



**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 180\_HB sind im Lieferumfang enthalten (2 Stück) - immer 1 Stück pro 1 m verwenden
- zusammen mit dem Geräteträger PN EKE\_S kann die Einbaudose an 400 V montiert werden
- 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

- 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: 9000 mm<sup>2</sup>
- Abstand der Bodenlochung: 200 ±20 mm
- Längentoleranz: ±10 mm
- Gewicht: 1,9 kg/m
- 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	8,5	9	9,5	10	11	12	13	14	15	16
	max. Kabelanzahl	103	78	59	46	43	40	40	30	27	25	17	17	15

**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

Zubehör: Geräteeinbaudose KP EKE\_HB  
 Geräteträger PN EKE\_S  
 Trennstege PEKE 60\_-C; PKS 70/60\_XX; PEP 60\_HD; PEP 60/K\_S  
 Abschirmkanäle SK 40X20\_S; SK 40X33\_S

Artikelnummer	Länge	Farbe	Verpackung	Beschreibung Verpackung	Bemerkung
<b>EKE 180X60_HD</b>	2 m	weiß RAL 9003	6 m	Karton	mit Schutzfolie
<b>8571_HB</b>		weiß RAL 9003	2 / 48 Stk.	Folie / Karton	Endstück
<b>8572_HB</b>		weiß RAL 9003	2 / 48 Stk.	Folie / Karton	Verbindungsstück
<b>8573_HB</b>		weiß RAL 9003	2 / 26 Stk.	Folie / Karton	Flachwinkel
<b>8574_HB</b>		weiß RAL 9003	2 / 48 Stk.	Folie / Karton	Abzweigstück
<b>8575_HB</b>		weiß RAL 9003	2 / 36 Stk.	Folie / Karton	Inneneck
<b>8576_HB</b>		weiß RAL 9003	2 / 40 Stk.	Folie / Karton	Außeneck
<b>REKE 180_HB</b>		weiß RAL 9003	9 / 828 Stk.	Folie / Karton	Abstandhalter

\*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