



Produktbeschreibung: geeignet zur Verlegung 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: 1870 mm²

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

Längentoleranz: ±10 mm

Gewicht: 0,53 kg/m

Mechanischer Schutz nach ČSN EN 50102: IK06

Gemäß der Norm: ČSN EN 50085-1 ed. 2:06+A1:14, ČSN EN 50085-2-1:07+A1:12

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 | | 24 | 18 | 16 | 14 | 12 | 11 | 9 | 7 | 6 | 4 | 3 | 3 | 3 |

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

Zubehör: Trennsteg PEKD 40_-C

| Artikelnummer | Länge | Farbe | Verpackung | Beschreibung Verpackung | Bemerkung |
|---------------------|-------|------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|
| LH 60X40_HC | 2 m | weiß RAL 9003 | 24 m | Folie | ohne Schutzfolie |
| LH 60X40_HD | 2 m | weiß RAL 9003 | 16 m | Karton | mit Schutzfolie |
| LH 60X40_P2 | 2 m | weiß RAL 9003 | 16 m | Karton | Selbstklebeband |
| LH 60X40_FD | 2 m | schwarz RAL 9005 | 16 m | Karton | mit Schutzfolie |
| 8651_HB | | weiß RAL 9003 | | | |
| 8651_FB | | schwarz RAL 9005 | 10 / 170 Stk. | Folie / Karton | Endstück |
| 8652_HB | | weiß RAL 9003 | | | |
| 8652_FB | | schwarz RAL 9005 | 10 / 140 Stk. | Folie / Karton | Verbindungsstück |
| 8653_HB | | weiß RAL 9003 | | | |
| 8653_FB | | schwarz RAL 9005 | 10 / 270 Stk. | Folie / Karton | Flachwinkel |
| 8653R_HB | | weiß RAL 9003 | | | |
| 8653R_FB | | schwarz RAL 9005 | 2 / 80 Stk. | Folie / Karton | Flachwinkel abgerund |
| 8654_HB | | weiß RAL 9003 | | | |
| 8654_FB | | schwarz RAL 9005 | 10 / 120 Stk. | Folie / Karton | Abzweigstück |
| 8654R_HB | | weiß RAL 9003 | | | |
| 8654R_FB | | schwarz RAL 9005 | 2 / 56 Stk. | Folie / Karton | Abzweigstück abgeru |
| 8655_HB | | weiß RAL 9003 | 2 / 10 / 120 Stk. | Folie / Folie / Karton | |
| 8655_FB | | schwarz RAL 9005 | 10 / 120 Stk. | Folie / Karton | Inneneck - variabel |
| 8656_HB | | weiß RAL 9003 | 2 / 10 / 190 Stk. | Folie / Folie / Karton | |
| 8656_FB | | schwarz RAL 9005 | 10 / 190 Stk. | Folie / Karton | Außeneck - variabel |
| RLH 60X40_HB | | weiß RAL 9003 | 100 / 2800 Stk. | Beutel / Karton | Abstandhalter |

*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