



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

**materiál:** PVC - bezolovnaté  
**samozhášivost:** ano, do 30 s  
**teplotní odolnost:** -5 - +60 °C  
**zkouška žhavou smýčkou:** 850 °C  
**odolnost proti nárazům:** 0,5 J  
**stupeň krytí:** IP40  
**třída reakce na oheň podkladového materiálu:** A1-F  
**vnitřní plocha:** 3010 mm<sup>2</sup>  
**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



využití průřezu kanálu (60%):	orientační průměr kabelu (mm)	6	7	8	8,5	9	9,5	10	11	12	13	14	15	16
	množství ložených kabelů	36	24	18	16	16	14	14	12	8	7	6	5	5

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

**příslušenství:** příčka PEKD 40\_-C

číslo položky	délka	barva	balení	balení - popis	poznámka
<b>EKD 100X40_HD</b>	2 m	bílá RAL 9003	8 m	karton	ochranná folie
<b>8511_HB</b>		bílá RAL 9003	2 / 164 ks	folie / karton	kryt koncový
<b>8512_HB</b>		bílá RAL 9003	2 / 10 / 154 ks	folie / folie / karton	kryt spojovací
<b>8513_HB</b>		bílá RAL 9003	2 / 10 / 100 ks	folie / folie / karton	kryt ohybový
<b>8514_HB</b>		bílá RAL 9003	2 / 10 / 100 ks	folie / folie / karton	kryt odbočný
<b>8514/EKD_HB</b>		bílá RAL 9003	2 / 144 ks	folie / karton	kryt odbočný přechodový
<b>8515_HB</b>		bílá RAL 9003	2 / 40 ks	folie / karton	roh vnitřní
<b>8516_HB</b>		bílá RAL 9003	2 / 80 ks	folie / karton	roh vnější
<b>REKO 100X40 HB</b>		bílá RAL 9003	100 / 1000 ks	folie / karton	rozpěrka

\*Seznam bakterií, které byly odzkoušeny:

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