



Produktbeschreibung: vorgesehen für die Installation von Niederspannungsleitungen  
 entworfen zum Verlegen von Strom- und Kommunikationsschaltkreisen sowie Sicherheitsleitungen u.v.m.  
 Montage von Trennsteg oder Abschirmung möglich  
 geeignet zum Einbau von Gerätedosen mit gängigen Modulen  
 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: 1 J

Klassifizierung: IP 40

Brandklasse: A1-F

Innenfläche: 5500 mm<sup>2</sup>

Abstand der Bodenlochung: 200 ±20 mm

Längentoleranz: ±10 mm

Gewicht: 1200 g/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%, Transformatorenöl, 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>PK 110X65 D_HD</b>	2 m	weiß RAL 9003	6 m	Karton	-
<b>8211_HB</b>		weiß RAL 9003	2 / 10 / 310 Stk	Folie/Folie/Karton	Endstück
<b>8212_HB</b>		weiß RAL 9003	2 / 10 / 110 Stk	Folie/Folie/Karton	Verbindungsstück
<b>8213_HB</b>		weiß RAL 9003	2 / 54 Stk	Folie/Karton	Flachwinkel
<b>8214_HB</b>		weiß RAL 9003	2 / 58 Stk	Folie/Karton	Abzweigstück
<b>8215_HB</b>		weiß RAL 9003	2 / 30 Stk	Folie/Karton	Inneneck
<b>8216_HB</b>		weiß RAL 9003	2 / 60 Stk	Folie/Karton	Außeneck
<b>8217_HB</b>		weiß RAL 9003	2 / 10 / 200 Stk	Folie/Folie/Karton	Durchführungsstück

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	60	45	36	30	30	25	22	19	15	13	12	9	8

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:

- Gerätedose KP 80 PK\_HB, KP PK\_HB
- Trennsteg PEKE 60\_-C; PKS 70/60\_XX; PEP 60\_HD; PEP 60/K\_S
- Abschirmkanäle SK 40X20\_S, SK 40x33\_S (nur mit KP PK)