



Produktbeschreibung: geeignet zur Verlegung von Niederspannungsleitungen  
 geeignet für Montage auf Böden  
 belastbar im Bereich des üblichen Betriebes in Wohnungen und Büros  
 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  
 weiße Kanäle sind kein Nährboden für Bakterien \*, getestet im SZÚ gemäß der Norm ČSN EN ISO 846:2019  
 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 weiß, 2 J grau  
 Schutzgrad: IP 40  
 Brandklasse: A1-F  
 Innenfläche: 60+180+60 mm<sup>2</sup>  
 Abstand der Bodenlochung: 200 ±20 mm, Ø 6 mm  
 Längentoleranz: ±10 mm  
 Gewicht: 0,28 kg/m  
 Mechanischer Schutz nach ČSN EN 50102: IK07  
 Gemäß der Norm: ČSN EN 50085-1 ed. 2:06+A1:14, ČSN EN 50085-2-1:07+A1:12  
 Lagerung: ČSN 64 0090



Nutzbarer Kanalquerschnitt (60%):	Kabeldurchmesser (mm)	6	7	8
	max. Kabelanzahl	5	2	2

Chemikalienbeständigkeit: Ja: Amoniak 25%, destilliertes Wasser, Ethanol 50%, Natriumhydroxid 60%, Fluorwasserstoffsäure 40%, Essigsäure 5%, Schwefelsäure 96%, medizinisches Öl, Methanol, Olivenöl, Petroleum, Wasserstoffperoxid 20%, Transformatorenöl,  
 NEIN: Aceton, Benzen, Chlorkohlenwasserstoffe, Tetrachlorkohlenstoff

Artikelnummer	Länge	Farbe	Verpackung	Beschreibung Verpackung	Bemerkung
<b>LO 50_HD</b>	2 m	weiß RAL 9003	32 m	Karton	-
<b>LO 50_P2</b>	2 m	weiß RAL 9003	32 m	Karton	Selbstklebeband
<b>LO 50_KD</b>	2 m	hellgrau (RAL 7035)	32 m	Karton	-
<b>LO 50_LD</b>	2 m	dunkelgrau (RAL 7012)	32 m	Karton	-
<b>LO 50_L2</b>	2 m	dunkelgrau (RAL 7012)	32 m	Karton	Selbstklebeband
<b>8843_HB</b>		weiß RAL 9003	2 / 328 Stk.	Folie / Karton	
<b>8843_KB</b>		hellgrau (RAL 7035)	2 / 450 Stk.	Folie / Karton	Flachwinkel
<b>8843_LB</b>		dunkelgrau (RAL 7012)	2 / 450 Stk.	Folie / Karton	
<b>8844_HB</b>		weiß RAL 9003	2 / 288 Stk.	Folie / Karton	
<b>8844_KB</b>		hellgrau (RAL 7035)	2 / 288 Stk.	Folie / Karton	Abzweigstück
<b>8844_LB</b>		dunkelgrau (RAL 7012)	2 / 228 Stk.	Folie / Karton	
<b>8824/44_HB</b>		weiß RAL 9003	10 / 300 Stk.	Folie / Karton	Abzweigungsübergang (geeignet für den Übergang zum Bodenkanal LP 80x25)
<b>8847_HB</b>		weiß RAL 9003	2 / 680 Stk.	Folie / Karton	
<b>8847_KB</b>		hellgrau (RAL 7035)	2 / 680 Stk.	Folie / Karton	Durchführungsstück (geeignet für den Übergang zur Kanaldose LK 80x28...)
<b>8847_LB</b>		dunkelgrau (RAL 7012)	2 / 680 Stk.	Folie / Karton	

\*Liste der Bakterien, die getestet wurden:

ESCHERICHIA COLI, STAPHYLOCOCCUS AUREUS, KLEBSIEL/A PNEUMONIAE, PSEUDOMONAS AERUGINOSA,  
ENTEROCOCCUS FAECALIS, BACILLUS SUBTILIS, SALMONELLA ENTERICA, LEGIONELLA PNEUMOPHILA, CANDIDA ALBICANS