichnung, Marquage A/SA-240 304 2B				Marks, Versandszeichen, 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	5	38052 2	1,2 X 1500 MM		24400 KG	2B						
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°		Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques										
		C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	N %			
		38052 0,025 0,51 1,10 0,033 <.001 18,3 9,1 0,064										
Line Reihe Ligne	Mechanical properties, Mechanische Eigenschaften, Caracteristiques mecaniques								Tensile test, Zugversuch, Essai de traction			
	Sample ID Proben ID Échantillon	Rp0.2 MPa	Rp1.0 MPa	Rm MPa	%	A50 %	A80 %	Hardness Härte, Dureté HBW	ISO 6892-1:2019 A224 SAMPLES PERPENDICULAR TO THE ROLLING DIRECTION			
1	01	265	294	595		63	59	149	APPROVED ACC.TO AD2000-W0 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			
	02	268	297	605		61	58	150				
Identity test, Verwechslungsprüfung, Controle d'identification SIZES, Abmessungen, Dimensions Surface, Oberfläche, Surface Test of intergran. corros. Prüfung auf interkrist. Korros. Test de corros. intercrist. ASTM A262 PRACTICE E : OK								OK OK OK				
EN 10088-2:2014/1.4301 NACE MR0103/ISO 17945 AND NACE MR0175/ISO 15156-1 / NACE MR0175/ISO 15156-3 HEAT TREATMENT 1060 C MD30 -36 C GRAIN SIZE ASTM NO. 7,0								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.				
Vs. Ord. <u>641</u> Ns. DDT <u>447801</u> Del <u>13.12.21</u>								Outokumpu Stainless Oy Authorized inspector ANNE HOLSTER 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				
COPY CONFORMING TO THE ORIGINAL Outokumpu S.r.l. NAME <u>p.h.k</u> SIGNATURE												