

# Technisches Datenblatt

Installationskanal mit Brandschutzgewebe PYROLINE® Rapid PLM, Kanalhöhe 40 mm, reinweiß  
Artikelnummer: 7218006



Installationskanal aus Metall mit intumeszierendem Brandschutzgewebe zur brandsicheren Verlegung von Kabeln. Klassifiziert als Installationskanal EI30, EI60 und EI90 gemäß EN 13501-2, geprüft nach EN 1366-5. Der Kanal verhindert über den klassifizierten Zeitraum die Brandweiterleitung und schützt vor den Auswirkungen eines Kabelbrandes.

Geeignet für die direkte Wand- und Deckenmontage, Montage unterhalb von Systemböden und auf Tragsystemen. Werkzeuglose Stoßstellenmontage mit Stoßstellenverbinder PLM SI. Es dürfen ausschließlich zugelassene vorkonfektionierte Formteile verwendet werden. Der Deckel wird werkzeuglos aufgerastet und ermöglicht eine schnelle Revision und Nachbelegung. Versetzte Deckelmontage für durchgängigen Potentialausgleich der gesamten Kanalstrecke möglich. Kein elektrischer Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12!



- St** Stahl
- P** pulverbeschichtet

## Stammdaten

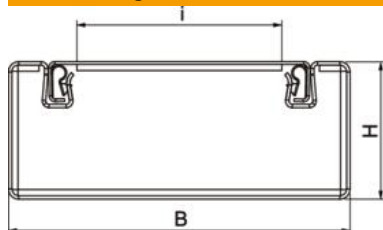
|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Artikelnummer       | 7218006                   |
| Bezeichnung 1       | Installationskanal Metall |
| Bezeichnung 2       | mit Brandschutzgewebe     |
| Hersteller          | OBO                       |
| Dimension           | 40x100x2000               |
| Farbe               | reinweiß; RAL 9010        |
| Werkstoff           | Stahl                     |
| Oberfläche          | pulverbeschichtet         |
| Oberflächennorm     |                           |
| Kleinste VK-Einheit | 2                         |
| Mengeneinheit       | Meter                     |
| Gewicht             | 297,5 kg                  |
| Gewichtseinheit     | kg/100 m                  |

# Technisches Datenblatt

Installationskanal mit Brandschutzgewebe PYROLINE® Rapid PLM, Kanalhöhe 40 mm, reinweiß  
Artikelnummer: 7218006



## Abmessungen



|        |          |
|--------|----------|
| Länge  | 2.000 mm |
| Breite | 100 mm   |
| Höhe   | 40 mm    |
| Maß B  | 100 mm   |
| Maß H  | 40 mm    |
| Maß i  | 62 mm    |

## Technische Daten

|   |                      |
|---|----------------------|
| Anzahl der beflammbaren Seiten          | 4                    |
| Deckelbefestigung                       | sonstige             |
| Klassifizierung EI - Installationskanal | 90                   |
| Mit Lochung                             | ja                   |
| Nutzquerschnitt                         | 1780 mm <sup>2</sup> |
| Schutzgrad IK-Code                      | IK10                 |
| Trennwände möglich                      | ja                   |
| Ummantelung                             | Stahl                |
| Innenhöhe                               | 34 mm                |
| Innenbreite                             | 94 mm                |
| maximale spezifische Impedanz Z1        | 2 mΩ/m               |