

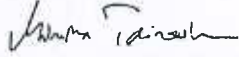


Delivery address, Empfänger, Lieu de livraison SALES OPS SWEDEN FL CONSIGNEE ABRAMSONS VAG 2 635 10 ESKILSTUNA SVERIGE		OUTOKUMPU NORDIC AB PO BOX 1134 631 80 ESKILSTUNA SVERIGE		P26750									
Requirements, Anforderungen, Exigences AD 2000 W2, W10 & EN 10028-7 ASTM A240/A240M-13A ASME SA-240 II A ED.2010 ADD.2011A		Our Order No. Unser Auftrag Nr. Notre commande n° 0300267087	Your order, Ihre Bestellung, Votre commande N32064 / ÅKE										
Product, Erzeugnisform, Produit COIL, STAINLESS STEEL		Mark of Manufacturer Zeichen des Lieferwerkes Signe du producteur outokumpu 	Process Erschmelzungsart Mode de fusion AOD	Inspector's stamp Zeichen d. Sachverst. Poison de l'expert 									
Grade, Werkstoff, Nuance 1.4301 TYPE 304 1.4307		Tolerances Toleranzen, Tolérances EN ISO 9445-2											
Marking, Kennzeichnung, Marquage 1.4301 2B		Marks, Versandzeichen, Marques											
Line Reihe Ligne	Item Position Poste	Charge-test No Schmelz-Probé Nr Coulée n°	Size, Abmessungen Dimensions	Quantity Stückzahl Nombre	Weight, Gewicht, Poids Finish Ausführung Fini ENASTM								
1	13	31968 2	2,0 X 1500 MM	23350 KG	2B								
Charge No. Schmelz Nr. Coulée n°		Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimique											
		C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	N %				
31968		0,018	0,38	1,49	0,034	<.001	18,2	8,2	0,054				
Line Reihe Ligne	Mechanical properties, Mechanische Eigenschaften, Caractéristiques mécaniques							Tensão test, Zugversuch, Essai de traction ISO 6892-1:2009 A224 SAMPLES PERPENDICULAR TO THE ROLLING DIRECTION					
	Location Ort Lieu	Rp0.2 MPa	Rp1.0 MPa	Rm MPa	%	A50 %	A80 %	Hardness Härte Dureté HBW					
1	E	276	306	593		59	57	164	APPROVED ACC. TO AD2000-WO WITH VERIFICATION OF THE UNIFORMITY OVER THE STRIP LENGTH, CERTIFIED ACC TO PED 97/23/EC BY CERTIFICATION BODY FOR PRESSURE EQUIPMENT OF THE TUV NORD REG.-NO. 0045				
	A	274	305	596		59	57	167					
Identity test, Verwechslungsprüfung, Contrôle d'identité Size, Abmessungen, Dimensions Surface, Oberfläche, Surface Test of intergranular corrosion, Prüfung auf interkrist. Korros. Test de corrosion intercris EN ISO 3651-2 A: OK		OK OK OK							A = Beginning / Anfang / Début E = End / Ende / Fin				
ASTM A240/A240M-13A ASME SA-240 II A ED.2010 ADD.2011A TYPE 304L EN 10088-2/1.4307, 1.4301 HEAT TREATMENT 1050 C ASTM A240/UNS S30400 ASTM A240/UNS S30403		We certify that the above mentioned products comply with the terms of the order contract. Wir bestätigen, dass die Lieferung den Vereinbarungen der Bestellanforderung 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.				
		<b>Outokumpu Stainless Oy</b>											
		Authorized Inspector Werkstoffverständiger Inspecteur autorisé							MINNA TAIVAINEN				
		FI-95400 Tammio, Finland Tel. +358 16 4521. Fax +358 16 452350. www.outokumpu.com Domicile: Tammio, Finland. Business Identity Code 0823315-9											