



**Produktbeschreibung:** bestimmt zur Installation 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

**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:** 1300 mm<sup>2</sup>

**Abstand der Bodenlochung:** 200 ±20 mm

**Längentoleranz:** ±10 mm

**Gewicht:** 0,39 kg/m

**Mechanischer Schutz nach ČSN EN 50102:** IK06

**Zertifizierung:** EN 50085-1 ed.2:06, EN 50085-2-1:07

**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      | 27 | 20 | 15 | 13  | 12 | 10  | 9  | 8  | 6  | 5  | 5  | 4  | 3  |

**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

| Artikelnummer       | Länge | Farbe         | Verpackung          | Beschreibung<br>Verpackung | Bemerkung        |
|---------------------|-------|---------------|---------------------|----------------------------|------------------|
| <b>LHD 40X40_HA</b> | 3 m   | weiß RAL 9003 | 45 m                | Folie                      | ohne Schutzfolie |
| <b>LHD 40X40_HC</b> | 3 m   | weiß RAL 9003 | 30 m                | Folie                      | ohne Schutzfolie |
| <b>LHD 40X40_HD</b> | 2 m   | weiß RAL 9003 | 20 m                | Karton                     | mit Schutzfolie  |
| <b>LHD 40X40_P2</b> | 2 m   | weiß RAL 9003 | 21 m                | Karton                     | Selbstklebeband  |
| <b>LHD 40X40_SD</b> | 2 m   | helles Holz   | 20 m                | Karton                     | -                |
| <b>LHD 40X40_TD</b> | 2 m   | dunkles Holz  | 20 m                | Karton                     | -                |
| <b>8641_HB</b>      |       | weiß RAL 9003 | 10 / 100 / 520 Stk. | Folie / Folie / Karton     |                  |
| <b>8641_I2</b>      |       | dunkle Eiche  | 1 / 50 / 150 Stk.   | Beutel / Beutel / Karton   | Endstück         |
| <b>8641_SD</b>      |       | helles Holz   | 1 / 50 / 150 Stk.   | Beutel / Beutel / Karton   |                  |
| <b>8642_HB</b>      |       | weiß RAL 9003 | 10 / 260 Stk.       | Folie / Karton             |                  |
| <b>8642_I2</b>      |       | dunkle Eiche  | 1 / 50 / 100 Stk.   | Beutel / Beutel / Karton   | Verbindungsstück |
| <b>8642_SD</b>      |       | helles Holz   | 1 / 50 / 100 Stk.   | Beutel / Beutel / Karton   |                  |
| <b>8643_HB</b>      |       | weiß RAL 9003 | 10 / 100 / 480 Stk. | Folie / Folie / Karton     |                  |
| <b>8643_I2</b>      |       | dunkle Eiche  | 1 / 152 Stk.        | Folie / Karton             | Flachwinkel      |
| <b>8643_SD</b>      |       | helles Holz   | 1 / 152 Stk.        | Folie / Karton             |                  |
| <b>8644_HB</b>      |       | weiß RAL 9003 | 10 / 200 Stk.       | Folie / Karton             |                  |
| <b>8644_I2</b>      |       | dunkle Eiche  | 1 / 107 Stk.        | Folie / Karton             | Abzweigstück     |
| <b>8644_SD</b>      |       | helles Holz   | 1 / 107 Stk.        | Folie / Karton             |                  |
| <b>8645_HB</b>      |       | weiß RAL 9003 | 10 / 140 Stk.       | Folie / Karton             |                  |
| <b>8645_I2</b>      |       | dunkle Eiche  | 1 / 104 Stk.        | Folie / Karton             | Inneneck         |
| <b>8645_SD</b>      |       | helles Holz   | 1 / 104 Stk.        | Folie / Karton             |                  |
| <b>8646_HB</b>      |       | weiß RAL 9003 | 10 / 160 Stk.       | Folie / Karton             |                  |
| <b>8646_I2</b>      |       | dunkle Eiche  | 1 / 112 Stk.        | Folie / Karton             | Außeneck         |
| <b>8646_SD</b>      |       | helles Holz   | 1 / 112 Stk.        | Folie / Karton             |                  |

Das Zubehör I2 ist geeignet für die Kanäle I2 und TD.