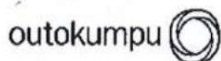


COMPONENTE: VESSEL PART:	LOTTO: LOT:	MATERIALE MATERIAL	FORNITORE SUPPLIER	CERTIFICATO CERTIFICATE	COLATA HEAT
COPERCHIO COVER	30079	AISI 304 1.4301	OUTOKUMPU 436264 / 2021	873722	27456



INSPECTION CERTIFICATE 3.1
DIN EN 10204 3.1

Certificate No.
Zeugnis Nr.
N° du certificat
873722/001

Page
Seite
Page
1 (01)

Date Datum Date
01.02.2021

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° 360020370		Your order, Ihre Bestellung, Votre commande 509809 DDQ	
Product, Erzeugnisform, Produit COIL MILL EDGE , STAINLESS STEEL				Mark of Manufacturer Zeichen des Lieferwerkes Signe de producteur 		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	 CE 14 0045-CPR-0567
1	1	27456 1	2,0 X 1500 MM		18240 KG	2B	
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°							
Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques							
	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni
	%	%	%	%	%	%	%
27456 0,04 0,44 1,19 0,033 0,001 18,2 9,1 0,061							
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, Dureté
						HBW	
1	01	267	298	594		63	60
	02	264	293	595		63	59
						145	147
ISO 6892-1:2019 A224 SAMPLES PERPENDICULAR TO THE ROLLING DIRECTION 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							
Identity test, Verwechslungsprüfung, Contrôle d'identification Sizes, Abmessungen, Dimensions Surface, Oberfläche, Surface Test of intergran. corros, Prüfung auf interkrist. Korros. Test de corros. interkrist. 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 -40 C GRAIN SIZE ASTM NO. 7,5				OK OK OK 			
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. 613 Ns. Bolla 438264 del 100221				COPY CONFORMING TO THE ORIGINAL OUTOKUMPU S.p.A.			
Authorized inspector Verksachverständiger Inspecteur autorisé A-E KYÖSTÄJÄ				NAME SIGNATURE			
FI-95490 Tornio, Finland Tel. +358 16 4521, email certificate.tornio@outokumpu.com, www.outokumpu.com Domicile: Tornio, Finland. Business Identity Code 0823315-9							