



popis výrobku: tuhá hrdlovaná trubka vyhovující zkoušce odolnosti šíření plamene  
trubky jsou určeny pro instalaci rozvodů malého a nízkého napětí  
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

materiál: PVC

barva: tmavě šedá RAL 7012, světle šedá RAL 7035

samozhášivost: ano, do 30 s

teplotní odolnost: -25 - +60 °C

třída reakce na oheň podkladového materiálu: A1-F

UV stabilita: ne

mechanická odolnost: 750 N / 5 cm

mechanická ochrana dle ČSN EN 50102: IK07

kód třídění dle ČSN EN 61386-1 ed. 2: 33411

splňuje požadavky: ČSN EN 61386-1 ed.2:09, ČSN EN 61386-21:04, ČSN EN 50102

skladování: ČSN 64 0090

tolerance délky: ± 10 mm



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

příslušenství: kolena: 4116, 4120, 4125, 4132, 4140, 4150  
spojky: 0216E, 0220, 0225, 0232, 0240, 0250, 0263  
příchytky: 5316E, 5320, 5325, 5332, 5340, 5350, 5363

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, uhličitán sodný  
NE: aceton, benzen, chlorované uhlovodíky, tetrachloruhlík

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

| číslo položky   | dn<br>vnější Ø<br>(mm) | di<br>min. vnitřní Ø<br>(mm) | délka<br>(m) | hmotnost<br>(kg/m) | balení<br>ve folii<br>(m) | barva                |
|-----------------|------------------------|------------------------------|--------------|--------------------|---------------------------|----------------------|
| <b>4016E_KA</b> | 16                     | 13,0                         | 3            | 0,09               | 30                        | světle šedá RAL 7035 |
| <b>4016E_LA</b> | 16                     | 13,0                         | 3            | 0,09               | 30                        | tmavě šedá RAL 7012  |
| <b>4020_KA</b>  | 20                     | 16,9                         | 3            | 0,12               | 30                        | světle šedá RAL 7035 |
| <b>4020_KC</b>  | 20                     | 16,9                         | 2            | 0,12               | 20                        | světle šedá RAL 7035 |
| <b>4020_LA</b>  | 20                     | 16,9                         | 3            | 0,12               | 30                        | tmavě šedá RAL 7012  |
| <b>4025_KA</b>  | 25                     | 21,4                         | 3            | 0,17               | 30                        | světle šedá RAL 7035 |
| <b>4025_KC</b>  | 25                     | 21,4                         | 2            | 0,17               | 20                        | světle šedá RAL 7035 |
| <b>4025_LA</b>  | 25                     | 21,4                         | 3            | 0,17               | 30                        | tmavě šedá RAL 7012  |
| <b>4032_KA</b>  | 32                     | 28,0                         | 3            | 0,23               | 30                        | světle šedá RAL 7035 |
| <b>4032_KC</b>  | 32                     | 28,0                         | 2            | 0,23               | 20                        | světle šedá RAL 7035 |
| <b>4032_LA</b>  | 32                     | 28,0                         | 3            | 0,23               | 30                        | tmavě šedá RAL 7012  |
| <b>4040_KA</b>  | 40                     | 35,8                         | 3            | 0,31               | 30                        | světle šedá RAL 7035 |
| <b>4040_LA</b>  | 40                     | 35,8                         | 3            | 0,31               | 30                        | tmavě šedá RAL 7012  |
| <b>4050_KA</b>  | 50                     | 45,0                         | 3            | 0,37               | 30                        | světle šedá RAL 7035 |
| <b>4050_LA</b>  | 50                     | 45,0                         | 3            | 0,37               | 30                        | tmavě šedá RAL 7012  |
| <b>4063_KA</b>  | 63                     | 57,4                         | 3            | 0,65               | 15                        | světle šedá RAL 7035 |
| <b>4063_LA</b>  | 63                     | 57,4                         | 3            | 0,65               | 15                        | tmavě šedá RAL 7012  |

recyklační symboly:



trubka



fólie

| 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 |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>4016E</b>   | 1(2)                      | 1   | 1   | 1   | 1    | 1    | x    | x    | x    | x    | x    |
| <b>4020</b>    | 2(3)                      | 1   | 1   | 1   | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | x    | x    |
| <b>4025</b>    | 6                         | 3   | 3   | 2   | 1(2) | 1(2) | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| <b>4032</b>    | 9                         | 5   | 4   | 4   | 3    | 3    | 2(3) | 2    | 1    | 1    | 1    |
| <b>4040</b>    | 15                        | 8   | 7   | 6   | 6    | 5    | 5    | 4    | 3    | 3    | 1(2) |
| <b>4050</b>    | 24                        | 13  | 12  | 10  | 9    | 8    | 7    | 6    | 5    | 4    | 3    |
| <b>4063</b>    | 43                        | 22  | 20  | 17  | 15   | 14   | 13   | 10   | 9    | 7    | 6    |

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