

COMPONENTE: VESSEL PART:	LOTTO: LOT:	MATERIALE MATERIAL	FORNITORE SUPPLIER	CERTIFICATO CERTIFICATE	COLATA HEAT
COPERCHIO COVER	30095	AISI 304L 1.4307	OUTOKUMPU 444680 / 2021	902815	35184



INSPECTION CERTIFICATE 3.1
DIN EN 10204 3.1

Certificate No.
Zeugnis Nr.
N° du certificat
902815/001 1 (01)
Date Datum Date
29.09.2021

Delivery address, Empfänger, Lieu de livraison OUTOKUMPU S.R.L. VIA FUSTAGNO, 21 T7 26012 CASTELLEONE ITALY				OUTOKUMPU S.R.L. VIA AGNELLO, 8 20121 MILANO ITALY								
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° 360022811		Your order, Ihre Bestellung, Votre commande 802632						
Product, Erzeugnisform, Produit COIL , STAINLESS STEEL				Mark of Manufacturer Zeichen des Lieferwerkes Signe de producteur 		Process Erschmelzungsart Mode de fusion AOD						
Grade, Werkstoff, Nuance 1.4307 1.4301 TYPE 304L				Tolerances Toleranzen, Tolérances EN ISO 9445-2 S		Inspector's stamp Zeichen d. Sachverst. Poicon de l'expert 						
Marking, Kennzeichnung, Marquage 1.4307 2B				Marks, Versandzeichen, Marques								
Line Reihe Ligne 1	Item Position Poste 6	Charge-test No. Schmelze-Probe Nr. Coulée n° 35184	Size, Abmessungen, Dimensions 5 1,0 X 1500 MM	Quantity Stückzahl Nombre 11840	Weight, Gewicht, Poids KG 2B	Finish Ausführung Fin EN/ASTM CE 10 0045-CPR-0567						
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°		Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques										
		C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	N %			
		35184 0,020 0,45 1,56 0,032 <.001 18,2 8,0 0,066										
Line Reihe Ligne 1	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, Duratè HBW	ISO 6892-1:2019 A224 SAMPLES PERPENDICULAR TO THE ROLLING DIRECTION			
	01	289	318	634		60	57	163	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	312	345	637		57	53	173				
Identity test, Verwechslungsprüfung, Controle d'identification Sizes, Abmessungen, Dimensions Surface, Oberfläche, Surface Test of intergran. corros. Prüfung auf interkrist. Korros. Test de corros. intercrist. EN ISO 3651-2 A: OK				OK OK OK								
ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2021 TYPE 304 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 RAPID COOLING WITH AIR AND WATER				COPY CONFORMING TO THE ORIGINAL Outokumpu S.r.l.				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. 640 Ns. Bolla 444680 del 28.09.21				NAME SIGNATURE				Authorized inspector Werkssachverständiger Inspecteur autorisé ANNE PELLIKKA 				
FI-95490 Tornio, Finland Tel. +358 16 4521.email certificate.tornio@outokumpu.com, www.outokumpu.com Domicile: Tornio, Finland. Business Identity Code 0823315-9												