

Delivery address, Empfänger, Lieu de livraison HTM YHTIÖT OY TEOOLLISUUSKUJA 1 14200 TURENKI SUOMI - FINLAND					HTM YHTIÖT OY TIILITEHTAANTIE 23 12310 RYTTYLÄ SUOMI - FINLAND					
Requirements, Anforderungen, Exigences EN 10088-2:2014 ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2017					Our Order No. Unser Auftrag Nr. Notre commande n° 300469715		Your order, Ihre Bestellung, Votre commande 11321			
Product, Erzeugnisform, Produit SHEET , STAINLESS STEEL					Mark of Manufacturer Zeichen des Lieferwerkes Signe de producteur outokumpu		Process Erschmelzungsart Mode de fusion AOD		Inspector's stamp Zeichen d. Sachverst. Poicon de l'expert	
Grade, Werkstoff, Nuance 1.4307 TYPE 304L					Tolerances Toleranzen, Tolérances					
Marking, Kennzeichnung, Marquage 1.4307 2K					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		
1	1	82716 6	1,0 X 1500 X 3000 MM			72	2544 KG	2K/4		
2	2	81476 1	1,25 X 1500 X 3000 MM			34	1478 KG	2K/4		
3	3	73017 J	2,0 X 1500 X 3000 MM			36	2550 KG	2K/4		
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°	Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques									
	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	N %		
82716	0,024	0,38	1,56	0,033	0,003	18,3	8,1	0,052		
81476	0,022	0,41	1,53	0,034	0,001	18,2	8,0	0,047		
73017	0,024	0,30	1,28	0,030	0,001	18,3	8,0	0,064		
Line Reihe Ligne	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, Duraté HBW	ISO 6892-1:2009 A224 SAMPLES PERPENDICULAR TO THE ROLLING DIRECTION	
1	01	306	349	639		60	58	170	TENSILE TEST	
	02	308	351	640		56	55	170	AT ROOM TEMPERATURE	
2	01	297	335	635		55	54	166	IN DELIVERY CONDITION	
	02	324	363	644		53	52	178	RP0.2 PROOF STRENGTH	
3	01	325	360	646		52	51	197	RP1.0 PROOF STRENGTH	
	02	312	347	639		53	52	192	RM TENSILE STRENGTH	
									A50 ELONGATION GL 50 MM	
									A5 ELONGATION PROPORTION	
									HBW BRINELL HARDNESS	
									HV10 VICKERS HARDNESS	
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										
NACE MR0103/ISO 17945 AND NACE MR0175/ISO 15156-1 / NACE MR0175/ISO 15156-3 HEAT TREATMENT 1060 C SOLUTION ANNEALED 73017J PRODUCT MELTED IN CALVERT, ALABAMA, USA 11321								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.		
								Outokumpu Stainless Oy 		
								Authorized inspector Werkssachverständiger Inspecteur autorisé NANNA RIIKKULA		
								FI-95490 Tornio, Finland Tel. +358 16 4521, email certificate.tornio@outokumpu.com, www.outokumpu.com Domicile: Tornio, Finland. Business Identity Code 0823315-9		