

# ŚWIADECTWO ODBIORU EN 10204 - 3.1 NR 19/02/2019/PS/E

## (Cert. Nr 2019-2082005274-20-2144596-014)

INSPECTION CERTIFICATE EN 10204 - 3.1

ZAMAWIAJĄCY PRODUCENT/DOSTAWCA **(PRODUCER/SUPPLIER)**

(Purchaser) **RYWAL-RHC Sp. z o. o. w Warszawie**

ul. Chełmżyńska 180

04-464 Warszawa, POLSKA

1. Wyrób (Product): Elektroda spawalnicza (Welding electrode ): **MOST 7018 Premium**
2. Oznaczenie wg norm (According to norm): **EN ISO 2560-A: E 42 5 B 4 2 H5**

# SFA / AWS A5.1: E7018-1H4

1. Średnica (Diam.): **2,5 x 350 mm**
2. Pakowanie (Packing): **Karton ( box )**
3. Numer wytopu (Charge Nr.): **214947**
4. Kod wyrobu (Code): **0630702025**

|  |
| --- |
| **SKŁAD CHEMICZNY** (Chemical composition ) |
| **C %** | **Si %** | **Mn %** | **P %** | **S %** | **Cr %** | **Mo %** | **Ni %** | **V %** | **Cu %** | **Nb %** |
| **0.07** | **0.66** | **1.26** | **0.017** | **0.006** | **0.01** | **< 0.01** | **0.02** | **0.01** | **0.02** | **< 0.01** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **WŁASNOŚCI MECHANICZNE EN 10204: 2.2** | (Mechanical properties | EN 10204: | 2.2) |
| **Umowna granica plastyczność** (Yield Strength) **Rp 0,2 (MPa)** | **Wytrzymałość na rozciąganie** (Tensile Strength) **Rm (MPa)** | **Wydłużenie** (Elongation) **A5 (%)** | **Udarność** (Impact test) **ISO-KV J** | **Temperatura**(Temperature)**ºC** |
| **≥ 420** | **500 - 640** | **≥ 20** | **≥ 110** | **20** |
|  |  |  | **≥ 47** | **-50** |



0036

15

Ref Nr: 037

EN 13479:2004

Do stali niestopowych

**Dopuszczenia** ( Approvals ): **TÜV (18756), ABS, BV, LR, DNV-GL, BD Nr 10.078**

DATA (Date) OSOBA PIECZĘĆ (Stamp) 2019.02.01 ODPOWIEDZIALNA

(Responsible Person) Paweł Szymański