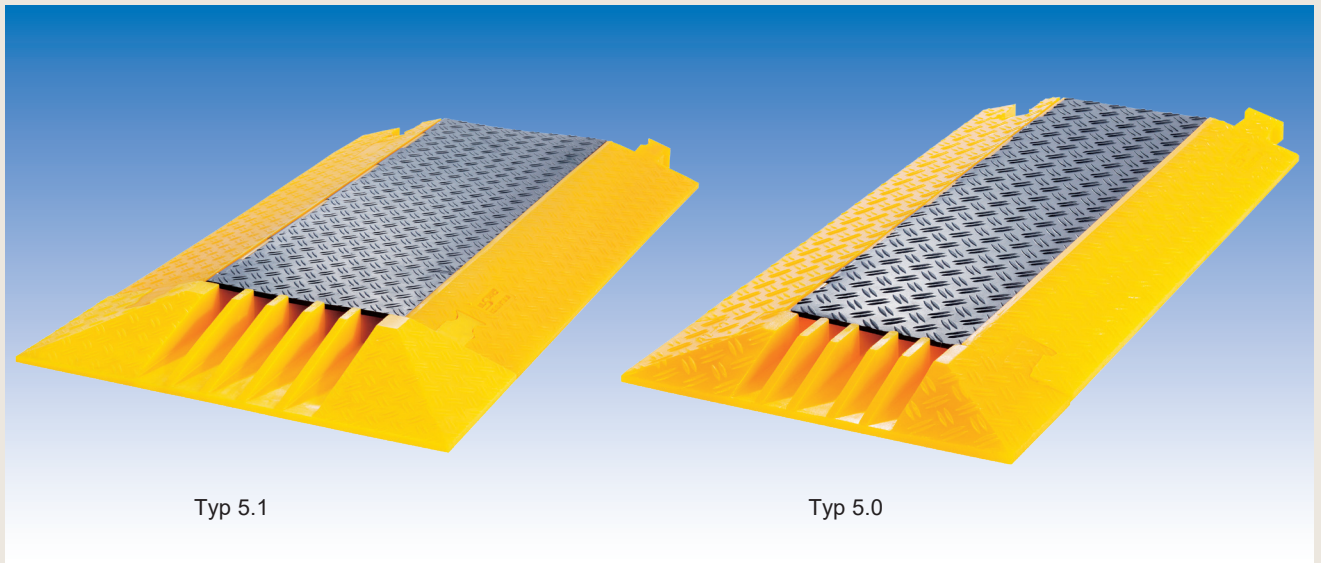


ELSPRO Kabelbrücken für die kurzzeitige mobile Energieversorgung

Typen 5.1 und 5.0



ELSPRO Kabelbrückensysteme bringen Ordnung und Sicherheit in provisorische Leitungsführungen, schützen Leitungsübergänge optimal vor Schäden von außen und verhüten Unfälle. Die bis ins Detail ausgereifte Systemtechnik hat sich in langjähriger Praxis bewährt.

Besonderheiten:

- einfache Montage durch modulares Stecksystem
- problemlos nachrüstbar
- endlos verlängerbar
- gute Anpassung an Bodenunebenheiten
- rutsch- und abriebfest
- temperatur- und witterungsbeständig

Material:

- gegossenes, modifiziertes Polyurethan-Elastomer

Geeignet für:

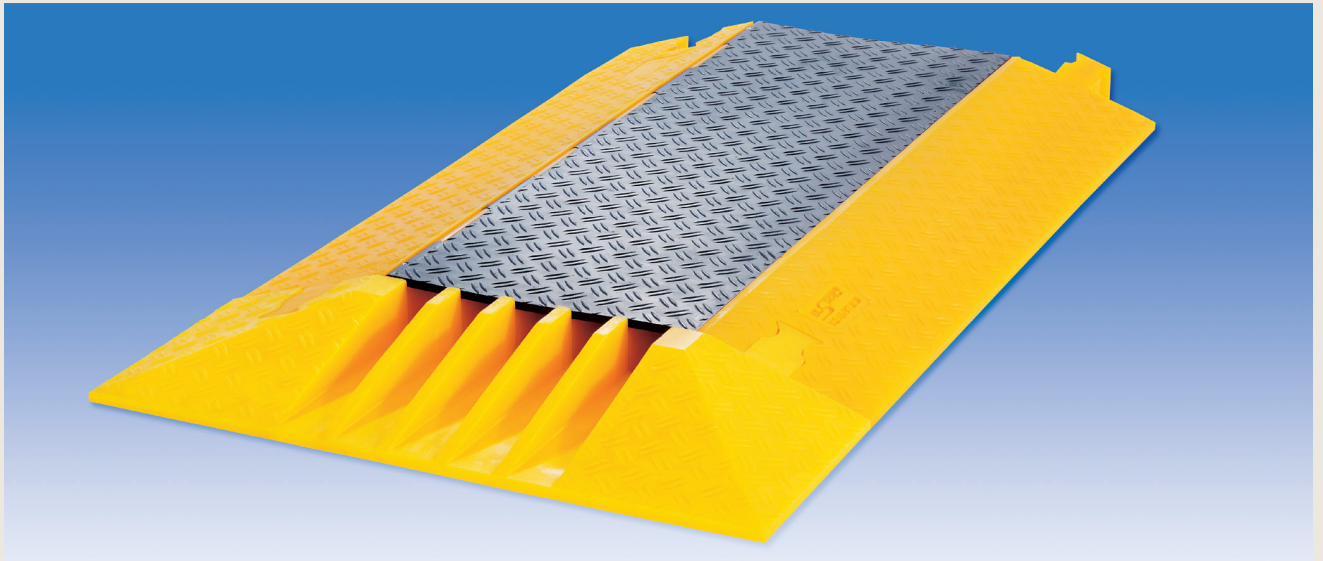
- Strom-, Gas-, Wasser-, Pressluft- und Hydraulikleitungen

Einsatzbereiche:

- Straßen, Baustellen, Messen
- Flugplätze, Häfen, Industrie
- Vergnügungszentren, Schausteller
- Militär, Katastropheneinsätze
- Film, Fernsehen, Radio
- Sportplätze

– weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten –

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

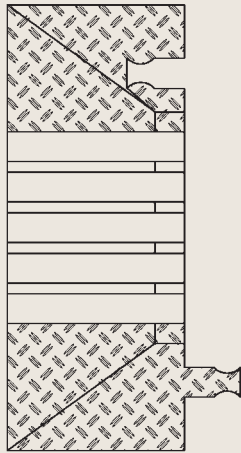
- 5 Durchlasskanäle je 50 x 50 mm
- Material: Polyurethan heiß gegossen und anschließend getempert, temperaturbeständig bis 80°C
- rutschfeste Oberflächen mit Riffelstruktur
- Körperfarbe: verkehrsgelb, Deckelfarbe: schwarz
- Oberflächenwiderstand: 10^{12} Ohm (10^9 antistatisch)
- Durchschlagsfestigkeit: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

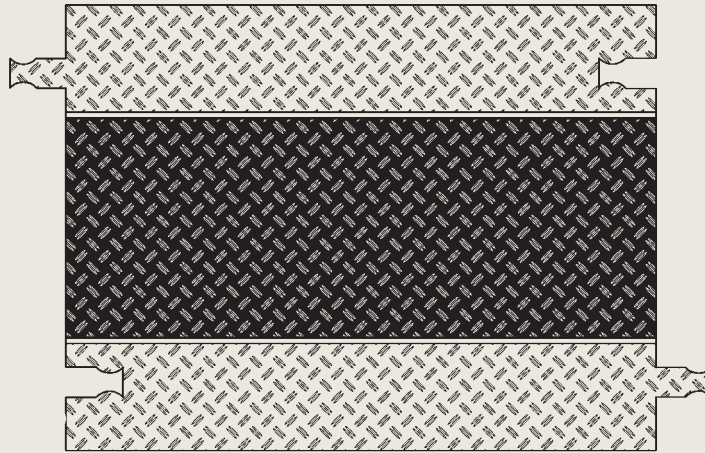


– weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten –

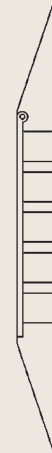
ELSPRO Kabelbrücken für die kurzzeitige mobile Energieversorgung Typ 5.1



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

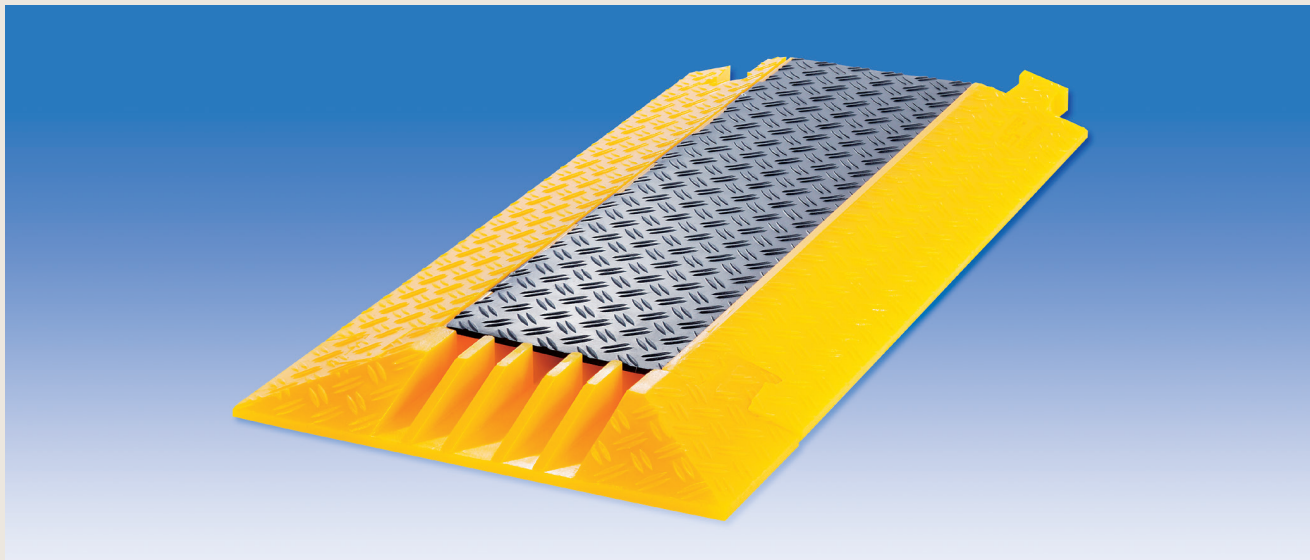
Vorteile...

- 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

ELSPRO Kabelbrücken für die kurzzeitige mobile Energieversorgung Typ 5.0



Ordnung und Sicherheit in Minutenschnelle

Dank des relativ geringen Gewichts und der handlichen Abmessungen stellen Sie mit den Kabelbrücken Typ 5.0 einfach und in kürzester Zeit die mobile Energieversorgung auf professionellem Niveau sicher.

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

Technische Daten

- 5 Durchlasskanäle (4x 30x30 mm + 1x 40x30 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 5.0	900 x 510 x 50 mm	15,0 kg	ca. 15°	5.0
Endstück 5.0	175 x 510 x 50 mm	2,6 kg	ca. 15°	5.0 E
Brückenstück 5.0 antistat.	900 x 510 x 50 mm	15,0 kg	ca. 15°	5.0 X
Endstück 5.0 antistatisch	175 x 510 x 50 mm	2,6 kg	ca. 15°	5.0 E X

Außen klein, innen groß

Die Kanäle 30x30 mm sind u.a. geeignet zur Aufnahme unserer INDUSTRIEFLEX®07-Leitungen bis einschließlich 5x16 mm².

ELSPRO Kabelbrücken sind eine auf vielfältigen Einsatz ausgerichtete Systemtechnik für einfachen Aufbau in kurzer Zeit, zum Beispiel für geschütztes Verlegen von Leitungen über Straßen.

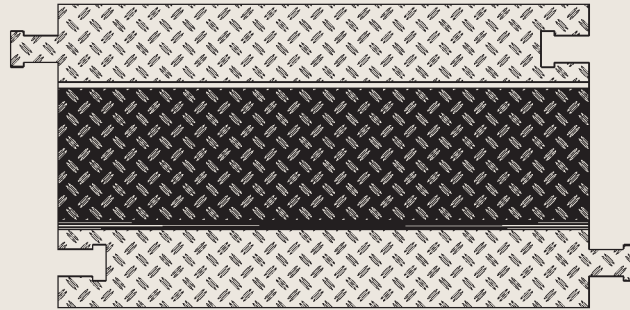


– weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten –

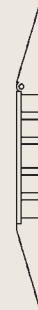
ELSPRO Kabelbrücken für die kurzzeitige mobile Energieversorgung Typ 5.0



Länge: 175 mm
Breite: 510 mm
Höhe: 50 mm
Gewicht: 2,6 kg



Länge: 900 mm
Breite: 510 mm
Höhe: 50 mm
Gewicht: 15,0 kg



Kanäle:
4x 30 x 30 mm
1x 40 x 30 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, relativ geringes Gewicht

... 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