







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 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

Kabeldurchmesser (mm) 8,5 9 9,5 10 11 12 13 14 15 16 Nutzbarer Kanalquerschnitt (60%): max. Kabelanzahl 103 59 46 43 40 40 30 27 25 15

Chemikalienbeständigkeit:

JA: Amoniak 25%, destilliertes Wasser, Ethanol 50%, Natriumhydroxid 60%, Fluorwasserstofsäure 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
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

\*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