



Produktbeschreibung: geeignet zur Verlegung von Niederspannungsleitungen
 konzipiert zum Verlegen mehrerer Kabel oder von Kabeln mit größerem Durchmesser
 Einbau eines Trennstegs möglich
 Abstandshalter REKE 60_HB sind im Lieferumfang enthalten (2 Stück) - immer 1 Stück pro 1 m verwenden
 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

Material: PVC - bleifrei
 Selbstlöschend: ja, bis 30 s
 Temperaturbeständigkeit: -5 - +60 °C
 Flammwidrigkeit: 850 °C
 Stoßfestigkeit: 2 J
 Schutzgrad: IP 20
 Brandklasse: A1-F
 Innenfläche: 2600 mm²
 Abstand der Bodenlochung: 200 ±20 mm
 Längentoleranz: ±10 mm
 Gewicht: 0,7 kg/m
 Gemäß der Norm: EN 50085-1 ed.2:06, EN 50085-2-1:07
 Lagerung: ČSN 64 0090



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

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

Liste der Bakterien, die getestet wurden:
 ESCHERICHIA COLI, STAPHYLOCOCCUS AUREUS, KLEBSIELLA PNEUMONIAE, PSEUDOMONAS AERUGINOSA, ENTEROCOCCUS FAECALIS, BACILLUS SUBTILIS, SALMONELLA ENTERICA, LEGIONELLA PNEUMOPHILA, CANDIDA ALBICANS

| Artikelnummer | Länge | Farbe | Verpackung | Beschreibung Verpackung | Bemerkung |
|---------------------|-------|---------------|------------------|-------------------------|------------------|
| EKE 60X60_HD | 2 m | weiß RAL 9003 | 18 m | Karton | mit Schutzfolie |
| 8541_HB | | weiß RAL 9003 | 2 / 10 / 168 Stk | Folie / Folie / Karton | Endstück |
| 8542_HB | | weiß RAL 9003 | 2 / 10 / 168 Stk | Folie / Folie / Karton | Verbindungsstück |
| 8543_HB | | weiß RAL 9003 | 2 / 10 / 120 Stk | Folie / Folie / Karton | Flachwinkel |
| 8544_HB | | weiß RAL 9003 | 2 / 92 Stk | Folie / Karton | Abzweigstück |
| 8545_HB | | weiß RAL 9003 | 2 / 10 / 100 Stk | Folie / Folie / Karton | Inneneck |
| 8546_HB | | weiß RAL 9003 | 2 / 10 / 100 Stk | Folie / Folie / Karton | Außeneck |
| REKE 60_HB | | weiß RAL 9003 | 9 / 1260 Stk | Folie / Karton | Abstandhalter |

Recyclingsymbole:



PVC-Kanäle, PVC-Deckel



Schutzfolie, Klebeband, Verpackungsfolie für Kanäle, Beutel und Verpackungsfolie für Deckel



Karton

Nutzbarer Kanalquerschnitt (60%):

| Kabeldurchmesser (mm) | 6 | 7 | 8 | 8,5 | 9 | 9,5 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|-----------------------|----|----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|
| max. Kabelanzahl | 31 | 23 | 16 | 13 | 11 | 11 | 9 | 7 | 7 | 6 | 6 | 5 | 5 |

Risiken im Zusammenhang mit der Verwendung der Produkte:

verwenden Sie geeignete Arbeitsschuttmittel und befolgen Sie bei der Installation die Grundsätze der Arbeitssicherheit
 verwenden Sie das Produkt nur für den vom Hersteller benannten, bestimmungsgemäßen Zweck
 verwenden Sie das Produkt in einer Umgebung und für Anwendungen, die den Angaben des Herstellers entsprechen
 verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt ist
 befolgen Sie die Empfehlungen des Herstellers und überschreiten Sie nicht die empfohlene Anzahl eingelegter Kabel und die Belastung des Produkts
 überprüfen Sie nach der Installation, ob die Kanäle und Deckel gemäß den Empfehlungen des Herstellers korrekt installiert sind

Zubehör: Trennsteg PEKE 60_-C; PKS 70/60_XX