CYGANEK
www.cyganek.pl

EN 10204/3.1

CERTIFICATE / CERTYFIKAT

Our Order No./NR ZAMOWIENIA: **HT23911015A**	DATE/DATA 23.01.2024	CERT NO./NUMER CERT. 45314
consignee ref./	BUYER REF./KUPIEC	PACK/PACZKI 64 CTNS

CYGANEK SPÓŁKA JAWNA
UL. BIELSKA 19A
43-430 SKOCZÓW
TEL. +48 33 8532594

REQUIREMENTS/DOPUSZCZENIA
AWS 5.18 ER70S-6; GB/T8110:ER50-6
DIN 8559: SG3
EN 13479, EN ISO 14341-A-G 42 4 C1/46 5 M21 4Si1
APPR.: TÜV (11184); CE:GL:DB 42.252.02)

PRODUCT/PRODUKT
Copper Coated Mild Steel Solid Wire
For Gas Shielded Welding

BRAND MARK/OZNACZENIE MARKI
HTW-56 SG3

DESIGNATION/OZNACZENIE ER70S-6 (SG3)

INSPECTOR STAMP/PIECZEC ODPOWIEDZIALNEGO

CYGANEK spółka jawna
43-430 Skoczów, ul. Bielska 19a
NIP 548-000-03-03, REGON 002411894
tel. +48 33 853 25 94

DIA/WYMIAR	WEIGHT/WAGA	PCS/SZT	LOT NR /NR PARTII
1.0 mm 16kg/BS300	**608 KGS**	**38 CTNS**	**35125210**
1.0 mm 16kg/BS300	**416 KGS**	**26 CTNS**	**5161631118**

CHEMICAL COMPOSITION/KOMPONENTY CHEMICZNE

LOT NO	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V
35125210	**0.07**	**0.88**	**1.700**	**0.011**	**0.015**	**0.040**	**0.005**	**0.11**	**0.001**	**0.002**
5161631118	**0.07**	**0.90**	**1.670**	**0.012**	**0.013**	**0.030**	**0.003**	**0.11**	**0.005**	**0.001**

TEST RESULTS/WYNIK TESTOWY — Typical Values IMPACT TEST

LOT NO	DIA/WYMIAR	UTS MPa	YS MPa	A %	TEMP. C	KV2 J		GAS
35125210	**1.0mm**	**478**	**583**	**28**	**-40**	**90, 91, 86**	**89.0**	**C1**
					-50	**71, 76, 70**	**72.3**	**M21**
5161631118	**1.0mm**	**477**	**586**	**29**	**-40**	**95, 98, 86**	**93.0**	**C1**
					-50	**75, 76, 73**	**74.7**	**M21**

Cyganek Spółka Jawna
ul. Bielska 19a
43-430 Skoczów
www.cyganek.pl