



Produktbeschreibung: geeignet zur Verlegung von Niederspannungsleitungen  
 konzipiert zum Verlegen mehrerer Kabel oder von Kabeln mit größerem Durchmesser  
 Einbau eines Trennstegs oder Abschirmkanals möglich  
 Einbau einer Gerätedose und die nachfolgende Montage gebräuchlicher Geräte möglich  
 Abstandhalter REKE 100\_HB sind im Lieferumfang enthalten (2 Stück) - immer 1 Stück pro 1 m verwenden  
 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

Material: PVC - bleifrei  
 Selbstlöschend: ja, bis 30 s  
 Temperaturbeständigkeit: -5 - +60 °C  
 Flammwidrigkeit: 850 °C  
 Stoßfestigkeit: 2 J  
 Schutzgrad: IP 20  
 Brandklasse: A1-F  
 Innenfläche: 4600 mm<sup>2</sup>  
 Abstand der Bodenlochung: 200 ±20 mm  
 Längentoleranz: ±10 mm  
 Gewicht: 1,02 kg/m  
 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%, Transformatoröl, 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	Bemerkung
<b>EKE 100X60_HD</b>	2 m	weiß RAL 9003	8 m	Karton	mit Schutzfolie
<b>8551_HB</b>		weiß RAL 9003	2 / 10 / 92 Stk.	Folie / Folie / Karton	Endstück
<b>8552_HB</b>		weiß RAL 9003	2 / 10 / 104 Stk.	Folie / Folie / Karton	Verbindungsstück
<b>8553_HB</b>		weiß RAL 9003	2 / 10 / 68 Stk.	Folie / Folie / Karton	Flachwinkel
<b>8554_HB</b>		weiß RAL 9003	2 / 70 Stk.	Folie / Karton	Abzweigstück
<b>8555_HB</b>		weiß RAL 9003	2 / 24 Stk.	Folie / Karton	Inneneck
<b>8556_HB</b>		weiß RAL 9003	2 / 66 Stk.	Folie / Karton	Außeneck
<b>REKE 100_HB</b>		weiß RAL 9003	9 / 1728 Stk.	Folie / Karton	Abstandhalter

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	55	40	30	22	22	20	18	15	13	13	10	8	8

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

Zubehör:

- Geräteeinbaudose KP EKE\_HB
- Trennstege PEKE 60\_-C; PKS 70/60\_XX; PEP 60\_HD; PEP 60/K\_S
- Geräteunterlagen 8550-11\_HB; 8550-12\_HB; 8550-13\_HB
- Abschirmkanäle SK 40X20\_S; SK 40X33\_S