



Produktbeschreibung: bestimmt zur Installation von Niederspannungsleitungen

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 (Gefahrzone 2) möglich

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

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 des Baustoffs: A1-F

Innenfläche: 260 mm²

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

Längentoleranz: ±10 mm

Gewicht: 0,13 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

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	Beschreibung
LHD 20X20_HC	2 m	weiß RAL 9003	98 m	Folie	ohne Schutzfolie
LHD 20X20_HD	2 m	weiß RAL 9003	48 m	Karton	mit Schutzfolie
LHD 20X20_P2	2 m	weiß RAL 9003	48 m	Karton	Selbstklebeband
8621_HB		weiß RAL 9003	10 / 3000 Stk.	Folie / Karton	Endstück
8622_HB		weiß RAL 9003	10 / 100 / 1000 Stk.	Folie / Folie / Karton	Verbindungsstück
8623_HB		weiß RAL 9003	10 / 100 / 1000 Stk.	Folie / Folie / Karton	Flachwinkel
8624_HB		weiß RAL 9003	10 / 100 / 480 Stk.	Folie / Folie / Karton	Abzweigstück
8625_HB		weiß RAL 9003	10 / 100 / 640 Stk.	Folie / Folie / Karton	Inneck
8626_HB		weiß RAL 9003	10 / 100 / 800 Stk.	Folie / Folie / Karton	Außeneck
8629_HB		weiß RAL 9003	10 / 1440 Stk.	Folie / Karton	Durchführungsstück (geeignet für den Übergang zur Kanaldose LK 80X28...)
8824/12_HB		weiß RAL 9003	10 / 400 Stk.	Folie / Karton	Abzweigungsübergang (geeignet für den Übergang zum Bodenkanal LP 80X25)

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
max. Kabelanzahl	3	3	2	2	1	1

Risiken im Zusammenhang mit der Verwendung der Produkte:

verwenden Sie geeignete Arbeitsschutzmittel 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