



**popis výrobku:** pro instalaci rozvodů malého a nízkého napětí  
 je určen pro vkládání více kabelů nebo kabelů větších průměrů  
 možnost vložení přístrojové krabice a následné montáže běžných typů přístrojů  
 možnost vložení příčky nebo stínícího kanálu  
 rozpěrky REKE 100\_HB jsou součástí balení (2 ks) - použití 1 ks na 1 m  
 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:** 4600 mm<sup>2</sup>  
**rozteč děrování dna:** 200 ±20 mm  
**tolerance délky:** ±10 mm  
**hmotnost:** 1,02 kg/m  
**certifikace:** 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 vložených kabelů	97	71	54	48	43	38	35	28	24	20	17	15	13

**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, uhlíčitán sodný  
 NE: aceton, benzen, chlorované uhlovodíky, tetrachloruhlík

příslušenství: přístrojová krabice KP EKE\_HB  
 příčky PEKE 60\_-C; PKS 70/60\_XX; PEP 60\_HD; PEP 60/K\_S  
 přístrojové podložky 8550-11\_HB; 8550-12\_HB; 8550-13\_HB  
 stínící kanály SK 40X20\_S; SK 40X33\_S

číslo položky	délka	barva	balení	balení - popis	poznámka
<b>EKE 100X60_HC</b>	2 m	bílá RAL 9003	8 m	folie	-
<b>EKE 100X60_HD</b>	2 m	bílá RAL 9003	8 m	karton	-
<b>8551_HB</b>		bílá RAL 9003	2 / 10 / 92 ks	folie / folie / karton	kryt koncový
<b>8552_HB</b>		bílá RAL 9003	2 / 10 / 104 ks	folie / folie / karton	kryt spojovací
<b>8553_HB</b>		bílá RAL 9003	2 / 10 / 68 ks	folie / folie / karton	kryt ohybový
<b>8554_HB</b>		bílá RAL 9003	2 / 70 ks	folie / karton	kryt odbočný
<b>8555_HB</b>		bílá RAL 9003	2 / 24 ks	folie / karton	roh vnitřní
<b>8556_HB</b>		bílá RAL 9003	2 / 66 ks	folie / karton	roh vnější
<b>REKE 100_HB</b>		bílá RAL 9003	9 / 1728 ks	folie / karton	rozpěrka