



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 stínicího 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
 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 smyčkou: 850 °C
odolnost proti nárazům: 2 J
stupeň krytí: IP20
třída reakce na oheň podkladového materiálu: A1-F
vnitřní plocha: 4600 mm²
rozteč děrování dna: 200 ±20 mm
tolerance délky: ±10 mm
hmotnost: 1,02 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 vložených kabelů | 55 | 40 | 30 | 22 | 22 | 20 | 18 | 15 | 13 | 13 | 10 | 8 | 8 |

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: 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 |
|----------------------|-------|---------------|-----------------|------------------------|----------------|
| EKE 100X60_HD | 2 m | bílá RAL 9003 | 8 m | karton | ochranná folie |
| 8551_HB | | bílá RAL 9003 | 2 / 10 / 92 ks | folie / folie / karton | kryt koncový |
| 8552_HB | | bílá RAL 9003 | 2 / 10 / 104 ks | folie / folie / karton | kryt spojovací |
| 8553_HB | | bílá RAL 9003 | 2 / 10 / 68 ks | folie / folie / karton | kryt ohybový |
| 8554_HB | | bílá RAL 9003 | 2 / 70 ks | folie / karton | kryt odbočný |
| 8555_HB | | bílá RAL 9003 | 2 / 24 ks | folie / karton | roh vnitřní |
| 8556_HB | | bílá RAL 9003 | 2 / 66 ks | folie / karton | roh vnější |
| REKE 100_HB | | bílá RAL 9003 | 9 / 1728 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