

**arot**

CONNECT TO BETTER

KRAJOWA DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Deklaracja zgodności nr 01/2016

1. Producent wyrobu budowlanego:

Arot Polska Sp. z o.o.
ul. Dobieżyńska 43
64-320 Buk

Arot Polska Sp. z o.o.

Adres
ul. Dobieżyńska 43
64-320 Buk
Polska

Telefon
+48 65 525 2525

Fax
+48 65 529 2727

Internet
www.arot.com.pl

E-mail
office@arot.com.pl

2. Nazwa wyrobu budowlanego:

Tabela 1. Rury osłonowe

Rodzaj wyrobu 1	Symbol wyrobu 2
Rura osłonowa gładka, sztywna, typ A ze złączką kielichową	A 50
	A 75
	A 110
	A 160
Rura osłonowa gładka, sztywna, typ SRS ze złączką kielichową	SRS 50
	SRS 75
	SRS 110
	SRS 160
Rura osłonowa gładka, sztywna, typ SRS-G bez złączki	SRS-G 110/6,3
	SRS-G 110/10,0
	SRS-G 125/7,1
	SRS-G125/11,4
	SRS-G 140/8,0
	SRS-G 160/9,1
	SRS-G 160/14,6
	SRS-G 200/11,4
	SRS-G 200/18,2
	SRS-G 225/12,8
	SRS-G 225/20,5
Rura osłonowa gładka, giętka typ OPTO	SRS-G 250/14,2
	SRS-G 250/22,7
	OPTO 32/2,0
	OPTO 32/2,9
Mikrorury dla mikrokabli światłowodowych, do układania w kanalizacji	OPTO 40/3,7
	OPTO 50/4,6
	NOVOMICRO 4
	NOVOMICRO 5
	NOVOMICRO 7
	NOVOMICRO 10
NOVOMICRO 12	
NOVOMICRO 14	

KRS
0000009299

NIP
697-10-05-836

Bank
HSBC Bank Polska SA
90 1280 0003 0000 0031
7508 0031

cd. tabeli 1

1	2
Mikrorury do bezpośredniego układania w ziemi pojedynczo lub w wiązce	NOVOMICRO DBx1.5
	NOVOMICRO DB 7
	NOVOMICRO DB 8
	NOVOMICRO DB 10
	NOVOMICRO DB 12
	NOVOMICRO DB 14
	NOVOMICRO DB 16
Wiązki mikrorur do bezpośredniego układania w ziemi (NOVONET DB) (dopuszcza się również inne kombinacje średnic mikrorur)	NOVONET DB 3/7
	NOVONET DB 3/10
	NOVONET DB 3/12
	NOVONET DB 4/10
	NOVONET DB 4/12
	NOVONET DB 5/10
	NOVONET DB 7/7
	NOVONET DB 7/10
	NOVONET DB 7/12
	NOVONET DB 12/5
	NOVONET DB 13/5
	NOVONET DB 19/5
	NOVONET DB 24/5
Wiązki mikrorur do układania w rurach osłonowych (NOVONET DI) (dopuszcza się również inne kombinacje średnic mikrorur)	NOVONET DI 3/7
	NOVONET DI 3/10
	NOVONET DI 3/12
	NOVONET DI 4/10
	NOVONET DI 5/10
	NOVONET DI 7/7
	NOVONET DI 7/10
	NOVONET DI 7/12
	NOVONET DI 12/5
	NOVONET DI 13/5
	NOVONET DI 19/5
	NOVONET DI 19/7
	NOVONET DI 24/5
Wiązki mikrorur do bezpośredniego układania w ziemi (NOVOSPACE) (dopuszcza się również inne kombinacje średnic mikrorur)	NOVOSPACE 32/7
	NOVOSPACE 32/10
	NOVOSPACE 40/7
	NOVOSPACE 40/10
	NOVOSPACE 50/7
	NOVOSPACE 50/10
Wiązki mikrorur do bezpośredniego układania w ziemi (NOVOSPLIT) (dopuszcza się również inne kombinacje średnic mikrorur)	NOVOSPLIT 3/12
	NOVOSPLIT 4/12
	NOVOSPLIT 4/14
	NOVOSPLIT 5/12
	NOVOSPLIT 7/8
	NOVOSPLIT 7/12
NOVOSPLIT 12/7	

cd. tabeli 1

1	2
Wiązki mikrorur do instalowania w rurach osłonowych (NOVOSPEED) (dopuszcza się również inne kombinacje średnic mikrorur)	NOVOSPED 3/10
	NOVOSPED 3/12
	NOVOSPED 5/10
	NOVOSPED 7/7
	NOVOSPED 7/10
	NOVOSPED 12/5
	NOVOSPED 24/5
Wiązki mikrorur do bezpośredniego układania w ziemi (dopuszcza się również inne kombinacje średnic mikrorur)	NOVOFLAT 3x12
	NOVOFLAT 4x12
	NOVOFLAT 5x12
	NOVOFLAT 6x12
	NOVOFLAT 4x14
NOVOFLAT 5x14	
Rura osłonowa dwuścienna: zewnętrzna warstwa karbowana, wewnętrzna gładka, typ DVK	DVK 50
	DVK 75
	DVK 110
	DVK 125
	DVK 160
	DVK 232
Rura osłonowa dwuścienna: zewnętrzna warstwa karbowana, wewnętrzna gładka, typ DVK-T (posiada połączenie wodoszczelne)	DVK 50T
	DVK 75T
	DVK 110T
	DVK 125T
	DVK 160T
Rura osłonowa dwuścienna, giętka, obie warstwy karbowane, typ DVR	DVR 50/25
	DVR 50/50
	DVR 50
	DVR 75/25
	DVR 75/50
	DVR 75
	DVR 110/25
	DVR 110/50
	DVR 110
	DVR 160
Rura osłonowa jednościenna giętka, typ KR	KR 50/50
	KR 50
	KR 75/50
	KR 75
	KR 110/50
	KR 110
Rura osłonowa gładka, sztywna, dzielona wzdłużnie, typ A PS	A 58 PS
	A 83 PS
	A 110 PS
	A 120 PS
	A 160 PS
	A 200 PS
A 225 PS	

cd. tabeli 1

1	2
Rura osłonowa gładka, sztywna, dzielona wzdłużnie, typ SVA	SVA 58
	SVA 83
	SVA 110
	SVA 120
	SVA 160
Rura osłonowa gładka, sztywna, typ BE ze złączką kielichową. Za wyjątkiem BE 160 bez złączki kielichowej oraz BE 32 zamiast kielicha nabijana jest złączka	BE 32
	BE 50
	BE 75
	BE 110
	BE 160
Rura osłonowa gładka, sztywna, typ SV bez złączki kielichowej	SV 32
	SV 50
	SV 75
	SV 110
Rura osłonowa gładka, giętka, typ VA bez złączki kielichowej	VA 32
	VA 50
	VA 75
Rura podwieszana, osłonowa gładka, sztywna, typ SMR ze złączką kielichową	SMR 110/5,5
	SMR 160/8,0
Rury osłonowe nierozprzestrzeniające płomienia (w nazwie typu - litery FP). Jest to każdy typ rury wymienionej w niniejszej tabeli w wykonaniu nierozprzestrzeniającym płomienia. Litery FP dodaje się na końcu symbolu rury np.: A 50 FP, SRS 50 FP.	

Tabela 2. Kolanka do osłon rurowych

Rodzaj wyrobu	Symbol wyrobu
1	2
Kolanko typ KF kąt 45°	KF 50/2
	KF 50
	KF 75
	KF 110
	KF 160
Kolanko typ KN kąt 90°	KN 50/2
	KN 50/2
	KN 75
	KN 110
	KN 160
Kolanko typu KFS kąt 45°	KFS 50/2
	KFS 50/2
	KFS 75
	KFS 110
	KFS 160
Kolanko typu KNS kąt 90°	KNS 32
	KNS 50/2
	KNS 50
	KNS 75
	KNS 110
	KNS 160

cd. tabeli 2

1	2
Kolanko typu DKF ką 45°	DKF 50
	DKF 75
	DKF 110
	DKF 125
	DKF 160
	DKF 232
Kolanko typu DKN ką 90°	DKN 50
	DKN 75
	DKN 110
	DKN 125
	DKN 160
	DKN 232
Kolanko typu DKF-T ką 450	DKF 50T
	DKF 75T
	DKF 110T
	DKF 125T
	DKF 160T
Kolanko typu DKN-T ką 900	DKN 50T
	DKN 75T
	DKN 110T
	DKN 125T
	DKN 160T
Kolanko dzielone typ KF PS ką 450	KF 110 PS
	KF 120 PS
	KF 160 PS
Kolanko gładkościenne z wydłużonym kielichem typ FA	FA 50
	FA 75
	FA 110
Kolanko gładkościenne z wydłużonym kielichem typ FU	FU 50
	FU 75
	FU 110

Tabela 3. Odgałęźniki do osłon rurowych

Rodzaj wyrobu	Symbol wyrobu
Odgałęźnik dzielony typ Y PS	Y 110/32 PS
	Y 110/40 PS
	Y 110/50 PS
	Y 120/32 PS
	Y 120/40 PS
	Y 120/50 PS
Odgałęźnik rurowy typ Y	Y 40/32
	Y 40/40
	Y 50/40
	Y 50/50
	Y 110/40
	Y 110/50
	Y 110/110

Tabela 4. Złączki do osłon rurowych

Rodzaj wyrobu	Symbol wyrobu
Złączka M	M 32; M 40; M 50; M 75; M 110; M 125; M 160; M 232
Złączka wodoszczelna MT	M 50T; M 75T; M 110T; M 125T; M 160T
Złączka MO	MO 32; MO 40; MO 50; MO 40/32; MO 50/40
Złączka wewnętrzna IM	IM 99
Złączka redukcyjna R	R 75/50; R 110/50; R 110/75; R 125/110; R 160/110
Złączki do systemu mikrokanalizacji	Złączki, zatyczki NOVOFIT, Złączki redukcyjne

Tabela 5. Inne elementy osprzętu do osłon rurowych

Rodzaj wyrobu	Symbol wyrobu
Pokrywa E	E 32; E 40; E 50; E 75; E 110; E 125; E 160; E 232
Pokrywa wodoszczelna TE	TE 50; TE 75; TE 110; TE 125; TE 160
Uszczelka U	U 50; U 75; U 110; U125; U 160
Kapturek ET	ET 50; ET 75; ET 110; ET 125; ET 160
Dzielone obudowy do wiązek prefabrykowanych	Puszka PDC, trójnik PDC, rozgałęźnik PDC
Zatyczki i uszczelnienia do sytemu mikrokanalizacji	Zatyczki NOVOFIT, Uszczelnienia NOVOSEAL

Tabela 6. Zasobniki

Rodzaj wyrobu	Symbol wyrobu
Zasobnik złączowy typ ZZA	ZZA – 1
	ZZA – 2
Zasobnik złączowy typ ZSZZ	ZSZZ – 1
	ZSZZ – 2
Wyposażenie zasobnika: pokrywa, cylinder, przekładka	

Tabela 7. Uchwyty mocujące do rur

Rodzaj wyrobu	Symbol wyrobu
Uchwyt ŻF	ŻF 50; ŻF 75; ŻF 110; ŻF 160
Uchwyt VF	VF 32; VF 50; VF 75; VF 110
Uchwyt SF	SF 32; SF 50; SF 75; SF 110
Ramka FR	FR
Uchwyty dystansowe D	D 50/8; D 75/8; D 110/4; D110/8; D 125/8; D 160/4; D 160/8

Tabela 8. Uchwyty mocujące do rur podwieszanych

Nazwa wyrobu	Symbol
Obejma 110 do SVA	AMDO 110
Obejma 160 do SVA	AMDO 160
Złączka kompensacyjna 110 do SVA	AMZ 110
Złączka kompensacyjna 160 do SVA	AMZ 160
Obejma 110 do AMR	AMRO 110
Obejma 160 do AMR	AMRO 160
Uchwyt podkowa z płytką 110 do SVA	AMPP 110
Uchwyt podkowa z płytką 160 do SVA	AMPP 160
Uchwyt podkowa bez płytki 110	AMP 110
Uchwyt podkowa bez płytki 160	AMP 160
Uchwyt górny 150 mm	AMU 150
Uchwyt górny 300 mm	AMU 300
Uchwyt górny 450 mm	AMU 450
Uchwyt górny 600 mm	AMU 600
Uchwyt górny 750 mm	AMU 750
Uchwyt górny 900 mm	AMU 900
Wspornik boczny krótki	AMWK
Wspornik boczny długi	AMWD
Odciąg	AMO
Łącznik odciągu	AML
Pręt gwintowany M10x1000	AMG 1000
Pręt gwintowany M10x2000	AMG 2000

3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego:

- 25.21.21-53.00 – rury NOVONET, NOVOSPACE, NOVOSPEED, NOVOSPLIT,
- 25.21.21-53.10 – rury DVR, KR, OPTO, SRS, BE, SV, A, VA, A...PS, SVA,
- 25.21.21-53.90 – rury DVK, DVKT, DVKF, DVKFT,
- 25.21.22-70.10 – złączki M, MT,
- 25.21.22-70.30 – kolanka DKN, DKF, DKNT, DKFT, KF...PS,

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:

osłona kabli elektroenergetycznych, telekomunikacyjnych, telewizyjnych, sygnalizacji świetlnej, mikrokabli światłowodowych układanych w ziemi i na przestrzeniach otwartych.

5. Specyfikacja techniczna:

Aprobata Techniczna IBDiM Nr AT/2007-02-2242/3
Instytut badawczy Dróg i Mostów
ul. Jagiellońska 80
03-301 Warszawa

6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

AROT DVK110 PE 080808 1 AE212 N450

gdzie:

AROT – nazwa producenta wyrobów
DVK – rodzaj wyrobów
110 – rozmiar wyrobów [mm]
PE – rodzaj zastosowanego materiału
080808 – data produkcji wyrobu
1 – zmiana produkcyjna
AE212 – linia produkcyjna
N450 – typ, klasa rury

7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego —

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt 5.

.....
(miejsce i data wystawienia)

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

Inżynier Procesu Produkcji

Szymon Urbańczak
Szymon Urbańczak

Buk, 2016-01-07