

ŚWIADECTWO ODBIORU EN 10204:2004 - 3.1 NR 03/05/2024

(Cert. Nr RZ240307-RYRO/J)

INSPECTION CERTIFICATE EN 10204:2004 - 3.1

ZAMAWIAJĄCY
(Purchaser)

PRODUCENT/DOSTAWCA (PRODUCER/SUPPLIER)
RYWAL-RHC Sp. z o. o. w Warszawie
ul. Odlewnicza 4
03-231 Warszawa, POLSKA

1. Wyrób (Product): **Drut spawalniczy (Welding wire): GOLD G3Si1**
2. Oznaczenie wg norm (According to norm): **EN ISO 14341-A:G 42 4 C1 / M21 3 Si1, SFA/AWS A 5.18:ER 70 S-6**
3. Średnica (Diam.): **1,0 mm** Ilość (quantity):
4. Pakowanie (Packing): **Szpula (Spool) B/D/BS 300/15 Kg; Nawój precyzyjny (Precision Layer)**
5. Numer wytopu (Charge Nr./Batch Nr.): **57100203**
6. Kod wyrobu (Code): **1150170103, 1150172103, 1150998103, 1170170102**
7. Produkt spełnia warunki ASME sec II C (Product with classification ASME sec II C)
8. Oświadczamy, że dostawa jest zgodna z zamówieniem (We hereby certify that the product described above complies with the term of the order)

SKŁAD CHEMICZNY DRUTU (Chemical composition wire)

	C %	Si %	Mn %	P %	Cu %	Cr %	Ni %	Mo %	S %	Al %	V %	Ti+Zr %
wg normy EN (according EN)	0,06-0,14	0,70-1,00	1,30-1,60	0,025	0,35	0,15	0,15	0,15	0,025	0,02	0,03	0,15
wartość rzeczywista (the actual value)	0.076	0.87	1.46	0.012	0.113	0.028	0.006	0.004	0.011	0.005	0.002	0.011

WŁASNOŚCI MECHANICZNE; gaz ochronny M21/C1 (Mechanical Properties; shielding gas M21/C1)

	Umowna granica plastyczność (Yield Strength) Re 0,2 (MPa)	Wytrzymałość na rozciąganie (Tensile Strength) Rm (MPa)	Wydłużenie (Elongation) A5 (%)	Udarność (Impact test) ISO-KV (J)	Temperatura (Temperature) (°C)	Gaz Ochronny (Shielding gas)
wg normy EN (according EN)	Min. 420 Min. 420	500-640 500-640	20 20	47 47	-40 -40	M21 C1
wartość rzeczywista (the actual value)	469	578	26	104	-40	M21
wartość rzeczywista (the actual value)	467	574	26	94	-40	C1

Dopuszczenia (Approvals):
TÜV (10841.09), DB 42.078.01, CWB, ABS, LR

DATA (Date)
2024.05.07

OSOBA
ODPOWIEDZIALNA
(Responsible Person)
Przemysław Czajkowski

Czajkowski

PIECZĘĆ (Stamp)

„RYWAL-RHC” Sp. z o.o.
ul. Odlewnicza 4, 03-231 Warszawa
NIP: 951-19-90-317
REGON: 017180270 KRS: 37174
(18)

CE

0036
15
Ref Nr: 001
EN 13479:2017
Do stała nieistotnych