



**popis výrobku:** pro instalaci rozvodů malého a nízkého napětí  
 dvojitý zámek víka zvyšující tuhost kanálu a zajišťující pevnější fixaci víka  
 z požárního hlediska se bezhalogenové lišty používají v prostorách s důrazem na bezpečnost lidí a majetku např.: veřejné budovy, nemocnice, školy, divadla, letištní haly, nákupní centra ...  
 určen pro vkládání více kabelů nebo kabelů větších průměrů  
 rozpěrky REKO 80X40HF\_HB jsou součástí balení (2 ks) - použití 1 ks na 1 m  
 možnost vložení příčky PEKD 40HF\_-C  
 lze montovat do prostoru s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par - nebezpečná zóna 2  
 lze montovat do prostoru s nebezpečím výbuchu prachu - nebezpečná zóna 22  
 bílé lišty nejsou živným prostředím pro bakterie \*, zkoušeno ve SZÚ podle normy ČSN EN ISO 846:2019

**materiál:** PC ABS - bezolovnaté

**bezhalogenové:** ano

**samozhášivost:** ano, do 30 s

**teplotní odolnost:** -25 - +90 °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:** 2430 mm<sup>2</sup>

**rozteč děrování dna:** 200 ±20 mm

**tolerance délky:** ±10 mm

**hmotnost:** 0,5 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     | 28 | 20 | 14 | 12  | 12 | 10  | 10 | 8  | 6  | 5  | 4  | 4  | 4  |

**příslušenství:** příčka PEKD 40HF\_-C

| číslo položky          | délka | barva         | balení        | balení - popis | poznámka       |
|------------------------|-------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| <b>EKD 80X40HF_HD</b>  | 2 m   | bilá RAL 9003 | 10 m          | karton         | -              |
| <b>8501HF_HB</b>       |       | bilá RAL 9003 | 2 / 208 ks    | folie / karton | kryt koncový   |
| <b>8502HF_HB</b>       |       | bilá RAL 9003 | 2 / 220 ks    | folie / karton | kryt spojovací |
| <b>8503HF_HB</b>       |       | bilá RAL 9003 | 2 / 60 ks     | folie / karton | kryt ohybový   |
| <b>8504HF_HB</b>       |       | bilá RAL 9003 | 2 / 64 ks     | folie / karton | kryt odbočný   |
| <b>8505HF_HB</b>       |       | bilá RAL 9003 | 2 / 60 ks     | folie / karton | roh vnitřní    |
| <b>8506HF_HB</b>       |       | bilá RAL 9003 | 2 / 90 ks     | folie / karton | roh vnější     |
| <b>REKO 80X40HF_HB</b> |       | bilá RAL 9003 | 100 / 1500 ks | sáček / 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