



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

**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<sup>2</sup>  
**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



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

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

**príslušenstvo:** priečka PEKD 40\_-C

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

\*Zoznám baktérií, ktoré boli testované:

ESCHERICHIA COLI, STAPHYLOCOCCUS AUREUS, KLEBSIEL/A PNEUMONIAE, PSEUDOMONAS AERUGINOSA, ENTEROCOCCUS FAECALIS, BACILLUS SUBTILIS, SALMONELLA ENTERICA, LEGIONELLA PNEUMOPHILA, CANDIDA ALBICANS