



KOPOS KOLÍN a.s.
Havlíčková 432
CZ – 280 94 Kolín IV

EU DEKLARACJA ZGODNOSCI Nr. 3B-EU-27/18-04

zgodnie z dyrektywą 2014/35/EU z późniejszymi zmianami

My, KOPOS KOLÍN a. s.
Havlíčková 432
280 94 Kolín IV
Czech Republic
IČ: 61672971
DIČ: CZ61672971

Oświadczamy na swoją wyłączną odpowiedzialność, że:

Produkt **System rur KOPOFLEX, KOPODUR i KFL**

Typ: **KD 09040 - KD 09200, KF 09040 – KF 09200,
KFL 09040, KFL 09050, KFL 09063, KFL 09075, KFL 09090, KFL 09110, KFL 09120,
KFL 09125, KFL 09160, KFL 09175, KFL 09200**

Producent: **KOPOS KOLÍN a.s. Havlíčková 432, 280 94 Kolín IV, Česká republika**

Przedmiot deklaracji: Elastyczna dwuścienna rura przeznaczona do mechanicznej ochrony wszystkich rodzajów przewodów energetycznych oraz telekomunikacyjnych. W trakcie mechanicznego zagęszczania warstw nad rurką osłonową należy uważać, aby nie zostały przekroczone wartości dozwolonego obciążenia rury - patrz katalog RURY OSŁONOWE na www.kopos.pl

Materiał: PE

Odporność termiczna: magazynowanie: -45°C do +60°C

Odporność termiczna: instalacja: -5°C do +60°C

Odporność na rozprzestrzenianie ognia: Palna
(jedynie w konfiguracji SKA- samogasnąca)

Odporność mechaniczna: 450 N/20cm

Odporność udarowa: normalna (typ N)

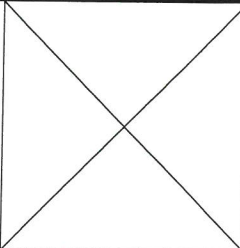
Odporność na zginanie: KF, KFL: giętka
KD: sztywna

Klasyfikacja szczelności : IP40

W przypadku zastosowania pierścienia uszczelniającego wynosi IP 67.

Odporność na działanie promieniowania UV: odporna jedynie w konfiguracji UVxx

Wyżej wymieniony przedmiot deklaracji jest zgodny ze zharmonizowanymi normami Unii Europejskiej oraz innymi przepisami

Przepisy Unii Europejskiej	Przepisy Republiki Czeskiej	Normy	Certyfikaty i raporty z badań	Inne techniczne specyfikacje
2014/35/EU - LVD	Ustawa nr. 90/2016 z późniejszymi zmianami Rozporządzenie nr. 118/2016 z późniejszymi zmianami	ČSN EN 61386-1 ed. 2: z późniejszymi zmianami (EN 61386-1:08) z późniejszymi zmianami ČSN EN 61386-24:11 z późniejszymi zmianami (EN 61386-24:10) z późniejszymi zmianami	Raport z badań: 302697-01/01 of 20.8.2013 Wydany przez: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Czech Republic Test Report No. 701673-01/01 of 4.1.2018 Issued by: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Czech Republic	 KOPOFLEX KF 09050

	<p>ČSN EN ISO 9969:09 (EN ISO 9969:07) (EN ISO 9969:07) ČSN EN 61386-1 ed. 2:09 z późniejszymi zmianami (EN 61386-1:08 z późniejszymi zmianami)</p>	<p>Dokumenty do projektowania plastikowych kanałów kablowych, 2013 Wydany przez: EGÚ Brno, a.s. Departament sieci elektrycznej</p>	<p>Patrz katalog RURY OSŁONOWE na www.kopos.pl</p>
	<p>ČSN EN 61386-1:09 ed.2 cl.10.2, ČSN EN 61386-22:04 cl.10.2, ČSN EN 50086-1:96+Z1:04</p>	<p>Raport z badań. 403994-01/01 z 26.11.2014</p> <p>Wydany przez: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Czeska Republika</p> <p>Raport z badań. 301741-01/01 z 31.5.2013</p> <p>Wydany przez: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Czeska Republika</p> <p>Przyspieszone starzenie - KOPOS: dwuwarstwowe karbowane rury osłonowe, rury giętkie, listwy i kanały z PVC. Wydany przez: POLYMER INSTITUTE BRNO, s.r.o., Stabilizacja i degradacja, Tkalcovská 36/2, 656 49 Brno</p>	<p>jedynie w konfiguracji UVxx</p>
		<p>Raport z badań 302318-01/01 z 23.5.2013 Wydany przez: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Czeska Republika</p>	<p>KOPOFLEX KF 09110 jasno szary w konfiguracji SKA Samogasnąca</p>
	<p>ČSN IEC 93:93</p>	<p>Raport z badań 603760-01/01 z 23.9.2016 Wydany przez: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Czech Republic</p>	<p>Antystatyczny system rurowy KOPOFLEX KF 09110 kolor: niebieski (zewnątrznie) / białe (wewnętrznie)</p>
	<p>ČSN EN ISO 846</p>	<p>Raport z badań AZL 16/0223-01 z 25.4.2016</p>	<p>Plastik – Ocena oddziaływania mikroorganizmów</p>

			<p>Wydany przez: Textilní zkušební ústav, Václavská 6, 658 41 Brno, Česká republika</p>	<p>KOPOFLEX Kolor: niebieski (na zewnątrz) / biały (wewnątrz) 100% PE, kolor biały 3%, kolor niebieski 1,2%. Wynik: Widoczny był niewielki wzrost drobnoustrojów na agarze otaczającym próbkę.</p>
		<p>ČSN EN ISO 846</p>	<p>Test Report No. AZL 16/0223-02 of 25.4.2016</p> <p>Issued by: Textilní zkušební ústav, Václavská 6, 658 41 Brno, Česká republika</p>	<p>Ocena odporności na grzyby KOPOFLEX kolor: niebieski (na zewnątrz) / biały (wewnątrz) 100% PE, kolor biały 3%, kolor niebieski 1,2%. Wynik: Testowana strona niebieska: 3 – wzrost widoczny gołym okiem, pokrywający do 50% powierzchni próbki. Testowana strona biała: 2 – wzrost widoczny gołym okiem, pokrywający do 25% powierzchni próbki</p>
<p>Rozporządzenie nr. 1907/2006 - REACH</p>				<p>Arkusze danych bezpieczeństwa dla stosowanych materiałów</p>

Z uwzględnieniem warunków określonych w tych przepisach na produkcie zostało umieszczone oznakowanie CE

Moduły oceny zgodności: **Moduł A: Wewnętrzna kontrola produkcji**

Dokumentacja techniczna dla produktów:

- Instrukcja montażu
- Karta katalogowa
- Katalog wyrobów dostępny bezpłatnie na stronie <https://www.kopos.pl/pl/katalogy>
- Dokumentacja wewnętrzna

Spółka Kopus Kolin a.s. posiada certyfikat ISO 9001:2015 oraz ISO 14001:2015 zgodnie z Krajowym programem „Bezpieczne Przedsiębiorstwa”

Podpisane w imieniu KOPOS KOLÍN a.s.
Miejsce wydania: Kolín, Republika Czeska
Data wydania: 5.4.2018


Ing. Jana Dejmková
Management representative for QMS

KOPOS KOLÍN a.s.
ÚSEK ŘÍZENÍ SYSTÉMU JAKOSTI



KOPOS KOLÍN a.s.
Havlíčková 432
CZ – 280 94 Kolín IV

Załącznik nr. 1 do EU Deklaracji Zgodności Nr. 3B-EU-27/18-04

KOPOFLEX, KOPODUR i KFL:

Materiał	PE nie jest samogasnący
Właściwości mechaniczne przy temperaturze	-45°C do + 60°C
Klasyfikacja szczelności	IP 67 (z pierścieniem uszczelniającym) IP 40 (bez pierścienia uszczelniającego)

KOPOFLEX	
KF 09040	KF 09120
KF 09050	KF 09125
KF 09063	KF 09160
KF 09075	KF 09175
KF 09090	KF 09200
KF 09110	

KOPODUR	
KD 09040	KD 09120
KD 09050	KD 09125
KD 09063	KD 09160
KD 09075	KD 09175
KD 09090	KD 09200
KD 09110	

KFL	
KFL 09040	KFL 09120
KFL 09050	KFL 09125
KFL 09063	KFL 09160
KFL 09075	KFL 09175
KFL 09090	KFL 09200
KFL 09110	

Osrzęt		
Złączka	Pierścień uszczelniający	Korek zamykający
02040	16040	17040
02050	16050	17050
02063	16063	17063
02075	16075	17075
02090	16090	17090
02110	16110	17110
02120	16120	17120
02125	16125	17125
02160	16160	17160
02175	16175	17175
02200	16200	17200

Kolano 90°		Kolano 45°	
08040/90		08040/45	
08050/90		08050/45	
08063/90		08063/45	



KOPOS KOLÍN a.s.
Havlíčková 432
CZ – 280 94 Kolín IV

08075/90	08075/45
08090/90	08090/45
08110/90	08110/45
08120/90	08120/45
08125/90	08125/45
08160/90	08160/45
08175/90	08175/45
08200/90	08200/45

Rozpórka dystansowa			
07040/2	07040/4	07040/6	07040/8
07050/2	07050/4	07050/6	07050/8
07063/2	07063/4	07063/6	07063/8
07075/2	07075/4	07075/6	07075/8
07090/2	07090/4	07090/6	07090/8
07110/2	07110/4	07110/6	07110/8
07120/2	07120/4	07120/6	07120/8
07125/2	07125/4	07125/6	07125/8
07160/2	07160/4	07160/6	07160/8
07175/2	07175/4	07175/6	07175/8
07200/2	07200/4	07200/6	07200/8


KOPOS KOLÍN a.s.
ÚSEK ŘÍZENÍ SYSTÉMU JAKOSTI