



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: A1-F

Innenfläche: 1300 mm²

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

Längentoleranz: ±10 mm

Gewicht: 0,39 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 40X40_HA	3 m	weiß RAL 9003	45 m	Folie	ohne Schutzfolie
LHD 40X40_HC	2 m	weiß RAL 9003	30 m	Folie	ohne Schutzfolie
LHD 40X40_HD	2 m	weiß RAL 9003	20 m	Karton	mit Schutzfolie
LHD 40X40_P2	2 m	weiß RAL 9003	20 m	Karton	Selbstklebeband
LHD 40X40_SD	2 m	helles Holz	20 m	Karton	-
LHD 40X40_TD	2 m	dunkles Holz	20 m	Karton	-
LHD 40X40_FD	2 m	schwarz RAL 9005	20 m	Karton	mit Schutzfolie
8641_HB		weiß RAL 9003	10 / 100 / 520 Stk.	Folie / Folie / Karton	Endstück
8641_I2		dunkle Eiche	1 / 50 / 150 Stk.	Beutel / Beutel / Karton	
8641_SD		helles Holz	1 / 50 / 150 Stk.	Beutel / Beutel / Karton	
8641_FB		schwarz RAL 9005	10 / 200 Stk.	Folie / Karton	
8642_HB		weiß RAL 9003	10 / 260 Stk.	Folie / Karton	Verbindungsstück
8642_I2		dunkle Eiche	1 / 50 / 100 Stk.	Beutel / Beutel / Karton	
8642_SD		helles Holz	1 / 50 / 100 Stk.	Beutel / Beutel / Karton	
8642_FB		schwarz RAL 9005	10 / 100 Stk.	Folie / Karton	
8643_HB		weiß RAL 9003	10 / 100 / 480 Stk.	Folie / Folie / Karton	Flachwinkel
8643_I2		dunkle Eiche	1 / 152 Stk.	Folie / Karton	
8643_SD		helles Holz	1 / 152 Stk.	Folie / Karton	
8643_FB		schwarz RAL 9005	10 / 120 Stk.	Folie / Karton	
8644_HB		weiß RAL 9003	10 / 200 Stk.	Folie / Karton	Abzweigstück
8644_I2		dunkle Eiche	1 / 107 Stk.		
8644_SD		helles Holz	1 / 107 Stk.		
8644_FB		schwarz RAL 9005	10 / 80 Stk.		
8645_HB		weiß RAL 9003	10 / 140 Stk.	Folie / Karton	Inneneck
8645_I2		dunkle Eiche	1 / 104 Stk.		
8645_SD		helles Holz	1 / 104 Stk.		
8645_FB		schwarz RAL 9005	10 / 140 Stk.		
8646_HB		weiß RAL 9003	10 / 160 Stk.	Folie / Karton	Außeneck
8646_I2		dunkle Eiche	1 / 112 Stk.		
8646_SD		helles Holz	1 / 112 Stk.		
8646_FB		schwarz RAL 9005	10 / 160 Stk.		

Das Zubehör I2 ist geeignet für die Kanäle I2 und TD.

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	14	10	8	8	6	6	5	5	3	2	2	2	2

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