

**Abnahmeprüfzeugnis**  
**Inspection Certificate**  
**Certificat de réception**



Holland Rectifier Middenbeemster  
VOF  
Insulindeweg 7-A  
1462 ZG Middenbeemster  
Netherlands

Datum  
27.06.2024

Prüfzeugnisnummer  
10250826300601S09019400010

**Bestellnummer:** 20031877679  
Order no. / No. de commande

**Bestelldatum:** 25.06.2024  
of / du

**Auftragsnummer:** 102508263  
Our order no. /  
No. de commande d'usine

**Unsere Abteilung:** Consumables  
Our department /  
Notre département

**Bezeichnung:** TR 70S G3 5KG/PAK. Ø1,6X1000mm  
Description / Appellation

**Norm Bezeichnung:** EN ISO 636-A : W 46 5 3Si1  
Standard classification /  
Norme AWS A-A 5.18 : ER 70 S-6

**Artikelnummer** 097-003489-10016  
Item no. / Référence

**Kundennummer:** 110053419  
Customer ref. /  
numéro de client

**Gebindeart:** Paket / 5,0 kg  
Type of packing drum / Bobinage

**Abmessung:** Ø 1,60 mm X 1000 mm  
Dimension / Dimension

**Schmelz-Nr.:** 1424-11968720-2  
Cast-no. / No. coulée

**Gewicht:** 10,00 kg  
Weight / Poids

**Chemische Zusammensetzung in % - EN 10 204 -3.1**  
Chemical composition - EN 10 204 -3.1  
Composition chimique - EN 10 204 -3.1

|               |           |           |           |          |           |           |           |           |           |              |          |
|---------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|----------|
| <b>C</b>      | <b>Si</b> | <b>Mn</b> | <b>P</b>  | <b>S</b> | <b>Cu</b> | <b>Al</b> | <b>Cr</b> | <b>Mo</b> | <b>Ni</b> | <b>Nb/Cb</b> | <b>V</b> |
| 0,07          | 0,85      | 1,41      | 0,013     | 0,017    | 0,09      | 0,001     | 0,04      | 0,02      | 0,06      | 0,001        | 0,004    |
| <b>Ti</b>     | <b>Co</b> | <b>Pb</b> | <b>Sn</b> | <b>B</b> | <b>As</b> | <b>Zr</b> | <b>Ta</b> | <b>Sb</b> | <b>Ca</b> | <b>N</b>     | <b>W</b> |
| 0,01          | 0,002     | 0,001     | 0,008     | 0,001    | 0,003     | 0,001     | 0,001     | 0,001     | 0,0008    | 0,0081       | 0,001    |
| <b>Cu-St.</b> |           |           |           |          |           |           |           |           |           |              |          |
| 0,09          |           |           |           |          |           |           |           |           |           |              |          |

**Sonstige**

**Gesamt ( AZ )**

**Einzel max ( AE )**

**Bemerkungen / Remarks / Remarques:**

**Mechanische Eigenschaften des reinen Schweißgutes DIN EN ISO 15792-1 Werkzeugezeugnis EN 10 204-2.2**  
Mechanical properties of pure weld metal DIN EN ISO 15792-1 test report EN 10 204-2.2  
propriété mécanique de soudage purement DIN EN ISO 15792-1 relevé de contrôle EN 10 204-2.2

| <b>Re bzw. Rp0,2</b> | <b>Rm</b> | <b>A5</b> | <b>Av</b> |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|
| min                  | min       | min       | min       |
| result               | result    | result    | result    |
| ≥ MPa                | ≥ MPa     | ≥ %       | ≥ J @ °C  |
| 460                  | 560       | 20,0      | 47 -50    |
| 495                  | 693       | 24,0      | 60 -50    |

EWM GmbH

Qualitätssicherung / Quality Assurance

Abnahmebeauftragter / Authorized representative

R.Plett

**Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.**  
**This certificate was issued by DP-equipment and does not require signature.**