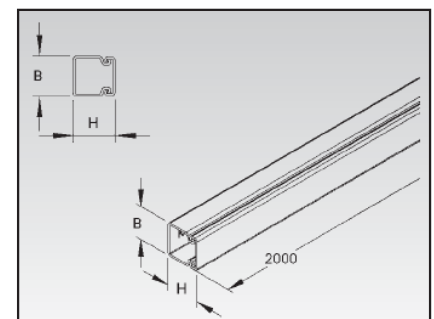


# Technisches Datenblatt

Seite: 1/2

## PLF Leitungsführungskanal

- Material: PVC hart, blei- und cadmiumfrei, stabilisiert
- Kleben: Verklebung mittels handelsüblicher PVC-hart Klebern ( z.B. Tangit ) möglich. Verklebung mit Stein, Holz oder Metall mit handelsüblichen Kontaktklebern. Unbedingt Klebstoff-Herstellerangaben beachten!
- Bodenlochung: Bis 40 mm einreihig, ab 60 mm zweireihig
- Mit Aufrastschiene zur Befestigung von Trennstegen ab 60x40 mm
- Elektrische Eigenschaften:
  - Durchschlagfestigkeit nach VDE 0303-2:  $> 20 \text{ kV/mm}$
  - Oberflächenwiderstand nach VDE 0303-30:  $> 1\text{E}12 \Omega$
  - Spezifischer Durchgangswiderstand nach VDE 0303-30:  $> 1\text{E}15 \Omega$
- Mechanische Eigenschaften:
  - Zugfestigkeit nach DIN EN ISO 527:  $> 45 \text{ N/mm}^2$
  - Biegefestigkeit nach DIN EN ISO 178:  $> 70 \text{ N/mm}^2$
  - Kerbschlagzähigkeit nach DIN EN ISO 179:  $> 15 \text{ kJ/m}^2$
  - Zug-Elastizitätsmodul nach DIN EN ISO 527:  $3.300 \text{ N/mm}^2$
- Anwendungstemperaturbereich:  $-20^\circ\text{C}$  bis  $+65^\circ\text{C}$
- Brandtechnische Eigenschaften nach DIN 4102-1 / schwer entflammbar
- Schutzart: IP20 nur bei geschlossenem und korrekt anliegendem Deckel
- Chemische Beständigkeit: Gute Beständigkeit gegen chemische Einflüsse
- Standard-Lieferlänge:  $2.000 \text{ mm} \pm 5 \text{ mm}$ , inkl. Deckel



### Informationen

Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	VPE/m	Nennmaß (BxH)	Abmessung (BxH)	Farbe
05100311	050441	PLF 1515 RW	2 / 98	15x15 mm	15x15 mm	reinweiß, RAL: 9010
05100314	050444	PLF 2020 RW	2 / 72	20x20 mm	17,5x18 mm	reinweiß, RAL: 9010
05100317	050447	PLF 2030 RW	2 / 48	30x20 mm	30x18 mm	reinweiß, RAL: 9010
05100320	050450	PLF 2540 RW	2 / 30	40x25 mm	40x24 mm	reinweiß, RAL: 9010
05100323	050453	PLF 3030 RW	2 / 50	30x30 mm	30x32 mm	reinweiß, RAL: 9010
05100326	050456	PLF 4040 RW	2 / 40	40x40 mm	40x38 mm	reinweiß, RAL: 9010
05100329	050549	PLF 4060 RW	2 / 24	60x40 mm	62x40 mm	reinweiß, RAL: 9010
05100332	050462	PLF 4090 RW	2 / 36	90x40 mm	88x40 mm	reinweiß, RAL: 9010
05100335	050465	PLF 6060 RW	2 / 32	60x60 mm	62x60 mm	reinweiß, RAL: 9010
05100338	050468	PLF 6090 RW	2 / 24	90x60 mm	88x60 mm	reinweiß, RAL: 9010
05100312	050442	PLF 1515 CW	2 / 98	15x15 mm	15x15 mm	cremeweiß, RAL: 9001
05100315	050445	PLF 2020 CW	2 / 72	20x20 mm	17,5x18 mm	cremeweiß, RAL: 9001

# Technisches Datenblatt

Seite: 2/2

## PLF Leitungsführungskanal

Art.-Nr.	ID-Nr.	Typ	VPE/m	Nennmaß (BxH)	Abmessung (BxH)	Farbe
05100318	050448	PLF 2030 CW	2 / 48	30x20 mm	30x18 mm	cremeweiß, RAL: 9001
05100321	050451	PLF 2540 CW	2 / 30	40x25 mm	40x24 mm	cremeweiß, RAL: 9001
05100324	050454	PLF 3030 CW	2 / 50	30x30 mm	30x32 mm	cremeweiß, RAL: 9001
05100327	050457	PLF 4040 CW	2 / 40	40x40 mm	40x38 mm	cremeweiß, RAL: 9001
05100330	050460	PLF 4060 CW	2 / 24	60x40 mm	62x40 mm	cremeweiß, RAL: 9001
05100333	050463	PLF 4090 CW	2 / 36	90x40 mm	88x40 mm	cremeweiß, RAL: 9001
05100336	050466	PLF 6060 CW	2 / 32	60x60 mm	62x60 mm	cremeweiß, RAL: 9001
05100339	050469	PLF 6090 CW	2 / 24	90x60 mm	88x60 mm	cremeweiß, RAL: 9001
05100310	050440	PLF 1515 LG	2 / 98	15x15 mm	15x15 mm	lichtgrau, RAL: 7035
05100313	050443	PLF 2020 LG	2 / 72	20x20 mm	17,5x18 mm	lichtgrau, RAL: 7035
05100316	050446	PLF 2030 LG	2 / 48	30x20 mm	30x18 mm	lichtgrau, RAL: 7035
05100319	050449	PLF 2540 LG	2 / 30	40x25 mm	40x24 mm	lichtgrau, RAL: 7035
05100322	050452	PLF 3030 LG	2 / 50	30x30 mm	30x32 mm	lichtgrau, RAL: 7035
05100325	050455	PLF 4040 LG	2 / 40	40x40 mm	40x38 mm	lichtgrau, RAL: 7035
05100328	050458	PLF 4060 LG	2 / 24	60x40 mm	62x40 mm	lichtgrau, RAL: 7035
05100331	050461	PLF 4090 LG	2 / 36	90x40 mm	88x40 mm	lichtgrau, RAL: 7035
05100334	050464	PLF 6060 LG	2 / 32	60x60 mm	62x60 mm	lichtgrau, RAL: 7035
05100337	050467	PLF 6090 LG	2 / 24	90x60 mm	88x60 mm	lichtgrau, RAL: 7035

**Profi-Tipp**

Siehe auch:

- PDK Ersatzdeckel für PLF (Art.-Nr. 05101685 - 05101690)
- PLFES Endstücke für PLF (Art.-Nr. 05100560 - 05100586)
- PLFFW Flachwinkel für PLF (Art.-Nr. 05100533 - 05100559)
- PLFAE Außenecken für PLF (Art.-Nr. 05100506 - 05100532)
- PLFIE Innenecken für PLF (Art.-Nr. 05100479 - 05100505)
- PFBTW Trennwände für PLF, PFB und PBR (Art.-Nr. 05100983 + 05100400)

