


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: 1300 mm²

Abstand der Bodenlochung: 200 ±20 mm

Längentoleranz: ±10 mm

Gewicht: 0,31 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 40X40HF_HD	2 m	weiß RAL 9003	12 m	Karton	mit Schutzfolie
8641HF_HB		weiß RAL 9004	10 / 480 Stk.	Folie / Karton	Endstück
8642HF_HB		weiß RAL 9005	10 / 260 Stk.	Folie / Karton	Verbindungsstück
8643HF_HB		weiß RAL 9006	10 / 270 Stk.	Folie / Karton	Flachwinkel
8644HF_HB		weiß RAL 9007	10 / 200 Stk.	Folie / Karton	Abzweigstück
8645HF_HB		weiß RAL 9008	10 / 140 Stk.	Folie / Karton	Inneneck
8646HF_HB		weiß RAL 9009	10 / 210 Stk.	Folie / Karton	Außeneck

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	16
max. Kabelanzahl	14	10	8	8	6	6	5	5	3	2	2	2	2

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