

ТЕХНІЧНИЙ ЛИСТ. LE 80 — кабель-канал «Еlegant» (KOPOS).

Повний переклад українською

Оригінал: «DATA SHEET — LE 80 - elegant trunking» (EN), редакція 10-20/08/2025, 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	елегантна форма
3	призначений для монтажу на стіну
4	можна монтувати в приміщеннях з небезпекою вибуху горючих газів і пари — зона 2
5	можна монтувати в приміщеннях з небезпекою вибуху горючого пилу — зона 22
6	не призначений для монтажу на підлогу й навантаження ходінням тощо

Технічні дані

Матеріал	ПВХ, без свинцю
Самозгасання	так, протягом 30 с
Температурна стійкість	-5 - +60 °C
Випробування розжареним дротом	850 °C
Ударостійкість	1 Дж
Ступінь захисту	IP40
Клас реакції на вогонь матеріалу основи	A1-F
Внутрішній переріз	420+420 мм²
Відстань між отворами в основі	200 ±20 мм
Допуск довжини	±10 мм
Маса	0,46 кг/м
Відповідає вимогам	EN 50085-1 ed.2:06, EN 50085-2-1:07
Зберігання	ČSN 64 0090

Аксесуари системи (код для замовлення)

1	заглушка торцева — 8771_HB
2	з'єднувач — 8772_HB
3	кут плаский — 8773_HB
4	трійник — 8774_HB
5	кут внутрішній — 8775_HB
6	кут зовнішній — 8776_HB
7	тримач приладів PNE 80X20_HB

Виконання й упаковка каналу

LE 80_HD	довжина 2 м; колір: білий RAL 9003; упаковка 20 м (коробка)
----------	---

Орієнтовне заповнення кабелями (60 % внутрішнього перерізу)

діаметр кабелю 6 мм	12 шт.
діаметр кабелю 7 мм	10 шт.
діаметр кабелю 8 мм	8 шт.
діаметр кабелю 8,5 мм	6 шт.
діаметр кабелю 9 мм	4 шт.
діаметр кабелю 9,5 мм	4 шт.
діаметр кабелю 10 мм	4 шт.
діаметр кабелю 11 мм	3 шт.
діаметр кабелю 12 мм	3 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.