



Produktbeschreibung: geeignet zur Verlegung von Niederspannungsleitungen

aus Brandschutzsicht werden halogenfreie Kanäle in Bereichen eingesetzt, in denen die Sicherheit von Personen und Sachen steht.

z. B.: öffentliche Gebäude, Krankenhäuser, Schulen, Theater, Flughafenhallen, Einkaufszentren ...

klassische Form

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 möglich (Gefahrzone 2)

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

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

Material: PC ABS bleifrei

halogenfrei: ja

Selbstlöschend: ja, bis 30 s

Temperaturbeständigkeit: -25 - +90 °C

Flammwidrigkeit: 850 °C

Stoßfestigkeit: 0,5 J

Schutzgrad: IP 40

Brandklasse: A1-F

Innenfläche: 560 mm²

Abstand der Bodenlochung: 200 ±20 mm

Längentoleranz: ±10 mm

Gewicht: 0,19 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



| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-----------------------|---|---|---|-----|---|-----|----|----|----|----|----|----|
| Kanalquerschnitt (60%) | Kabeldurchmesser (mm) | 6 | 7 | 8 | 8,5 | 9 | 9,5 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | max. Kabelanzahl | 6 | 5 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| Artikelnummer | Länge | Farbe | Verpackung | Verpackung - Beschreibung | Beschreibung |
|-----------------------|-------|------------------|----------------|------------------------------|---|
| LHD 40X20HF_HD | 2 m | weiß RAL 9003 | 12 m | Karton | - |
| 8631HF_HB | | weiß RAL 9003 | 10 / 680 Stk. | Folie / Karton | Endstück |
| 8632HF_HB | | weiß RAL 9003 | 10 / 540 Stk. | Folie / Karton | Verbindungsstück |
| 8633HF_HB | | weiß RAL 9003 | 10 / 420 Stk. | Folie / Karton | Flachwinkel |
| 8634HF_HB | | weiß RAL 9003 | 10 / 390 Stk. | Folie / Karton | Abzweigstück |
| 8635HF_HB | | weiß RAL 9003 | 10 / 380 Stk. | Folie / Karton | Inneneck |
| 8636HF_HB | | weiß RAL 9003 | 10 / 420 Stk. | Folie / Karton | Außenstück |
| 8639HF_HB | | weiß RAL 9003 | 10 / 1080 Stk. | Folie / Karton | Durchführungsstück (geeignet für den Übergang zur Kanaldose LK 80X28 ...) |
| LHD 40X20HF_FD | 2 m | schwarz RAL 9005 | 12 m | Karton | - |
| 8631_FB | | schwarz RAL 9005 | 10 / 680 Stk. | Folie / Karton | Endstück |
| 8632_FB | | schwarz RAL 9005 | 10 / 540 Stk. | Folie / Karton | Verbindungsstück |
| 8633_FB | | schwarz RAL 9005 | 10 / 420 Stk. | Folie / Karton | Flachwinkel |
| 8634_FB | | schwarz RAL 9005 | 10 / 390 Stk. | Folie / Karton | Abzweigstück |
| 8635_FB | | schwarz RAL 9005 | 10 / 380 Stk. | Folie / Karton | Inneneck |
| 8636_FB | | schwarz RAL 9005 | 10 / 420 Stk. | Folie / Karton | Außenstück |
| 8639_FB | | schwarz RAL 9005 | 10 / 1080 Stk. | Folie / Karton | Durchführungsstück (geeignet für den Übergang zur Kanaldose LK 80X28 ...) |

*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