



ŚWIADECTWO ODBIORU EN 10204- 3.1 NR 01/09/2016/T

(Cert. Nr B1511)

INSPECTION CERTIFICATE EN 10204-3.1

ZAMAWIAJĄCY
(Purchaser)

PRODUCENT/DOSTAWCA (PRODUCER/SUPPLIER)
RYWAL-RHC Sp. z o. o. w Warszawie
ul. Chełmżyńska 180
04-464 Warszawa, POLSKA

1. Wyrób (Product): **Topnik spawalniczy aglomerowany: MOST WD SJ-301**
(Welding agglomerated flux): **MOST WD SJ-301**
2. Oznaczenie wg norm (According to norm): **EN 760: SA AB 1 67 AC**
SFA/AWS A 5.17 (A 5.23) z drutem S2Si: F7A2 -EM12K
3. Średnica (Diam.):
4. Pakowanie (Packing): **Worek (Bag) 25 Kg**
5. Numer wytopu (Charge Nr.): **B1511**
6. Kod wyrobu (Code): **2150000000**

SKŁAD CHEMICZNY TOPNIKA AGLOMEROWANEGO (Chemical composition of agglomerated flux)										
C %	Si %	Mn %	P %	CaO+MgO %	Al ₂ O ₃ +MnO %	SiO ₂ +TiO ₂ %	CaF ₂ %	S %	Al %	V %
			0.021	25	31	30	10	0.012		

SKŁAD CHEMICZNY DRUTU S2Si (Chemical composition of wire S2Si)											
C %	Si %	Mn %	P %	Cu %	Cr %	Ni %	Mo %	S %	Al %	V %	Ti+Zr %
0.04	0.33	1.02	0.024					0.017			

WŁASNOŚCI MECHANICZNE DLA F7AZ – EM12K (Mechanical properties for F7AZ – EM12K)				
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) °C
415	515	31	46	-20

Dopuszczenia (Approvals):

DATA (Date)
2016.09.26

OSOBA
ODPOWIEDZIALNA
(Responsible Person)
Paweł Szymański

PIECZĘĆ (Stamp)

„RYWAL-RHC” Sp. z o.o.
04-464 WARSZAWA, ul. Chełmżyńska 180
NIP: 951-19-98-317
REGON 017180279 KRS 37174
(2)