



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

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 mm²
 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



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
EKE 180X60_HD	2 m	weiß RAL 9003	6 m	Karton	mit Schutzfolie
8571_HB		weiß RAL 9003	2 / 48 Stk.	Folie / Karton	Endstück
8572_HB		weiß RAL 9003	2 / 48 Stk.	Folie / Karton	Verbindungsstück
8573_HB		weiß RAL 9003	2 / 26 Stk.	Folie / Karton	Flachwinkel
8574_HB		weiß RAL 9003	2 / 48 Stk.	Folie / Karton	Abzweigstück
8575_HB		weiß RAL 9003	2 / 36 Stk.	Folie / Karton	Inneneck
8576_HB		weiß RAL 9003	2 / 40 Stk.	Folie / Karton	Außeneck
REKE 180_HB		weiß RAL 9003	9 / 828 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	103	78	59	46	43	40	40	30	27	25	17	17	15

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

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