



Produktbeschreibung: bestimmt zur Installation von Niederspannungsleitungen

klassische Forem

geeignet für Wand - oder Deckenmontage

Doppelschloss am Deckel erhöht die Steifigkeit des Kanals und sorgt für eine stärkere Deckelfixierung

Installation in den Bereichen mit Gefährdungen durch brennbare Gase und Dämpfe (Gefahrzone 2) möglich

Installation in den Bereichen mit Gefährdungen durch Staubexplosion (Gefahrzone 22) möglich

weiße Kanäle sind kein Nährboden für Bakterien *, getestet im SZÚ gemäß der Norm ČSN EN ISO 846:2019

Variante _P2 - Klebeband auf der Rückseite dient zum vorläufigen Fixieren des Kanals vor der endgültigen Befestigung auf dem Untergrund.

Material: PVC - bleifrei

Selbstlöschend: ja, bis 30 s

Temperaturbeständigkeit: -5 - +60 °C

Flammwidrigkeit: 850 °C

Stoßfestigkeit: 0,5 J

Schutzgrad: IP 40

Brandklasse: A1-F

Innenfläche: 1300 mm²

Abstand der Bodenlochung: 200 ±20 mm, Ø 4,5 mm

Längentoleranz: ±10 mm

Gewicht: 0,39 kg/m

Mechanischer Schutz nach ČSN EN 50102: IK06

Gemäß der Norm: EN 50085-1 ed.2:06, EN 50085-2-1:07

Lagerung: ČSN 64 0090



| Nutzbarer Kanalquerschnitt (60%): | Kabeldurchmesser (mm) | 6 | 7 | 8 | 8,5 | 9 | 9,5 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|-----------------------------------|-----------------------|----|----|---|-----|---|-----|----|----|----|----|----|----|----|
| | max. Kabelanzahl | 14 | 10 | 8 | 8 | 6 | 6 | 5 | 5 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |

Chemikalienbeständigkeit: Ja: Amoniak 25%, destilliertes Wasser, Ethanol 50%, Natriumhydroxid 60%, Fluorwasserstoffsäure 40%, Essigsäure 5%, Schwefelsäure 96%, medizinisches Öl, Methanol, Olivenöl, Petroleum, Wasserstoffperoxid 20%, Transformatorenöl, Natriumcarbonat

NEIN: Aceton, Benzen, Chlorkohlenwasserstoffe, Tetrachlorkohlenstoff

| Artikelnummer | Länge | Farbe | Verpackung | Beschreibung Verpackung | Beschreibung |
|---------------------|-------|------------------|---------------------|--------------------------|------------------|
| LHD 40X40_HA | 3 m | weiß RAL 9003 | 45 m | Folie | ohne Schutzfolie |
| LHD 40X40_HC | 2 m | weiß RAL 9003 | 30 m | Folie | ohne Schutzfolie |
| LHD 40X40_HD | 2 m | weiß RAL 9003 | 20 m | Karton | mit Schutzfolie |
| LHD 40X40_P2 | 2 m | weiß RAL 9003 | 20 m | Karton | Selbstklebeband |
| LHD 40X40_SD | 2 m | helles Holz | 20 m | Karton | - |
| LHD 40X40_TD | 2 m | dunkles Holz | 20 m | Karton | - |
| LHD 40X40_FD | 2 m | schwarz RAL 9005 | 20 m | Karton | mit Schutzfolie |
| 8641_HB | | weiß RAL 9003 | 10 / 100 / 520 Stk. | Folie / Folie / Karton | |
| 8641_I2 | | dunkle Eiche | 1 / 50 / 150 Stk. | Beutel / Beutel / Karton | Endstück |
| 8641_SD | | helles Holz | 1 / 50 / 150 Stk. | Beutel / Beutel / Karton | |
| 8641_FB | | schwarz RAL 9005 | 10 / 200 Stk. | Folie / Karton | |
| 8642_HB | | weiß RAL 9003 | 10 / 260 Stk. | Folie / Karton | |
| 8642_I2 | | dunkle Eiche | 1 / 50 / 100 Stk. | Beutel / Beutel / Karton | Verbindungsstück |
| 8642_SD | | helles Holz | 1 / 50 / 100 Stk. | Beutel / Beutel / Karton | |
| 8642_FB | | schwarz RAL 9005 | 10 / 100 Stk. | Folie / Karton | |
| 8643_HB | | weiß RAL 9003 | 10 / 100 / 480 Stk. | Folie / Folie / Karton | |
| 8643_I2 | | dunkle Eiche | 1 / 152 Stk. | Folie / Karton | Flachwinkel |
| 8643_SD | | helles Holz | 1 / 152 Stk. | Folie / Karton | |
| 8643_FB | | schwarz RAL 9005 | 10 / 120 Stk. | Folie / Karton | |
| 8644_HB | | weiß RAL 9003 | 10 / 200 Stk. | | |
| 8644_I2 | | dunkle Eiche | 1 / 107 Stk. | Folie / Karton | Abzweigstück |
| 8644_SD | | helles Holz | 1 / 107 Stk. | | |
| 8644_FB | | schwarz RAL 9005 | 10 / 80 Stk. | | |
| 8645_HB | | weiß RAL 9003 | 10 / 140 Stk. | | |
| 8645_I2 | | dunkle Eiche | 1 / 104 Stk. | Folie / Karton | Inneneck |
| 8645_SD | | helles Holz | 1 / 104 Stk. | | |
| 8645_FB | | schwarz RAL 9005 | 10 / 140 Stk. | | |
| 8646_HB | | weiß RAL 9003 | 10 / 160 Stk. | | |
| 8646_I2 | | dunkle Eiche | 1 / 112 Stk. | Folie / Karton | Außeneck |
| 8646_SD | | helles Holz | 1 / 112 Stk. | | |
| 8646_FB | | schwarz RAL 9005 | 10 / 160 Stk. | | |

Das Zubehör I2 ist geeignet für die Kanäle I2 und TD.

*Liste der Bakterien, die getestet wurden:

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