



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)

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



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	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 ...)

Recyclingsymbole:



PC ABS Kanäle, PC ABS Deckel



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



Karton

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

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