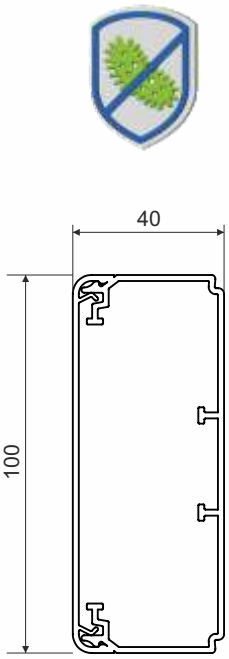
DÁTOVÝ LIST

EKD 100X40 - elektroinštalačný kanál



popis výrobku: na inštaláciu rozvodov malého a nízkeho napätia
dvojitý zámok veka zvyšuje tuhosť kanálu a zaisťuje pevnejšiu fixáciu veka
určený na vkladanie viacerých káblov alebo káblov väčších priemerov
rozperky REKO 100X40_H B sú súčasťou balenia (2 ks) - použitie 1 ks na 1 m
odbočný prechodový kryt (8504/EKD_HB a 8514/EKD_HB) umožňuje odbočenie na kanály EKD 80X40 a EKD 120X40
možnosť vloženia priečky PEKD 40_-C
dá sa montovať do priestorov s nebezpečím výbuchu horľavých plynov a pár zóny 2
dá sa montovať do priestorov s nebezpečím výbuchu horľavých prachov zóny 22

materiál: PVC - bezolovnaté
samozhášavosť: áno, do 30 s
teplotná odolnosť: -5 - +60 °C
skúška žeravým drôtom: 850 °C
odolnosť proti nárazom: 0,5 J
stupeň krytia: IP40
trieda reakcie na oheň podkladového materiálu: A1-F
vnútorná plocha: 3010 mm^2
rozteč dierovania dna: 200 ± 20 mm
tolerancia dĺžky: ±10 mm
hmotnosť: 0,86 kg/m
spĺňa požiadavky: ČSN EN 50085-1 ed.2:06+A1:14, ČSN EN 50085-2-1:07+A1:12
skladovanie: ČSN 64 0090

chemická odolnosť: ÁNO: amoniak 25%, destilovaná voda, etanol 50%, hydroxid sodný 60%, kyselina fluorovodíková 40%, kyselina octová 5%, kyselina sírová 96%, medicinálny olej, metanol, olivový olej, petrolej, peroxid vodíka 20%, transformátorový olej, uhličitan sodný
NIE: acetón, benzén, chlórované uhlovodíky, tetrachlóruhlík

biele lišty nie sú živnou pôdou pre baktérie, otestované v SZÚ podľa normy ČSN EN ISO 846:2019

Zoznám baktérií, ktoré boli testované:
ESCHERICHIA COLI, STAPHYLOCOCCUS AUREUS, KLEBSIELLA PNEUMONIAE, PSEUDOMONAS AERUGINOSA, ENTEROCOCCUS FAECALIS, BACILLUS SUBTILIS, SALMONELLA ENTERICA, LEGIONELLA PNEUMOPHILA, CANDIDA ALBICANS

11-02/06/2025 KOPOS KOLÍN a.s., Havlíčkova 432, 280 02, Kolín IV, Česká republika

DÁTOVÝ LIST

EKD 100X40 - elektroinštalačný kanál

www.kopos.sk

číslo položky	dĺžka	farba	balenie	balenie - popis	poznámka
EKD 100X40_HD	2	biela RAL 9003	8 m	kartón	ochranná fólia
8511_HB		biela RAL 9003	2 / 164 ks	fólia / kartón	kryt koncový
8512_HB		biela RAL 9003	2 / 10 / 154 ks	fólia / fólia / kartón	kryt spojovací
8513_HB		biela RAL 9003	2 / 10 / 100 ks	fólia / fólia / kartón	kryt ohybový
8514_HB		biela RAL 9003	2 / 10 / 100 ks	fólia / fólia / kartón	kryt odbočný
8514/EKD_HB		biela RAL 9003	2 / 144 ks	fólia / kartón	kryt odbočný prechodový
8515_HB		biela RAL 9003	2 / 40 ks	fólia / kartón	roh vnútorný
8516_HB		biela RAL 9003	2 / 80 ks	fólia / kartón	roh vonkajší
REKO 100X40_HB		biela RAL 9003	100 / 1000 ks	fólia / kartón	rozperka

recyklačné symboly:

3 PVC — lišta z PVC, kryty z PVC

4 PE-LD — ochranná fólie, lepící páska, balící fólie lišt sáčky a balící fólie krytů

21 PAP — kartón

využitie prierezu kanálu (60%):

orientačný priemer káblov (mm)	6	7	8	8,5	9	9,5	10	11	12	13	14	15	16
množstvo vložených káblov	36	24	18	16	16	14	14	12	8	7	6	5	5

⚠ UPOZORNĚNÍ

riziká spojené s používaním výrobkov:

pri montáži používajte vhodné ochranné pracovné pomôcky a dodržiavajte postupy pre bezpečnosť práce
výrobky používajte len pre účely, ktoré sú výrobcom určené
používajte výrobok v prostredí v súlade s pokynmi od výrobca
poškodený výrobok nepoužívajte
raďte sa odoporúčaniami výrobca a neprekračujte množstvo vložených káblov a zaťaženie výrobku
po inštalacii skontrolujte správnosť namontovania líšt a krytov podľa doporučenia od výrobca

príslušenstvo: priečka PEKD 40_-C

11-02/06/2025 KOPOS KOLÍN a.s., Havlíčkova 432, 280 02, Kolín IV, Česká republika