

COMPONENTE: VESSEL PART:	LOTTO: LOT:	MATERIALE MATERIAL	FORNITORE SUPPLIER	CERTIFICATO CERTIFICATE	COLATA HEAT
COPERCHIO COVER	30074	AISI 304L 1.4307	OUTOKUMPU S.P.A. 434410 / 2021	862319	24648



INSPECTION CERTIFICATE 3.1
DIN EN 10204 3.1

Certificate No.
Zeugnis Nr.
N° du certificat
862319/001
Page
Seite
Page
1 (01)

Date Datum Date
28.10.2020

Delivery address, Empfänger, Lieu de livraison SALES OPS ITALY FL CONSIGNEE VIA FUSTAGNO, 21 26012 CASTELLEONE ITALY				OUTOKUMPU SPA VIA AGNELLO, 8 20121 MILANO ITALY								
Requirements, Anforderungen, Exigences ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2019 EN 10088-4:2009 AD 2000 W2, W10 & EN 10028-7:2016				Our Order No. Unser Auftrag Nr. Notre commande n° 360020041								
Your order, Ihre Bestellung, Votre commande 509659 DDQ												
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, 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	2	24648 4	1,5 X 1500 MM		23660 KG 2B							
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°		Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques										
		C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	N %			
24648		0,04	0,45	1,10	0,035	0,001	18,1	9,1	0,065			
Line Reihe Ligne	Mechanical properties, Mechanische Eigenschaften, Caractéristiques mécaniques								Tensile test, Zugversuch, Essai de traction			
	Sample ID Proben ID Echantillon	Rp0.2 MPa	Rp1.0 MPa	Rm MPa	%	A50 %	A80 %	Hardness Härte, Duralité HBW	ISO 6892-1:2009 A224 SAMPLES PERPENDICULAR TO THE ROLLING DIRECTION			
1	01	295	324	631		56	53	159	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			
	02	278	309	618		58	55	149				
Identity test, Verwechslungsprüfung, Contrôle d'identification Sizes, Abmessungen, Dimensions Surface, Oberfläche, Surface Test of intergran. corros. Prüfung auf interkrist. Korros. Test de corros. intercrist.				OK OK OK								
ASTM A262 PRACTICE E : 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 -46 C GRAIN SIZE ASTM NO. 9,0												
Vs. Ord. 613 Ns.DDT. 5344 Del 27/21/2020				COPY CONFORMING TO THE ORIGINAL OUTOKUMPU S.p.A.								
NAME				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				