



**Produktbeschreibung:** geeignet zur Verlegung von Niederspannungsleitungen  
 klassische Form  
 geeignet für Wand- oder Deckenmontage  
 Doppelschloss am Deckel erhöht die Steifigkeit des Kanals und sorgt für eine stärkere Deckelfixierung  
 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  
 Variante \_P2 - Klebeband auf der Rückseite dient zum vorläufigen Fixieren des Kanals vor der endgültigen Befestigung auf dem Untergrund.

**Material:** PVC - bleifrei  
**Selbstlöschend:** ja, bis 30 s  
**Temperaturbeständigkeit:** -5 - +60 °C  
**Flammwidrigkeit:** 850 °C  
**Stoßfestigkeit:** 0,5 J  
**Schutzgrad:** IP 40  
**Brandklasse:** A1-F  
**Innenfläche:** 400 mm<sup>2</sup>  
**Abstand der Bodenlochung:** 200 ±20 mm, Ø 4,5 mm  
**Längentoleranz:** ±10 mm  
**Gewicht:** 0,16 kg/m  
**Mechanischer Schutz nach ČSN EN 50102:** IK06  
**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%, 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>LHD 25X20_HD</b>	2 m	weiß RAL 9003	40 m	Karton	mit Schutzfolie
<b>LHD 25X20_P2</b>	2 m	weiß RAL 9003	40 m	Karton	Selbstklebeband
<b>8911_HB</b>		weiß RAL 9003	10 / 100 / 740 Stk.	Folie / Folie / Karton	Endstück
<b>8912_HB</b>		weiß RAL 9003	10 / 1780 Stk.	Folie / Karton	Verbindungsstück
<b>8913_HB</b>		weiß RAL 9003	10 / 100 / 750 Stk.	Folie / Folie / Karton	Flachwinkel
<b>8914_HB</b>		weiß RAL 9003	10 / 600 Stk.	Folie / Karton	Abzweigstück
<b>8915_HB</b>		weiß RAL 9003	10 / 100 / 710 Stk.	Folie / Folie / Karton	Inneneck
<b>8916_HB</b>		weiß RAL 9003	10 / 100 / 800 Stk.	Folie / Folie / Karton	Außeneck

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
max. Kabelanzahl	3	3	2	2	2	1	1	1

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