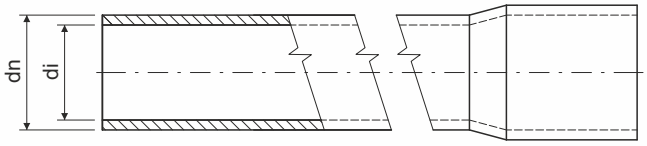
# DATOVÝ LIST

**tuhá bezhalogenová elektroinstalační trubka s nízkou mechanickou odolností - 22521**

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: světle šedá RAL 7035, černá RAL 9005, bílá

samozhášivost: ano, do 30 s

teplotní odolnost: -45 - +90 °C

třída reakce na oheň podkladového materiálu: A1-F

UV stabilita: světle šedá NE / černá ANO / bílá NE

mechanická odolnost: 320 N / 5 cm

kód třídění dle ČSN EN 61386-1 ed. 2: 22521

mechanická ochrana: IK06

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) | UV stabilní | barva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1516EHF_FA** | 16 | 13,1 | 3 | 0,07 | 30 | ano | černá RAL 9005 |
| **1516EHF_HA** | 16 | 13,1 | 3 | 0,07 | 30 | ne | bílá |
| **1516EHF_KA** | 16 | 13,1 | 3 | 0,07 | 30 | ne | světle šedá RAL 7035 |
| **1520HF_FA** | 20 | 17,1 | 3 | 0,80 | 30 | ano | černá RAL 9005 |
| **1520HF_HA** | 20 | 17,1 | 3 | 0,80 | 30 | ne | bílá |
| **1520HF_KA** | 20 | 17,1 | 3 | 0,80 | 30 | ne | světle šedá RAL 7035 |
| **1525HF_FA** | 25 | 21,6 | 3 | 0,12 | 30 | ano | černá RAL 9005 |
| **1525HF_HA** | 25 | 21,6 | 3 | 0,12 | 30 | ne | bílá |
| **1525HF_KA** | 25 | 21,6 | 3 | 0,12 | 30 | ne | světle šedá RAL 7035 |
| **1532HF_FA** | 32 | 28,4 | 3 | 0,16 | 30 | ano | černá RAL 9005 |
| **1532HF_HA** | 32 | 28,4 | 3 | 0,16 | 30 | ne | bílá |
| **1532HF_KA** | 32 | 28,4 | 3 | 0,16 | 30 | ne | světle šedá RAL 7035 |
| **1540HF_FA** | 40 | 36 | 3 | 0,23 | 30 | ano | černá RAL 9005 |
| **1540HF_KA** | 40 | 36,0 | 3 | 0,23 | 30 | ne | světle šedá RAL 7035 |
| **1550HF_FA** | 50 | 45,6 | 3 | 0,34 | 30 | ano | černá RAL 9005 |
| **1550HF_KA** | 50 | 45,6 | 3 | 0,34 | 30 | ne | světle šedá RAL 7035 |
| **1563HF_FA** | 63 | 58,4 | 3 | 0,45 | 15 | ano | černá RAL 9005 |
| **1563HF_KA** | 63 | 58,4 | 3 | 0,45 | 15 | ne | světle šedá RAL 7035 |

| číslo produktu | průměr kabelu (mm) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 6 | 8,3 | 8,7 | 9,5 | 10 | 10,3 | 10,9 | 12,3 | 13,2 | 14,4 | 16 |
| | množství vložených kabelů | | | | | | | | | | |
| **1516EHF** | 1(2) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | x | x | x | x | x |
| **1520HF** | 2(3) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | x | x |
| **1525HF** | 6 | 3 | 3 | 2 | 1(2) | 1(2) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **1532HF** | 9 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2(3) | 2 | 1 | 1 | 1 |
| **1540HF** | 15 | 8 | 7 | 6 | 6 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 1(2) |
| **1550HF** | 24 | 13 | 12 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 |
| **1563HF** | 43 | 22 | 20 | 17 | 15 | 14 | 13 | 10 | 9 | 7 | 6 |

recyklační symboly:

7 PC-ABS — trubka

4 PE-LD — fólie

## ⚠ 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