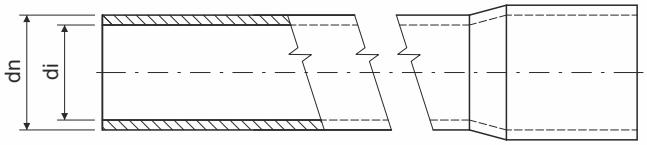
DATOVÝ LIST

tuhá bezhalogenová elektroinstalační trubka s vysokou mechanickou odolností - 44521

KOPOS www.kopos.cz





popis výrobku: bezhalogenová tuhá trubka vhodná pro bytové a průmyslové rozvody

do průměru 25 jsou trubky na jednom konci hrdlované, průměry 32 - 63 jsou osazeny spojkou

trubky jsou určeny pro instalaci rozvodů malého a nízkého napětí

z požárního hlediska se bezhalogenové trubky používají v prostorách s důrazem na bezpečnost lidí a majetku např.: veřejné budovy, nemocnice, školy, divadla, letištní haly, nákupní centra ...

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

trubky v černé barvě jsou UV stabilní

trubky jsou dodávány také pro systémy se zachováním funkčnosti při požáru (viz katalog Systémy se zachováním funkčnosti při požáru)

materiál: PC ABS

bezhalogenový: ano

barva: černá RAL 9005

samozhášivost: ano, do 30 s

teplotní odolnost: -45 - +90 °C

třída reakce na oheň podkladového materiálu: A1-F

UV stabilita: ano

mechanická odolnost: 1250 N / 5 cm

kód třídění dle ČSN EN 61386-1 ed. 2: 44521

mechanická ochrana: IK09

zachování funkčnosti při požáru: P 90-R, E 90, PS 90

splňuje požadavky: ČSN EN 61386-1 ed.2:09, ČSN EN 61386-21:04, ČSN 73 0895, DIN 4102-12, STN 92 0205

skladování: ČSN 64 0090

tolerance délky: ± 10 mm

doporučení: výrobce doporučuje instalaci plastových trubek při teplotách nad 0 °C

příslušenství: kolena: 4116HF, 4120HF, 4125HF, 4132HF, 4140HF, 4150HF

spojky: 0216HF, 0220HF, 0225HF, 0232HF, 0240HF, 0250HF, 0263HF

příchytky: 5316EHF, 5320HF, 5325HF, 5332HF, 5340HF, 5350HF, 5363HF

KOPOS KOLÍN a.s., Havlíčkova 432, 280 02, Kolín IV, Česká republika

7-14/09/2026

číslo položky	dn vnější Ø (mm)	di min. vnitřní Ø (mm)	délka (m)	hmotnost (kg/m)	balení ve folii (m)
8016EHF_FA	16	11,7	3	0,10	15
8020HF_FA	20	15,7	3	0,12	15
8025HF_FA	25	20,2	3	0,16	15
8032HF_FA	32	27,0	3	0,21	15
8040HF_FA	40	34,8	3	0,30	15
8050HF_FA	50	44,2	3	0,42	15
8063HF_FA	63	56,8	3	0,63	15

recyklační symboly:

7 PC-ABS trubka

4 PE-LD fólie

trubky nejsou živným prostředím pro bakterie, zkoušeno ve SZÚ podle normy ČSN EN ISO 846:2019

seznam bakterií, které byly odzkoušeny:
ESCHERICHIA COLI, STAPHYLOCOCCUS AUREUS, KLEBSIELLA PNEUMONIAE, PSEUDOMONAS AERUGINOSA, ENTEROCOCCUS FAECALIS, BACILLUS SUBTILIS, SALMONELLA ENTERICA, LEGIONELLA PNEUMOPHILA, CANDIDA ALBICANS

⚠ UPOZORNĚNÍ

rizika spojená s užíváním výrobků:
- při instalaci používejte vhodné ochranné pracovní prostředky a dodržujte zásady bezpečné práce
- používejte výrobek jen k účelům, pro který je výrobcem určen
- požívejte výrobek v prostředí v souladu s pokyny výrobce
- při poškození výrobek nepoužívejte
- dbejte doporučení výrobce a nepřesahujte množství vložených kabelů