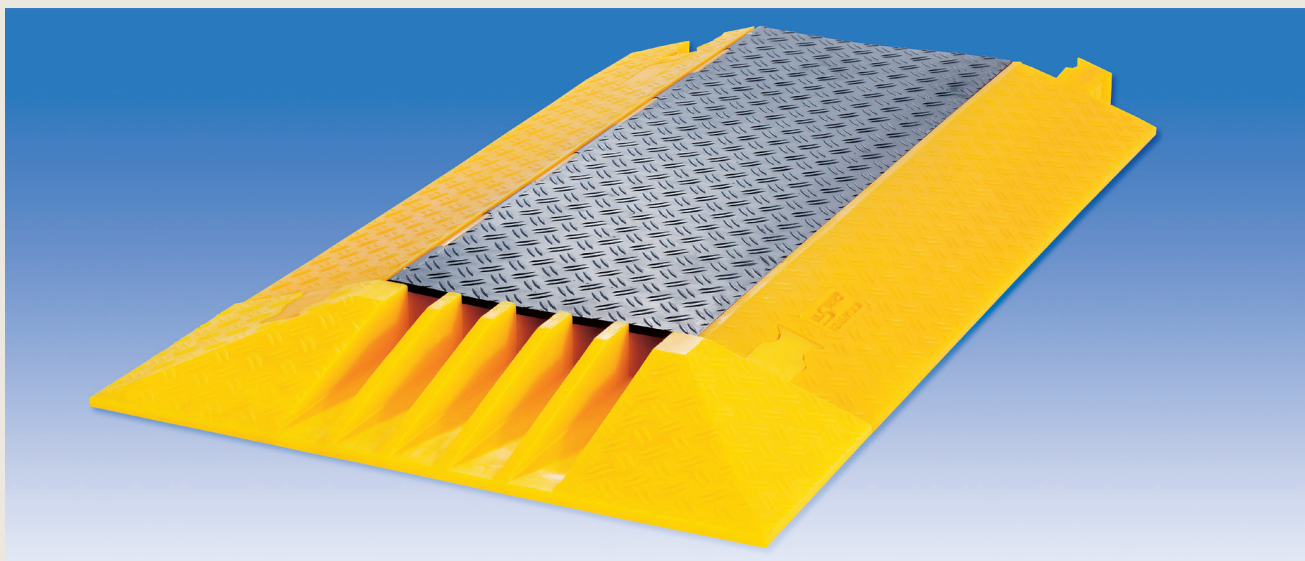


ELSPRO Kabelbrücken für die kurzzeitige mobile Energieversorgung Typ 5.1



»Canale Grande«

Mit 5 Kabelkanälen für Leitungen bis zu 50 mm Außendurchmesser bietet der Typ 5.1 genug Kapazität für größere Projekte, bei denen es um kurzfristige mobile Energieversorgung auf professionellem Niveau geht.

- vielfältige Einsatzbereiche
- schneller, einfacher Aufbau
- Stolperfallen werden entschärft

Technische Daten

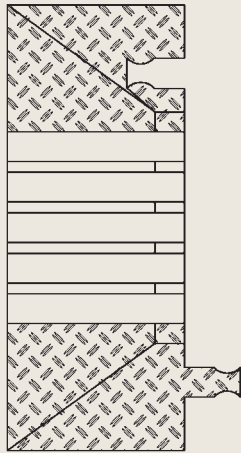
- 5 Durchlasskanäle je 50 x 50 mm
- Material: Polyurethan heiß gegossen und anschließend getempert, temperaturbeständig bis 80°C
- rutschfeste Oberflächen mit Riffelstruktur
- Körperfarbe: verkehrsgelb, Deckelfarbe: schwarz
- Oberflächenwiderstand: 10^{12} Ohm (10^9 antistatisch)
- Durchschlagsfestigkeit: 15 kV/mm

Bezeichnung	Maße (L x B x H)	Gewicht	Steigungswinkel	Bestell-Nr.
Brückenstück 5.1	1000 x 750 x 70 mm	32,6 kg	ca. 15°	5.1
Endstück 5.1	300 x 750 x 70 mm	7,0 kg	ca. 15°	5.1 E
Brückenstück 5.1 antistat.	1000 x 750 x 70 mm	32,6 kg	ca. 15°	5.1 X
Endstück 5.1 antistatisch	300 x 750 x 70 mm	7,0 kg	ca. 15°	5.1 E X

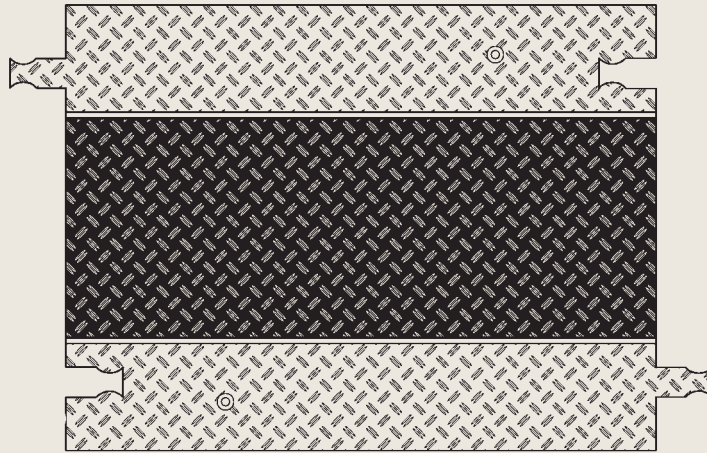


– weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten –

ELSPRO Kabelbrücken für die kurzzeitige mobile Energieversorgung Typ 5.1



Länge: 300 mm
Breite: 750 mm
Höhe: 70 mm
Gewicht: 7,0 kg



Länge: 1000 mm
Breite: 750 mm
Höhe: 70 mm
Gewicht: 32,6 kg



Kanäle:
5x 50 x 50 mm

Vorteile...

- Härte: 93° Shore A
- Zugfestigkeit: 45N/mm²/DIN 53504 und eine Bruchdehnung von 600%/DIN 53504
- Weiterreißfestigkeit: 80N/mm/DIN 53515
- Stoßelastizität: 40–45%/DIN 53512
- Abriebverlust: ca. 40 mm³/DIN 53516
- Dielektrika-Öle: z.B. für die metallbearbeitende und metallverarbeitende Industrie
- Farbe: gelb-schwarz
- handliche Größe

... und Nutzen:

- ⇒ bei gleichmäßiger Belastung 30 t Tragfähigkeit bzw. 60 kp/cm³
- ⇒ ein Brechen der Kabelbrücke ist auch bei extremer Belastung nahezu ausgeschlossen; gute Flexibilität
- ⇒ hohe mechanische Belastbarkeit auch nach Schnittbeschädigungen der Brücke
- ⇒ sehr massive Stöße werden vom Material abgefedert
- ⇒ lange Standzeiten auch bei schwerster mechanischer Beanspruchung
- ⇒ nach 10 Tagen bei +80°C keine signifikanten Veränderungen der mechanischen Eigenschaften, keine Quellung des Materials (Test mit »BP-180 Dielectric«)
- ⇒ Gefahrenkennzeichnung
- ⇒ leichte, einfache Handhabung