



popis výrobku:      **tuhá hrdlovaná rúrka vyhovujúca skúške odolnosti šírenia plameňa**  
rúrky sú určené na inštaláciu rozvodov malého a nízkeho napätia  
dá sa montovať do priestorov s nebezpečím výbuchu horľavých plynov a pár - nebezpečná zóna 2  
dá sa montovať do priestorov s nebezpečím výbuchu prachu - nebezpečná zóna 22

materiál: PVC

farba: svetlošedá RAL 7035, biela RAL 9003, čierna RAL 9005

samozhášavosť: áno, do 30 s

teplotná odolnosť: -25 - +60 °C

trieda reakcie na oheň podkladového materiálu: A1-F

UV stabilita: **nie**

mechanická odolnosť: 320 N / 5 cm

mechanická ochrana podľa ČSN EN 50102: IK06

kód triedenia podľa ČSN EN 61386-1 ed. 2: 22411

spĺňa požiadavky: ČSN EN 61386-1 ed.2:09, ČSN EN 61386-21:04, ČSN EN 50102

skladovanie: ČSN 64 0090

tolerancia dĺžky: ± 10 mm



odporúčanie :      výrobca odporúča inštaláciu plastových rúrok pri teplotách nad 0 °C

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

chemická odolnosť:      **ÁNO:** amoniak 25%, destilovaná voda, etanol 50%, hydroxid sodný 60%, kyselina fluorovodíková 40%, kyselina octová 5%, kyselina sírová 96%, medicínálny olej, metanol, olivový olej, petrolej, peroxid vodíka 20%, transformátorový olej, uhličitý sodný  
**NIE:** acetón, benzén, chlórované uhľovodíky, tetrachlórhlík

rúrky nie sú živnou pôdou pre baktérie, otestované v SZÚ podľa normy ČSN EN ISO 846:2019

zoznam baktérií, ktoré boli testované:

ESCHERICHIA COLI, STAPHYLOCOCCUS AUREUS, KLEBSIELLA PNEUMONIAE, PSEUDOMONAS AERUGINOSA, ENTEROCOCCUS FAECALIS, BACILLUS SUBTILIS, SALMONELLA ENTERICA, LEGIONELLA PNEUMOPHILA, CANDIDA ALBICANS

| číslo položky   | dn<br>vonkajší Ø<br>(mm) | di min.<br>vnútorný Ø<br>(mm) | dĺžka<br>(m) | hmotnosť<br>(kg/m) | balenie<br>vo fólii<br>(m) | farba               |
|-----------------|--------------------------|-------------------------------|--------------|--------------------|----------------------------|---------------------|
| <b>1516E_FA</b> | 16                       | 13,7                          | 3            | 0,07               | 30                         | čierna RAL 9005     |
| <b>1516E_HA</b> | 16                       | 13,7                          | 3            | 0,07               | 30                         | biela RAL 9003      |
| <b>1516E_KA</b> | 16                       | 13,7                          | 3            | 0,07               | 30                         | svetlošedá RAL 7035 |
| <b>1516E_KC</b> | 16                       | 13,7                          | 2            | 0,07               | 20                         | svetlošedá RAL 7035 |
| <b>1520_FA</b>  | 20                       | 17,4                          | 3            | 0,10               | 30                         | čierna RAL 9005     |
| <b>1520_HA</b>  | 20                       | 17,4                          | 3            | 0,10               | 30                         | biela RAL 9003      |
| <b>1520_KA</b>  | 20                       | 17,4                          | 3            | 0,10               | 30                         | svetlošedá RAL 7035 |
| <b>1520_KC</b>  | 20                       | 17,4                          | 2            | 0,10               | 20                         | svetlošedá RAL 7035 |
| <b>1525_FA</b>  | 25                       | 22,1                          | 3            | 0,14               | 30                         | čierna RAL 9005     |
| <b>1525_HA</b>  | 25                       | 22,1                          | 3            | 0,14               | 30                         | biela RAL 9003      |
| <b>1525_KA</b>  | 25                       | 22,1                          | 3            | 0,14               | 30                         | svetlošedá RAL 7035 |
| <b>1525_KC</b>  | 25                       | 22,1                          | 2            | 0,14               | 20                         | svetlošedá RAL 7035 |
| <b>1532_FA</b>  | 32                       | 28,6                          | 3            | 0,18               | 30                         | čierna RAL 9005     |
| <b>1532_HA</b>  | 32                       | 28,6                          | 3            | 0,18               | 30                         | biela RAL 9003      |
| <b>1532_KA</b>  | 32                       | 28,6                          | 3            | 0,18               | 30                         | svetlošedá RAL 7035 |
| <b>1532_KC</b>  | 32                       | 28,6                          | 2            | 0,18               | 20                         | svetlošedá RAL 7035 |
| <b>1540_HA</b>  | 40                       | 36,6                          | 3            | 0,25               | 30                         | biela RAL 9003      |
| <b>1540_KA</b>  | 40                       | 36,6                          | 3            | 0,25               | 30                         | svetlošedá RAL 7035 |
| <b>1540_KC</b>  | 40                       | 36,6                          | 2            | 0,25               | 20                         | svetlošedá RAL 7035 |
| <b>1550_HA</b>  | 50                       | 45,9                          | 3            | 0,37               | 30                         | biela RAL 9003      |
| <b>1550_KA</b>  | 50                       | 45,9                          | 3            | 0,37               | 30                         | svetlošedá RAL 7035 |
| <b>1550_KC</b>  | 50                       | 45,9                          | 2            | 0,37               | 20                         | svetlošedá RAL 7035 |
| <b>1563_HA</b>  | 63                       | 58,4                          | 3            | 0,52               | 15                         | biela RAL 9003      |
| <b>1563_KA</b>  | 63                       | 58,4                          | 3            | 0,52               | 15                         | svetlošedá RAL 7035 |

recyklačné symboly:



rúrka



fólie

| číslo položky | priemer kábla (mm)        |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------|---------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
|               | 6                         | 8,3 | 8,7 | 9,5 | 10   | 10,3 | 10,9 | 12,3 | 13,2 | 14,4 | 16   |
|               | množstvo vložených káblov |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
| 1516E         | 1(2)                      | 1   | 1   | 1   | 1    | 1    | x    | x    | x    | x    | x    |
| 1520          | 2(3)                      | 1   | 1   | 1   | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | x    | x    |
| 1525          | 6                         | 3   | 3   | 2   | 1(2) | 1(2) | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 1532          | 9                         | 5   | 4   | 4   | 3    | 3    | 2(3) | 2    | 1    | 1    | 1    |
| 1540          | 15                        | 8   | 7   | 6   | 6    | 5    | 5    | 4    | 3    | 3    | 1(2) |
| 1550          | 24                        | 13  | 12  | 10  | 9    | 8    | 7    | 6    | 5    | 4    | 3    |
| 1563          | 43                        | 22  | 20  | 17  | 15   | 14   | 13   | 10   | 9    | 7    | 6    |

riziká spojené s  
používaním výrobkov:

pri montáži používajte vhodné ochranné pracovné pomôcky a dodržiavajte postupy pre bezpečnosť práce  
výrobky používajte len pre účely, ktoré sú výrobcom určené  
používajte výrobok v prostredí v súlade s pokynmi od výrobcu  
poškodený výrobok nepoužívajte  
radte sa odporúčaniami výrobcu a neprekračujte množstvo vložených káblov