

Technisches Datenblatt

Kabelrinnen-System



GFK-Kabelrinne

pultrudiert, mit ungelochten Seitenholmen, mit Bodenlochung

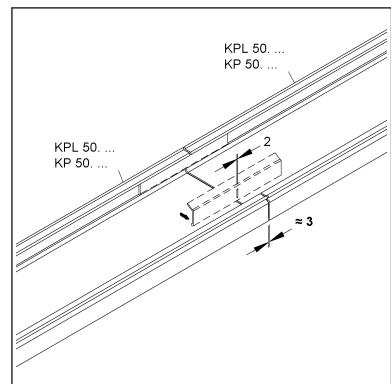
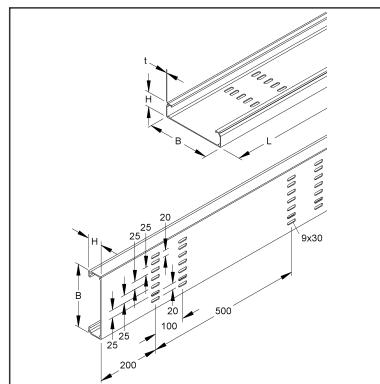
KPL 50.100/6

EAN: 4013339952649

Die fotorealistischen Bilder sind als Symbolbilder zu betrachten

bevorzugte VPE: 6 m

Mengeneinheit: m = M



Artikelbeschreibung

GFK-Kabelrinne, 50x100x6000 mm, gelocht, Polyester glasfaserverstärkt, pultruiert, RAL 7032, kieselgrau

Exkl. Zubehör

Befestigungszubehör exklusive	Der Stoßstellenverbinder KPGH 50 ist nicht im Lieferumfang enthalten (bitte gesondert bestellen).
-------------------------------	---

Preiszusatzinfos

Rabattgruppe	N15
Mengeneinheit	m

Gewicht

Gewicht Mengeneinheit	1,041 kg / m
Nettogewicht in kg pro 100m	104 kg / 100m

Technisches Datenblatt

Kabelrinnen-System

KPL 50.100/6

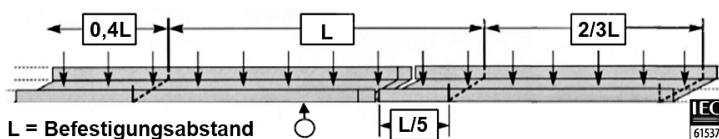
Die fotorealistischen Bilder sind als Symbolbilder zu betrachten

Physische Artikeldimensionen

Höhe	50,00 mm
Breite	100,00 mm
Tiefe / Länge	6000 mm

Belastungsangaben (nicht gültig für den Funktionserhalt)

Bei größeren oder abweichenden Stützabständen, sprechen Sie uns gerne an. Belastungswerte gelten für Kabelträgerlängen, montiert in der horizontalen Ebene, waagerechte Laufrichtung mit mehreren Stützabständen.



KP Serie Höhe 50 mm		
Kabelrinne Länge (m)	Befestigungs- abstand (m)	zul. Belastung (kN/m)
3	1	0,8
	1,5	0,8
6	1	0,8
	1,5	0,8
	2	0,65
	3	0,2

Hinweis: Die Durchbiegung der Kabelrinnen wurden bei einer Positionierung der Verbinder von L/5 des Befestigungsabstandes zwischen 2 Auslegern gemessen. Wird dieser Abstand nicht eingehalten, kann sich die Durchbiegung bis zu 30% erhöhen.

Verpackungsstufen

6 Meter = 1 Stück		✓ kleinste VPE	✓ bevorzugte VPE
Länge	6000 mm	Breite	100,00 mm
Bruttogewicht	6,25 kg	Volumen	0,030 m³
Mindestmenge	6,00 m	Höchstmenge	6,00 m

Ausschreibungstext

GFK-Kabelrinne, pultrudiert, mit ungelochten Seitenholmen und dreireihiger Befestigungslochung im Boden, mechanische Festigkeit nach IEC 61537, anteilmäßiges Befestigungszubehör bitte gesondert bestellen, halogenfrei. Der Stoßstellenverbinder KPGH 50 ist nicht im Lieferumfang enthalten bitte gesondert bestellen.

Bei der Montage der Stoßstellenverbinder KPGH 50 wird die zu beachtenden Ausdehnungsdistanz der Kabelrinnen von ca. 3 mm automatisch berücksichtigt. Durch die Ausdehnung des Materials ist bei der Montage auf Folgendes zu achten:

- Die Kabelrinne sollte nicht nahe oder an der Stoßstelle verschraubt werden.
- Bei der Verschraubung der Kabelrinne auf den Auslegern ist grundsätzlich eine Durchgangsbohrung von Ø 9 mm für die Schrauben FKM 6X20 E4 in die Rinne einzubringen.

Artikel in verschiedenen Harzmischungen erhältlich.

Technisches Datenblatt

Kabelrinnen-System

KPL 50.100/6

Die fotorealistischen Bilder sind als Symbolbilder zu betrachten

Ausschreibungstext

Abmessungen (ca. Maße) H x B : 50 x 100 mm
Materialstärke t : 2,5 mm
Bodenlochung : 9 x 30 mm
Reihenabstand : 20 mm
Bodenlochabstand Rastermaß : 500 mm
Lieferlänge : 6000 mm
Nutzbarer Querschnitt : 3980 mm²
Werkstoff : UP-GF (glasfaserverstärkter Polyester)
Farbton : kieselgrau
RAL : 7032 (ähnlich)
NIEDAX Modell-Nr. : KPL 50.100/6
EP Material _____ EP Lohn _____
Einheitspreis/Meter

Sicherheit & Umwelt

REACH-Datum	05.11.2025
REACH-Info	Konform
RoHS-Info	Konform

Ursprung & Außenhandel

Herkunftsland	FR
Statistische Warennummer	39259020

Zugehörige Produkte

Zugehörige Trennstege

Modell-Nr.	Beschreibung
FKM 6X16 E4	Becherschraube mit Schlitz, M6, Länge = 16 mm, Edelstahl, Werkstoff-Nr.: 316 / A4, inkl. Mutter u. Scheibe
KPT 50	GFK-Trennsteg für Kabelrinne, 50x3000 mm, Polyester glasfaserverstärkt, pultrudiert, RAL 7032, kieselgrau
KPT 50/M	GFK-Trennsteg, 50x3000 mm, m. Bestellung der KR werkseitig vormontiert, Polyester glasfaserverstärkt, pultrudiert, RAL 7032, kieselgrau