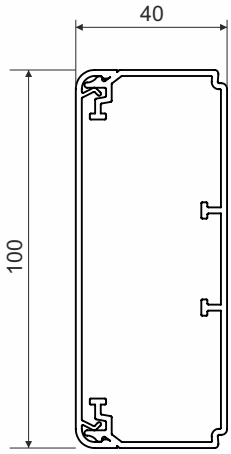
DATOVÝ LIST

EKD 100X40 - elektroinstalační kanál

www.kopos.cz





popis výrobku: pro instalaci rozvodů malého a nízkého napětí
dvojitý zámek víka zvyšující tuhost kanálu a zajišťující pevnější fixaci víka
určen pro vkládání více kabelů nebo kabelů větších průměrů
rozpěrky REKO 100X40_HB jsou součástí balení (2 ks) - použití 1 ks na 1 m
odbočný přechodový kryt (8504/EKD_HB a 8514/EKD_HB) umožňuje odbočení na kanály EKD 80X40 a EKD 120X40
možnost vložení příčky PEKD 40_-C
lze montovat do prostoru s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par zóny 2
lze montovat do prostoru s nebezpečím výbuchu hořlavých prachů zóny 22

materiál: PVC - bezolovnaté
samozhášivost: ano, do 30 s
teplotní odolnost: -5 - +60 °C
zkouška žhavou smyčkou: 850 °C
odolnost proti nárazům: 0,5 J
stupeň krytí: IP40
třída reakce na oheň podkladového materiálu: A1-F
vnitřní plocha: 3010 mm^2
rozteč děrování dna: 200 ±20 mm
tolerance délky: ±10 mm
hmotnost: 0,86 kg/m
splňuje požadavky: ČSN EN 50085-1 ed.2:06+A1:14, ČSN EN 50085-2-1:07+A1:12
skladování: ČSN 64 0090

chemická odolnost: ANO: amoniak 25%, destilovaná voda, etanol 50%, hydroxid sodný 60%, kyselina fluorovodíková 40%, kyselina octová 5%, kyselina sírová 96%, medicinální olej, metanol, olivový olej, petrolej, peroxid vodíku 20%, transformátorový olej, uhličitan sodný
NE: aceton, benzen, chlorované uhlovodíky, tetrachloruhlík

lišty nejsou živným prostředím pro bakterie, zkoušeno ve SZÚ podle normy ČSN EN ISO 846:2019

Seznam bakterií, které byly odzkoušeny:
ESCHERICHIA COLI, STAPHYLOCOCCUS AUREUS, KLEBSIELLA PNEUMONIAE, PSEUDOMONAS AERUGINOSA, ENTEROCOCCUS FAECALIS, BACILLUS SUBTILIS, SALMONELLA ENTERICA, LEGIONELLA PNEUMOPHILA, CANDIDA ALBICANS

DATOVÝ LIST

EKD 100X40 - elektroinstalační kanál

www.kopos.cz

číslo položky	délka	barva	balení	balení - popis	poznámka
EKD 100X40_HD	2 m	bílá RAL 9003	8 m	karton	ochranná folie
8511_HB		bílá RAL 9003	2 / 164 ks	folie / karton	kryt koncový
8512_HB		bílá RAL 9003	2 / 10 / 154 ks	folie / folie / karton	kryt spojovací
8513_HB		bílá RAL 9003	2 / 10 / 100 ks	folie / folie / karton	kryt ohybový
8514_HB		bílá RAL 9003	2 / 10 / 100 ks	folie / folie / karton	kryt odbočný
8514/EKD_HB		bílá RAL 9003	2 / 144 ks	folie / karton	kryt odbočný přechodový
8515_HB		bílá RAL 9003	2 / 40 ks	folie / karton	roh vnitřní
8516_HB		bílá RAL 9003	2 / 80 ks	folie / karton	roh vnější
REKO 100X40_HB		bílá RAL 9003	100 / 1000 ks	folie / karton	rozpěrka

recyklační 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 — karton

využití průřezu kanálu (60%):

orientační průměr kabelu (mm)	6	7	8	8,5	9	9,5	10	11	12	13	14	15	16
množství vložených kabelů	36	24	18	16	16	14	14	12	8	7	6	5	5

rizika spojená s užíváním výrobků:

při instalaci používejte vhodné ochranné pracovní prostředky a dodržujte zásady bezpečné práce
používejte výrobek jen k účelům, pro který je výrobcem určen
požívejte výrobek v prostředí v souladu s pokyny výrobce
při poškození výrobek nepoužívejte
dbejte doporučení výrobce a nepřesahujte množství vložených kabelů a zatížení výrobku
po instalaci překontrolujte správnost montáže lišt a krytů dle doporučení výrobce

příslušenství: příčka PEKD 40_-C