






| | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|-------------------------------|-----------|---|------------------------|--|--|---|--|---|
| Delivery address, Empfänger, Lieu de livraison OVAKO METALS OY AB | | | | | OVAKO METALS OY AB | | | | | | |
| TUOTEKATU 3 33840 TAMPERE SUOMI - FINLAND | | | | | ATOMITIE 5 A 00370 HELSINKI SUOMI - FINLAND | | | | | | |
| 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° 300669815 | | Your order, Ihre Bestellung, Votre commande 025527-1 | | | | |
| 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 1.4404 1.4401 TYPE 316L | | | | | Tolerances Toleranzen, Tolérances EN ISO 9444-2 | | | | | | |
| Marking, Kennzeichnung, Marquage 1.4404 1D | | | | | 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 |  10 0045-CPR-0567 | | | |
| 1 | 1 | 53950 6 | 6,0 X 1500 X 3000 MM | | 14 | 3006 KG | 1D/1 | | | | |
| 2 | 2 | 53950 6 | 6,0 X 1500 X 6000 MM | | 7 | 3010 KG | 1D/1 | | | | |
| Charge no. Schmelze Nr. Coulée n° | Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques | | | | | | | | | | |
| | C % | Si % | Mn % | P % | S % | Cr % | Ni % | MO % | N % | | |
| | 53950 | 0,019 | 0,50 | 0,87 | 0,034 | 0,002 | 16,9 | 10,0 | 2,00 0,055 | | |
| 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 | A5 % | A50 % | % | Hardness Härte, Duraté HBW | ISO 6892-1:2019 A224 SAMPLES PERPENDICULAR TO THE ROLLING DIRECTION | | |
| 1 | 01 | 301 | 346 | 608 | 56 | 56 | | 163 | APPROVED ACC.TO AD2000-WO 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 | 309 | 352 | 611 | 56 | 56 | | 165 | | | |
| 2 | 01 | 301 | 346 | 608 | 56 | 56 | | 163 | | | |
| | 02 | 309 | 352 | 611 | 56 | 56 | | 165 | | | |
| Identity test, Verwechslungsprüfung, Controle d'identification Sizes, Abmessungen, Dimensions Surface, Oberfläche, Surface Test of intergran. corros, Prüfung auf interkrist. Korros, Test de corros. intercrst. EN ISO 3651-2 A: OK | | | | | OK OK OK | | Avg.t CO2e/t 1.39 Model verified Scope 1,2,3 | | | |  |
| ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2021 TYPE 316 EN 10088-2:2014/1.4404, 1.4401 NACE MR0103/ISO 17945 AND NACE MR0175/ISO 15156-1 / NACE MR0175/ISO 15156-3 HEAT TREATMENT 1070 C SOLUTION ANNEALED 96-324006 96-324007 | | | | | 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. | | | | | | |
| | | | | | <p align="center">Outokumpu Stainless Oy</p> <p align="center"></p> <p align="center">Authorized inspector PIRKKO JANNE Werkssachverständiger Inspecteur autorisé</p> | | | | | | |
| | | | | | <p align="center">FI-95490 Tornio, Finland Tel. +358 16 4521, email certificate.tornio@outokumpu.com, www.outokumpu.com Domicile: Tornio, Finland. Business Identity Code 0823315-9</p> | | | | | | |