

ТЕХНІЧНИЙ ЛИСТ. ЕКЕ 100Х60 — електромонтажний канал «Еlegant» (KOPOS). Повний переклад українською

Оригінал: «DATA SHEET — ЕКЕ 100Х60 - wiring trunking elegant» (EN), редакція 10-03/06/2025, KOPOS KOLÍN a.s., www.kopos.com / kopos.ua

Переклад виконано 2026-09-26; числа й коди — без змін.

Опис виробу

1	для прокладання електропроводки наднизької та низької напруги
2	призначений для прокладання кількох кабелів або кабелів більшого діаметра
3	можна встановити перегородку або екранувальний канал
4	можна встановити приладову коробку й монтувати в неї поширені типи електроустановочних виробів
5	розпірки REKE 100_HB входять до комплекту (2 шт.) — по 1 шт. на 1 м
6	можна монтувати в приміщеннях з небезпекою вибуху горючих газів і пари — зона 2
7	можна монтувати в приміщеннях з небезпекою вибуху горючого пилу — зона 22

Технічні дані

Матеріал	ПВХ, без свинцю
Самозгасання	так, протягом 30 с
Температурна стійкість	-5 - +60 °C
Випробування розжареним дротом	850 °C
Ударостійкість	2 Дж
Ступінь захисту	IP20
Клас реакції на вогонь матеріалу основи	A1-F
Внутрішній переріз	4600 мм²
Відстань між отворами в основі	200 ±20 мм
Допуск довжини	±10 мм
Маса	1,02 кг/м
Відповідає вимогам	EN 50085-1 ed.2:06, EN 50085-2-1:07
Зберігання	ČSN 64 0090

Акcesуари системи (код для замовлення)

1	заглушка торцева — 8551_HB
2	з'єднувач — 8552_HB
3	кут плоский — 8553_HB
4	трійник — 8554_HB
5	кут внутрішній — 8555_HB
6	кут зовнішній — 8556_HB
7	приладова рамка (підкладка) — 8550-11_HB
8	приладова коробка KP_EKE_HB
9	перегородки PEKE 60_-C; PKS 70/60_XX; PEP 60_HD; PEP 60/K_S
10	приладові рамки 8550-11_HB; 8550-12_HB; 8550-13_HB
11	екранувальні канали SK 40X20_S; SK 40X33_S

Виконання й упаковка каналу

ЕКЕ 100Х60_HD	довжина 2 м; колір: білий RAL 9003; упаковка 8 м (коробка); із захисною плівкою
---------------	---

Орієнтовне заповнення кабелями (60 % внутрішнього перерізу)

діаметр кабелю 6 мм	55 шт.
діаметр кабелю 7 мм	40 шт.
діаметр кабелю 8 мм	30 шт.

діаметр кабелю 8,5 мм	22 шт.
діаметр кабелю 9 мм	22 шт.
діаметр кабелю 9,5 мм	20 шт.
діаметр кабелю 10 мм	18 шт.
діаметр кабелю 11 мм	15 шт.
діаметр кабелю 12 мм	13 шт.
діаметр кабелю 13 мм	13 шт.
діаметр кабелю 14 мм	10 шт.
діаметр кабелю 15 мм	8 шт.
діаметр кабелю 16 мм	8 шт.

Хімічна стійкість

Стійкий до	аміак 25 %, дистильована вода, етанол 50 %, гідроксид натрію 60 %, фтороводнева кислота 40 %, оцтова кислота 5 %, сірчана кислота 96 %, медичне масло, метанол, оливкова олія, гас, пероксид водню 20 %, трансформаторне масло, карбонат натрію
Не стійкий до	ацетон, бензол, хлоровані вуглеводні, тетрахлорметан

Антибактеріальні властивості

Канали не є живильним середовищем для бактерій — випробувано в SZÚ (Державний інститут охорони здоров'я Чехії) за ČSN EN ISO 846:2019. Перелік мікроорганізмів: ESCHERICHIA COLI, STAPHYLOCOCCUS AUREUS, KLEBSIELLA PNEUMONIAE, PSEUDOMONAS AERUGINOSA, ENTEROCOCCUS FAECALIS, BACILLUS SUBTILIS, SALMONELLA ENTERICA, LEGIONELLA PNEUMOPHILA, CANDIDA ALBICANS.

Ризики під час використання

- під час монтажу використовуйте відповідні засоби індивідуального захисту й дотримуйтеся правил безпеки
- використовуйте виріб лише за призначенням, визначеним виробником
- використовуйте виріб у середовищі, що відповідає вказівкам виробника
- не використовуйте пошкоджений виріб
- дотримуйтеся рекомендацій виробника й не перевищуйте кількість прокладених кабелів або допустиме навантаження виробу
- після монтажу перевірте правильність кріплення каналів і кришок згідно з рекомендаціями виробника

Символи для переробки

PVC 3 — канали й кришки з ПВХ; PE-LD 4 — захисна плівка, клейка стрічка, пакувальна плівка каналів, пакети й пакувальна плівка кришок; PAP 21 — картон.