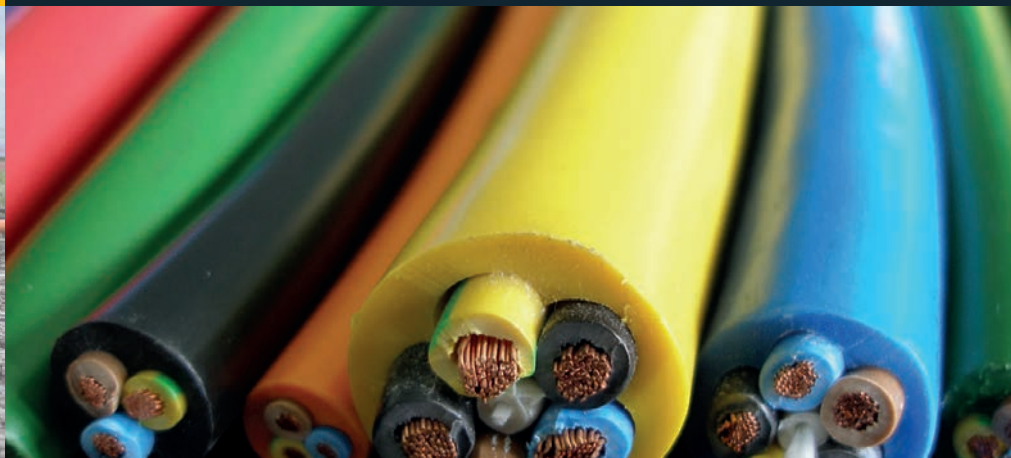


QUALITÄT MIT SYSTEM

Kabel/ Kabelbrücken



Katalog



GIFAS
ELECTRIC

06

Einleitung Spezielle Hinweise

Seite 3

Einleitung



Seite 3

Sonder-
möglichkeiten



Seite 3

GIFAS Spezialkabel

Seiten 4-7

Gifaflex
CH-N07V3V3-F



Seite 4

Euroflex
H07 BQ-F



Seite 5

Proflex
H07 RN-F



Seite 6

Titanex
H07 RN-F



Seite 7

Konfektionierte Leitungen

Seiten 8-10

Geräte-An-
schlussleitungen



Seite 8

Verlängerungs-
kabel



Seite 9

3-fach-Verteiler



Seite 9

Spiralkabel



Seite 10

Erdungs-
spiralkabel



Seite 10

Spezialkabel

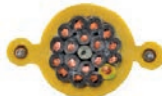
Seiten 11-14

Trommel-
bare Leitung



Seite 11

Gifaplast-2TY



Seite 11

Spiralkabel-STY
PVC/PUR



Seite 12

Spital-Gerätekabel &
Steckdosenleisten



Seiten 13-14

Kabelbrücken Schlauchbrücken Anwendungs- beispiele

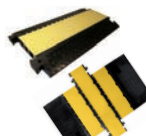
Seiten 15-19

SMART
MICRO



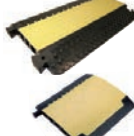
Seite 15

MIDI
DEFENDER 3 2D



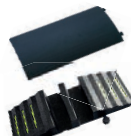
Seite 16

STANDARD
MAXI



Seite 17

COMPACT
Schlauchbrücke



Seite 18

Anwendungs-
beispiele



Seite 19

Einleitung

Steuer- und Spezialkabel, flexible oder konfektionierte Leitungen für verschiedene, vorwiegend mobile und temporäre Installationen. Zur Abdeckung von Standardanwendungen im Gewerbe, Bau und Industrie.

Egal ob im Innen- oder Aussenbereich, wir ermöglichen massgeschneiderte Lösungen, die keine Wünsche offen lassen!

Vorteile System GIFAS

- grosses Sortiment ab Lager
- individuell konfektionierte Kabel
- fertig konfektionierte Kabel ab Lager
- für jede Anwendung in Industrie, Bau, Garten, etc.
- Kabelbeschriftung möglich

Unsere Leistungen

- individuelle Beratung, auch vor Ort
- bewährtes Produktsortiment
- massgeschneiderte, kundenspezifische Lösungen
- Fertigung von Einzel- und Grossserien
- lebenslange Ersatzteil-Erhältlichkeit garantiert
- technische Zeichnungen
- fachkundige Beratung bei Installation und Inbetriebnahme

Sondermöglichkeiten

Farben Gifaflex (Seite 4)

Bei Abnahme von über 500m (wenn nicht im Lagersortiment) einer Dimension sind folgende Kabelfarben gegen einen geringen Mehrpreis möglich:

| | | | | | |
|-------|---------|------|---------|---------|---------|
| Grau | RAL7001 | Blau | RAL5015 | Schwarz | RAL9005 |
| Braun | RAL8004 | Grün | RAL6010 | Orange | RAL2003 |
| Rot | RAL3000 | Gelb | RAL1021 | | |

Weitere spezielle Kabelfarben auf Anfrage.

Farben Euroflex (Seite 5)

Andere Farben sind möglich bei einer Mindestmenge von 1'000m.

Kundenaufdruck

Die Kabeltypen Gifaflex und Euroflex können nach Ihren Wünschen beschriftet werden (z.B. Firmennamen, jedoch keine Logos).

- Kostenloser Aufdruck:
ab 500m (10/16mm² ab 200m) je Auftrag (max. 3 Dimensionen assortiert)
- Anschluss- und Verlängerungskabel:
ab 30 Stk. je Auftrag (max. 3 Artikel assortiert)
- Kleinere Aufträge:
Kostenanteil von 40.- CHF je Auftrag

Aufmachung

Ohne anderweitige Vereinbarung sind die Kabellängen auf 100m-Ringe konfektionierte oder auf einer Leih-Kabeltrommel aufgewickelt (je nach Dimension).

Produktionslängen

Bei 500m und mehr können herstellungsbedingt +/- 10% über-/unterliefert werden. Die Garantie auf Lieferung an einem Stück kann nur mittels Zusatzvereinbarung gewährleistet werden.

Aderkennzeichnung

Seit dem 1. Oktober 2006 sind die Aderfarben international abgestimmt (Norm HD 308 S2).

HD 308 S2



Gifaflex: Die universelle, verstärkte Leitung Leitungstyp CH-N07V3V3-F



Besonderheiten

Die Gifaflex-Leitung ist eine schwere, kältebeständige Leitung, hat eine ausgezeichnete Zugfestigkeit und Dehnung, weist ein sehr gutes Brandverhalten auf und besitzt eine geringe Eindringtiefe. Die Leitung zeichnet sich des Weiteren durch hohe Beständigkeit gegenüber chemischen Einwirkungen von Säuren, schwachen Laugen und niederen Alkoholen sowie einer äusserst geringen Feuchtigkeitsaufnahme aus. Die Gifaflex-Leitung ist resistent gegenüber atmosphärischen Einflüssen. Diesen Eigenschaften zufolge kann sie als Standardkabel in überdurchschnittlicher Qualität eingesetzt werden.

Technische Daten

Betriebsspannung U_0/U : 450/750V
 Prüfspannung: 2'000V - 3'000V / 50Hz
 Temperaturbereich: -25°C bis +70°C, ruhend bis -40°C
 Mindest-Biegeradius: 10×D (D = Kabel-Ø)
 Adern / Mantel: Cu-flex (VDE 0295 Kl. 5)
 Gifaplast / Gifaplast (Spezialmischung)
 Mantelfarbe: gelb RAL 1021 (Standard)
 oder nach Wunsch

Anwendungsbereiche

Apparate-, Maschinenindustrie/Rüstungsindustrie/Lebensmittelindustrie/Verkehr (z.B. Bahnen)/Mechanische Werkstätten/Baustellen/Landwirtschaft/Kommunale Betriebe. (Verwendung nach VDE 0298, Teil 3)

Kundenaufdruck

Die Leitung kann mit Ihrem Firmennamen (nach Ihren Angaben) bedruckt werden. Weitere Hinweise siehe Seite 3.

| Dimension Polzahl×mm ² | gelb Art.-Nr. | orange Art.-Nr. | rot Art.-Nr. | blau Art.-Nr. | grün Art.-Nr. | schwarz Art.-Nr. | Litzenaufbau Anzahl×mm | Aussen Ø ca. mm | Gewicht kg / 100m | Adercode ¹⁾ HD 308 S2 |
|--------------------------------------|------------------|--------------------|-----------------|------------------|------------------|---------------------|---------------------------|--------------------|----------------------|-------------------------------------|
| 2×1.0 | 010635 | 010683 | 043587 | 017326 | 018708 | 016450 | 32×0.20 | 7.3 | 6.0 | bl,br |
| 3×1.0 | 010636 | 010684 | 030278 | 030279 | 010712 | 010742 | 32×0.20 | 7.8 | 7.9 | gn/ge,bl,br |
| 5×1.0 | 010638 | | | | | | 32×0.20 | 9.5 | 11.5 | gn/ge,bl,br,sw,gr |
| 2×1.5 | 010641 | 014010 | 015891 | 026667 | 021200 | | 30×0.25 | 8.0 | 10.0 | bl,br |
| 3×1.5 | 010642 | 010685 | 010723 | 010754 | 010713 | 010748 | 30×0.25 | 8.6 | 11.0 | gn/ge,bl,br |
| 5×1.5 | 010644 | 010687 | | 035881 | | | 30×0.25 | 10.6 | 14.5 | gn/ge,bl,br,sw,gr |
| 7×1.5 | 041453 | | | | | | 30×0.25 | 12.6 | 19.5 | 1-6 sw, num. gn/ge |
| 3×2.5 | 010647 | 010688 | | | | | 50×0.25 | 10.0 | 15.0 | gn/ge,bl,br |
| 5×2.5 | 010649 | 010690 | 010725 | 010756 | 011655 | 026802 | 50×0.25 | 12.3 | 23.0 | gn/ge,bl,br,sw,gr |
| 3×4.0 | 010651 | | | | | | 56×0.30 | 12.1 | 23.0 | gn/ge,bl,br |
| 5×4.0 | 010653 | 010692 | | 010757 | | | 56×0.30 | 14.9 | 38.0 | gn/ge,bl,br,sw,gr |
| 5×6.0 | 010656 | 010694 | | | | | 84×0.30 | 16.7 | 51.0 | gn/ge,bl,br,sw,gr |

Hochflexible Ausführung

| | | | | | | | | | | |
|--------|--|--|--|--|--|--------|---------|-----|------|-------------|
| 2×1.0* | | | | | | 020872 | 128×0.1 | 7.3 | 6.0 | bl,br |
| 3×1.0* | | | | | | 034287 | 128×0.1 | 7.8 | 7.9 | gn/ge,bl,br |
| 2×1.5* | | | | | | 020873 | 191×0.1 | 8.0 | 10.0 | bl,br |

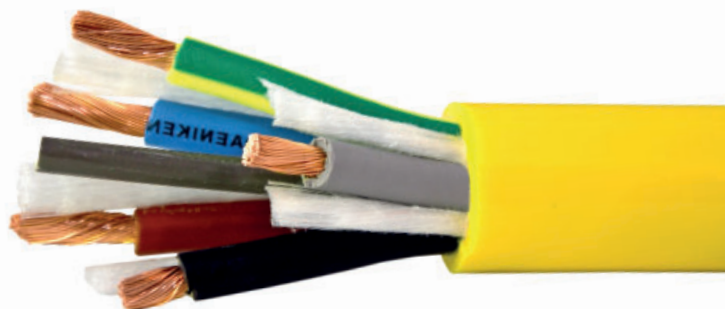
* verfügbar solange Vorrat

¹⁾ siehe Hinweis auf Seite 3

Weitere Dimensionen / Ausführungen auf Anfrage

Euroflex: Die moderne, harmonisierte Leitung

Leitungstyp H07 BQ-F (1mm² = H05)



Besonderheiten

Die Euroflex-Leitung hebt sich hervor durch ihre hohe Beständigkeit gegenüber chemischen Einwirkungen von mineralischen Ölen/Fetten, alkoholfreien Benzin und Kerosin, See-/Meerwasser und Gebrauchswasser, Mikroben und Verrottung, Säuren und Laugen. Die Leitung ist für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet. Sie ist halogenfrei. Ihre mechanisch hohe Belastbarkeit garantiert eine lange Nutzungsdauer. Dazu ist sie kälteflexibel und adhäsionsarm. Die Euroflex-Leitung zeichnet sich ebenso durch sehr gute Resistenz gegen Witterung, UV-Strahlen, Ozon- und Sauerstoff wie auch Strahlen (Gamma) aus.

Technische Daten

Betriebsspannung U_0/U : 1 mm²: 300/500V/ab 1.5mm²: 450/750V
 Prüfspannung: 2000V/50Hz/2'500V/50Hz
 Temperaturbereich: -40°C bis +85°C
 Mindest-Biegeradius: 10×D (D = Kabel-Ø)
 Adern/Mantel: Cu-flex (HD 383 Kl. 5)
 EPR Gummi/PUR
 Mantelfarben: gelb RAL 1021
 orange RAL 2004

Anwendungsbereiche

Chemische Industrie/Apparate-, Maschinenindustrie/Rüstungsindustrie/
 Lebensmittelindustrie/Verkehr (z.B. Bahnen)/Mechanische Werkstätten/
 Baustellen/Landwirtschaft/Kommunale Betriebe.
 (Verwendung nach VDE 0250, Teil 818)

Kundenaufdruck

Die Leitung bis zur Dimension 5×16mm² kann mit Ihrem Firmennamen (nach Ihren Angaben) bedruckt werden. Weitere Hinweise siehe Seite 3.

| Dimension Polzahl×mm ² | leuchtgelb Art.-Nr. | orange Art.-Nr. | Litzenaufbau Anzahl×mm | Aussen Ø ca. mm | Gewicht kg / 100m | Adercode ¹⁾ HD 308 S2 |
|--------------------------------------|------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|----------------------|-------------------------------------|
| 3×1.0* | 046864 | | 32×0.194 | 7.7 | 7.1 | gn/ge,bl,br |
| 3×1.5 | 046866 | | 28×0.253 | 9.2 | 10.7 | gn/ge,bl,br |
| 5×1.5 | 046868 | | 28×0.253 | 11.0 | 16.2 | gn/ge,bl,br,sw,gr |
| 3×2.5 | 046869 | | 48×0.253 | 10.7 | 16.1 | gn/ge,bl,br |
| 5×2.5 | 046873 | | 48×0.253 | 13.3 | 25.0 | gn/ge,bl,br,sw,gr |
| 1×4.0 ²⁾ | 248743 | | 56×0.300 | 6.0 | 5.9 | |
| 5×4.0 | 046874 | | 56×0.295 | 15.4 | 36.0 | gn/ge,bl,br,sw,gr |
| 5×6.0 | 046876 | | 84×0.385 | 17.8 | 47.0 | gn/ge,bl,br,sw,gr |
| 5×10.0 | 046878 | | 84×0.385 | 24.0 | 82.0 | gn/ge,bl,br,sw,gr |
| 5×16.0 | 046879 | | 133×0.385 | 27.4 | 118.0 | gn/ge,bl,br,sw,gr |
| 5×25.0 ³⁾ | 135783 | | 203×0.385 | 33.3 | 167.0 | gn/ge,bl,br,sw,gr |
| 5×35.0 ³⁾ | 135784 | | 288×0.385 | 37.5 | 231.0 | gn/ge,bl,br,sw,gr |
| 5×50.0 ³⁾ | 135785* | | 408×0.385 | 44.2 | 321.0 | gn/ge,bl,br,sw,gr |
| 5×50.0 ³⁾ | | 031645 | 408×0.385 | 43.5 | 341.0 | gn/ge,bl,br,sw,gr |
| 5×70.0 ³⁾ | 135786* | | 342×0.490 | 50.3 | 448.0 | gn/ge,bl,br,sw,gr |
| 5×70.0 ³⁾ | | 036909 | 342×0.490 | 48.0 | 460.0 | gn/ge,bl,br,sw,gr |
| 5×95.0 | | 031952 | 475×0.490 | 54.0 | 595.0 | gn/ge,bl,br,sw,gr |

* verfügbar solange Vorrat

¹⁾ siehe Hinweis auf Seite 3

²⁾ Kupferlitze verzinkt / Isolation EPR / Aussenmantel PUR

³⁾ in Anlehnung an HD 22.12

Weitere Dimensionen / Ausführungen auf Anfrage

Proflex: Die starke, bewährte Bau-Leitung Leitungstyp H07 RN-F (1 mm² = H05)



Besonderheiten

Der Aussenmantel der Proflex-07-Leitung besteht aus mechanisch extrem hoch belastbarem Polychloropren.
Der Aufbau der silikonfreien Leitung gewährleistet eine hohe Flexibilität, eine exzellente Witterungs-, Ozon-, Öl-, Fett- und Laugenbeständigkeit sowie eine hohe thermische Beanspruchung.
Die Leitung kann permanent unter Wasser verwendet werden. Auch zugelassen für feste Verlegung bis 1'000V.

Technische Daten

| | |
|----------------------------|---|
| Betriebsspannung U_0/U : | 450V / 750V |
| Prüfspannung: | 2'500V / 50Hz |
| Temperaturbereich: | |
| – bewegt: | –30° C bis +85° C |
| – ruhend: | –50° C bis +85° C |
| – kurzfristig: | bis +200° C |
| Mindest-Biegeradius: | 4×D (D = Kabel-Ø) |
| Aderm / Mantel: | Cu-flex (VDE 0295 Kl. 5) Polychloropren / Polychloropren (VDE 0207) |
| Mantelfarbe: | gelb RAL 1021 |

Anwendungsbereiche

Im stark beanspruchten industriellen Umfeld / Baustellen / Tunnelbau / Beschneidungsanlagen / EX-Bereich VDE 0165 (Verwendung nach VDE0284-4 und VDE0282-810 Baustelleneinsatz)

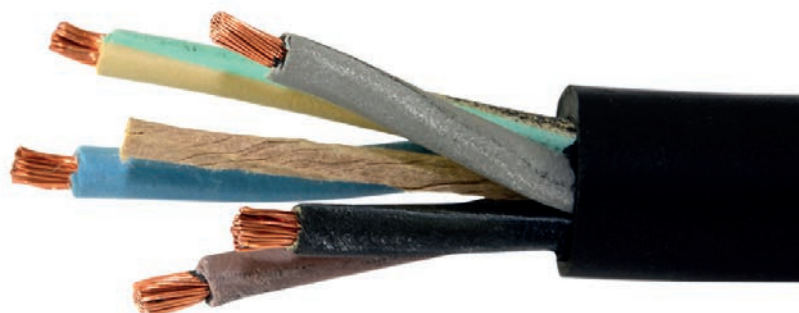
Kundenaufdruck

Die Leitung kann mit Ihrem Firmennamen (nach Ihren Angaben) bedruckt werden.

| Dimension Polzahl×mm ² | Art.-Nr. | Litzenaufbau Anzahl×mm | Aussen Ø ca. mm | Gewicht kg / 100 m | Adercode ¹⁾ HD 308 S2 |
|--------------------------------------|----------|---------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| 3×1.5 | 021667 | 30×0.25 | 9.9 | 15.0 | gn/ge,bl,br |
| 5×1.5 | 047942 | 30×0.25 | 11.9 | 23.0 | gn/ge,bl,br,sw,gr |
| 2×2.5* | 047934 | 50×0.25 | 10.8 | 17.5 | bl,br |
| 3×2.5 | 047936 | 50×0.25 | 11.6 | 21.5 | gn/ge,bl,br |
| 5×2.5 | 047943 | 50×0.25 | 14.5 | 32.5 | gn/ge,bl,br,sw,gr |
| 5×4.0 | 047944 | 50×0.30 | 16.6 | 47.5 | gn/ge,bl,br,sw,gr |
| 5×6.0 | 044594 | 84×0.30 | 18.3 | 63.0 | gn/ge,bl,br,sw,gr |
| 5×10.0 | 044591 | 80×0.40 | 24.1 | 84.0 | gn/ge,bl,br,sw,gr |
| 5×16.0 | 044595 | 128×0.40 | 28.4 | 153.0 | gn/ge,bl,br,sw,gr |

* verfügbar solange Vorrat
¹⁾ siehe Hinweis auf Seite 3

Titanex: Die vielseitige, universelle Industrie-Leitung Leitungstyp H07 RN-F (1 mm² = H05)



Besonderheiten

Der Aufbau der silikonfreien Leitung gewährleistet eine hohe Flexibilität sowie eine hohe Beständigkeit gegen Öle und Fette – selbst in einem basischen oder Säureumfeld.

Technische Daten

| | |
|------------------------------|---|
| Betriebsspannung U_o / U : | 450V / 750V |
| Prüfspannung: | 2'500V / 50Hz |
| Temperaturbereich: | |
| – bewegt: | –35°C bis +90°C |
| – ruhend: | –60°C bis +90°C |
| – kurzfristig: | bis +200°C |
| Mindest-Biegeradius: | 3-4×D (D = Kabel-Ø) |
| Adern / Mantel: | Cu-flex (VDE 0295 Kl. 5) Gummi-Isolierung Typ T14 / Gummi-Aussenmantel Typ EM2 nach HD22, (vernetztes Elastomer), (VDE 0282) |
| Mantelfarbe: | schwarz |

Anwendungsbereiche

Im Bereich von sehr extremen mechanischen und thermischen Belastungen. Landwirtschaft, Baustellen, Gewerbe, feuergefährdete Betriebsstätten, Sportanlagen, Veranstaltungstechnik, Bühnen- und Musikbereich, prov. Bauten, Wohnbaracken, Kühlinstallationen, Photovoltaik, Stahlindustrie, Schwimmbadtechnik, Robotik.

| Dimension Polzahl×mm ² | Art.-Nr. | Litzenaufbau Anzahl×mm | Aussen Ø ca. mm | Gewicht kg / 100m | Adercode ¹⁾ HD 308 S2 |
|--------------------------------------|----------|---------------------------|--------------------|----------------------|-------------------------------------|
| 3×1.0 | 036790 | 32×0.20 | 10.7 | 11.7 | gn / ge, bl, br |
| 2×1.5 | 036791 | 30×0.25 | 11.0 | 11.1 | bl, br |
| 3×1.5 | 052562 | 30×0.25 | 11.8 | 13.4 | gn / ge, bl, br |
| 5×1.5 | 028362 | 30×0.25 | 12.0 | 23.8 | gn / ge, bl, br, sw, gr |
| 3×2.5 | 019470 | 50×0.25 | 14.0 | 19.5 | gn / ge, bl, br |
| 5×2.5 | 019471 | 50×0.25 | 14.5 | 29.7 | gn / ge, bl, br, sw, gr |
| 5×4.0 | 018735 | 50×0.30 | 19.9 | 45.3 | gn / ge, bl, br, sw, gr |
| 5×6.0 | 054822 | 84×0.30 | 22.2 | 55.7 | gn / ge, bl, br, sw, gr |
| 5×10.0 | 028364 | 80×0.40 | 24.0 | 100.1 | gn / ge, bl, br, sw, gr |
| 5×16.0 | 028363 | 128×0.40 | 33.3 | 143.0 | gn / ge, bl, br, sw, gr |
| 5×25.0 | 030963 | 205×0.40 | 32.4 | 209.6 | gn / ge, bl, br, sw, gr |
| 5×35.0 | 030964 | 290×0.40 | 40.0 | 270.0 | gn / ge, bl, br, sw, gr |
| 5×50.0 | 036797 | 410×0.40 | 53.0 | 383.5 | gn / ge, bl, br, sw, gr |

¹⁾ siehe Hinweis auf Seite 3

Geräte-Anschlussleitungen

Besonderheiten

- alle Stecker direkt auf das Kabel anvulkanisiert
- Enden glatt abgeschnitten; auf Wunsch und gegen Aufpreis abgemantelt, abisoliert und mit Aderendhülsen versehen.

Kundenaufdruck

Die Anschlussleitungen der Kabeltypen Gifaflex, Euroflex und Proflex können mit Ihrem Firmennamen (nach Ihren Angaben) bedruckt werden.



IP20, Kabel Gifaflex (Technische Spezifikationen siehe Seite 4)

| Stecker | Dimension Polzahl×mm ² | Länge | gelb Art.-Nr. | rot Art.-Nr. | orange Art.-Nr. | grün Art.-Nr. | blau Art.-Nr. | schwarz Art.-Nr. | hochflex. schwarz Art.-Nr. | Schutz-art | |
|-------------------------|-----------------------------------|-------|---------------|--------------|-----------------|---------------|---------------|------------------|----------------------------|------------|------|
| CH-Typ 11 | 2×1.0 | 3m | 010815 | 043475 | 012441 | 047960 | 047958 | 047964 | | IP20 | |
| | | 5m | 010816 | 047961 | 010825 | 018970 | 017352 | 011964 | 020875 | IP20 | |
| | | 10m | 010817 | | | | | | | | IP20 |
| | | 15m | 013389 | | | | | | | | IP20 |
| | | 20m | 106828 | | | | | | | | IP20 |
| | | 25m | 029258 | | | | | | | | IP20 |
| | 2×1.5 | 3m | 010840 | 037207 | 037208 | 037209 | 037210 | | | IP20 | |
| | | 5m | 010841 | 037211 | 037212 | 021298 | 037213 | | 020876 | IP20 | |
| | | 10m | 025984 | | | | | | | | IP20 |
| CH-Typ 12 | 3×1.0 | 3m | 010828 | 047978 | 012442 | 018969 | 047981 | 047983 | | IP20 | |
| | | 5m | 010829 | 047979 | 012443 | 018966 | 047982 | 029725 | 047985 | IP20 | |
| | | 10m | 010830 | | | | | | | | IP20 |
| | | 30m | 053822 | | | | | | | | IP20 |
| | 3×1.5 | 3m | 010843 | 037214 | 037215 | 037216 | 037217 | 010849 | | IP20 | |
| | | 5m | 010844 | 010850 | 019605 | 021297 | 022330 | 037218 | | IP20 | |
| | | 10m | 010845 | | | | | | | IP20 | |
| | | 25m | 059891 | | | | | | | IP20 | |
| | | 30m | 018361 | | | | | | | IP20 | |
| | | 35m | 044189 | | | | | | | IP20 | |
| | | 50m | 056821 | | | | | | | IP20 | |
| CH-Typ 23 | 3×1.5 | 5m | 043041 | | | | | | | IP20 | |
| | | 10m | 043043 | | | | | | | IP20 | |
| D-Konturen-Stecker | 2×1.0 | 3m | 050290 | | | | | | | IP20 | |
| | | 5m | 050291 | | | | | | | IP20 | |
| | | 10m | 050292 | | | | | | | IP20 | |
| | 2×1.5 | 3m | 050293 | | | | | | | IP20 | |
| | | 5m | 050294 | | | | | | | IP20 | |
| | | 10m | 050295 | | | | | | | IP20 | |
| D-Schutz-Kontaktstecker | 3×1.5 | 3m | 054089 | | | | | | | IP20 | |
| | | 5m | 050296 | | | | | | | IP20 | |
| | | 10m | 050297 | | | | | | | IP20 | |

IP55, Kabel Gifaflex (Technische Spezifikationen siehe Seite 4)

| Stecker | Dimension Polzahl×mm ² | Länge | gelb Art.-Nr. | rot Art.-Nr. | orange Art.-Nr. | grün Art.-Nr. | blau Art.-Nr. | schwarz Art.-Nr. | hochflex. schwarz Art.-Nr. | Schutz-art | |
|-----------|-----------------------------------|--------|---------------|--------------|-----------------|---------------|---------------|------------------|----------------------------|------------|------|
| CH-Typ 11 | 2×1.0 | 3m | 242044 | | | | | | | IP55 | |
| | | 5m | 242045 | | | | | | | IP55 | |
| | | 10m | 242054 | | | | | | | IP55 | |
| | | 2×1.5 | 3m | 242047 | | | | | | | IP55 |
| | | 2×1.5 | 5m | 242046 | | | | | | | IP55 |
| CH-Typ 13 | 3×1.0 | 5m | 242049 | | | | | | | IP55 | |
| | | 10m | 242051 | | | | | | | IP55 | |
| | | 3×1.5 | 3m | 242052 | | | | | | | IP55 |
| | | 3×1.5 | 5m | 242053 | | | | | | | IP55 |
| | | 3×1.5 | 10m | 242050 | | | | | | | IP55 |
| | | 3×1.5 | 25m | 242058 | | | | | | | IP55 |
| | | 3×1.5 | 30m | 242055 | | | | | | | IP55 |
| 3×1.5 | 50m | 242056 | | | | | | | IP55 | | |

Diverse Anschlussleitungen sind im Normalfall ab Lager lieferbar.
Nicht aufgeführte Kabelfarben und Dimensionen auf Anfrage.
Weitere Hinweise siehe Seite 3.

Verlängerungen

Besonderheiten

- alle aufgeführten Verlängerungen sind in der Standardfarbe gelb ausgeführt
- die Ausführungen entnehmen Sie bitte der Tabelle

Kundenaufdruck

Die Verlängerungen der Kabeltypen Gifaflex und Proflex können mit Ihrem Firmennamen (nach Ihren Angaben) bedruckt werden.



Kabel Gifaflex (Technische Spezifikationen siehe Seite 4)

| Stecker | Ausführung Stecker / Kupplung | Dimension Polzahl × mm ² | 5 m | 10 m | 20 m |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------|--------|--------|
| IP20 | | | | | |
| T12 / T13 230V | anvulkanisiert | 3 × 1.0 | 010869 | | |
| T12 / T13 230V | anvulkanisiert | 3 × 1.5 | 010871 | 010872 | 011855 |
| IP44 | | | | | |
| CEE 16/3 230V | Kunststoff montiert | 3 × 1.5 | 050323 | 050328 | 050329 |
| CEE 16/5 400V | Kunststoff montiert | 5 × 2.5 | 050330 | 050331 | 050332 |
| CEE 32/5 400V | Kunststoff montiert | 5 × 4.0 | 082907 | 066842 | 081054 |
| CEE 32/5 400V | Kunststoff montiert | 5 × 6.0 | 067326 | 066421 | 066521 |
| CEE 16/5 400V | Hartgummi montiert | 5 × 2.5 | 026777 | 026778 | 026779 |
| CEE 32/5 400V | Hartgummi montiert | 5 × 4.0 | 037676 | 037677 | 037678 |
| CEE 32/5 400V | Hartgummi montiert | 5 × 6.0 | 036078 | 064513 | 056850 |
| IP55 | | | | | |
| T13 / T13 230V | Kunststoff montiert | 3 × 1.5 | 228481 | 228490 | 228494 |
| T23 / T23 230V | Kunststoff montiert | 3 × 1.5 | 228482 | 228491 | 228495 |
| T15 / T15 400V | Kunststoff montiert | 5 × 1.5 | 228462 | 228466 | 228468 |
| T25 / T25 400V | Kunststoff montiert | 5 × 1.5 | 227960 | 227961 | 228026 |

Diverse Verlängerungen sind im Normalfall ab Lager lieferbar.
Andere Kabelfarben und Dimensionen erhalten Sie auf Anfrage.
Im weiteren liefern wir auch spezielle Ausführungen (Übergangskabel, spezielle Steckverbindungen).
Weitere Hinweise siehe Seite 3.

Kabel Proflex (Technische Spezifikationen siehe Seite 6)

| Stecker / Kupplung | Ausführung Stecker / Kupplung | Dimension Polzahl × mm ² | 10 m | 20 m |
|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------|--------|
| IP44 | | | | |
| CEE 16/3 230V | Kunststoff montiert | 3 × 1.5 | 050274 | 050275 |
| CEE 16/5 400V | Kunststoff montiert | 5 × 2.5 | 050279 | 050281 |
| CEE 32/5 400V | Kunststoff montiert | 5 × 4.0 | 087029 | 081368 |
| CEE 32/5 400V | Kunststoff montiert | 5 × 6.0 | 050284 | 050285 |
| CEE 16/5 400V | Hartgummi montiert | 5 × 2.5 | 050262 | 050264 |
| CEE 32/5 400V | Hartgummi montiert | 5 × 4.0 | 037679 | 037680 |
| CEE 32/5 400V | Hartgummi montiert | 5 × 6.0 | 050267 | 050268 |
| IP54 | | | | |
| Schutzkontaktstecker 230V | Hartgummi montiert | 3 × 1.5 | 050256 | 050257 |
| IP67 | | | | |
| CEE 63/5 400V | Kunststoff montiert | 5 × 10.0 | 078445 | 045048 |
| CEE 63/5 400V | Kunststoff montiert | 5 × 16.0 | 050288 | 050289 |

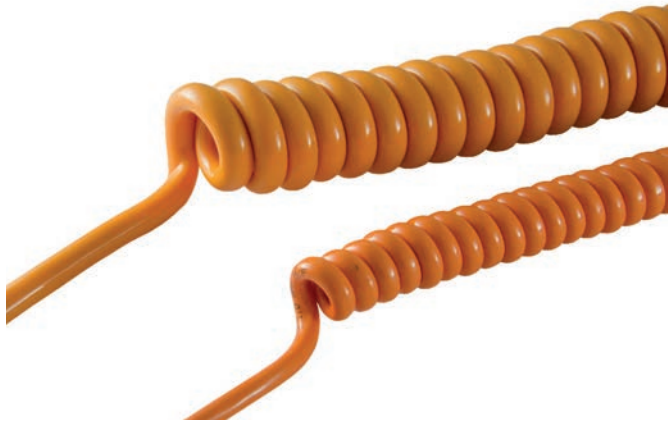
3-fach-Verteiler

(Kupplungsteil = Kleinverteiler mit 3 × Einbaudose)

| Stecker / Kupplung | Ausführung Stecker / Kupplung | Dimension Polzahl × mm ² | 5 m | 10 m | 20 m |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------|--------|--------|
| IP55 | | | | | |
| T13/3×T13 | Kunststoff montiert | 3 × 1.5 | 228506 | 228521 | 228527 |
| T23/3×T23 | Kunststoff montiert | 3 × 1.5 | 228507 | 228522 | 228528 |
| T15/3×T13 | Kunststoff montiert | 5 × 1.5 | 228508 | 228523 | 228529 |
| T25/3×T23 | Kunststoff montiert | 5 × 1.5 | 228509 | 228524 | 228530 |

Weitere Dimensionen / Ausführungen auf Anfrage

Spiralkabel



Technische Daten

Betriebsspannung U_0/U : 300/500V bis 1.0mm²,
450/750V ab 1.5mm²
 Prüfspannung: 3'000V
 Temperaturbereich: -30°C bis +80°C
 Adern /Mantel: PVC/PUR
 Mantelfarbe: orange

Besonderheiten

Lang anhaltende Rückzugskraft (auch im täglichen Einsatz unter erschwerenden Bedingungen) zeichnen diese Spiralkabel aus. Hohe Kerbzähigkeit, Resistenz gegen Säuren und Laugen, UV- und Witterungsbeständigkeit sind weitere Merkmale.

Anwendungsbereiche

Robotik /elektrische Handgeräte (Bohrmaschinen, Schrauber) /Hochleistungsmaschinen /Hebebühnen /Leuchten

| Dimension Polzahl×mm ² | Art.-Nr. | Litzenaufbau Anzahl×mm | Aussen-Ø ca. mm | Wendel-länge mm | Nutz-länge mm | Freie Enden mm |
|-----------------------------------|----------|------------------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|
| 3×1.0 | 010790 | 32×0.2 | 7.2 | 800 | 3'200 | 300 |
| 3×1.0 | 010791 | 32×0.2 | 7.2 | 1'200 | 4'800 | 300 |
| 5×1.0 | 012766 | 32×0.2 | 9.0 | 800 | 3'200 | 200 |
| 3×1.5 | 010792* | 30×0.25 | 8.7 | 800 | 3'200 | 300 |
| 3×1.5 | 010793 | 30×0.25 | 8.7 | 1'200 | 4'800 | 300 |
| 4×1.5 | 010767 | 30×0.25 | 9.5 | 800 | 3'200 | 200 |
| 5×1.5 | 015036 | 30×0.25 | 10.3 | 500 | 2'000 | 200 |
| 5×1.5 | 010795 | 30×0.25 | 10.3 | 800 | 3'200 | 200 |
| 5×1.5 | 011925 | 30×0.25 | 10.3 | 1'200 | 4'800 | 200 |
| 7×1.5 | 010796 | 30×0.25 | 12.5 | 700 | 2'800 | 200 |
| 4×2.5 | 010797 | 50×0.25 | 10.8 | 800 | 3'200 | 200 |

* Mantel: 05BQ-F

Erdungsspiralkabel



Technische Daten

Betriebsspannung U_0/U : 450/750V
 Prüfspannung: 2'500V
 Temperaturbereich: -5°C bis +70°C
 Zugkraft: min. 12.5 N/mm²
 Reissdehnung: min. 150%
 Mantelfarbe: gelb /grün

Besonderheiten

Für den Potentialausgleich (Masseverbindung) ist dieses ganz spezielle Erdungsspiralkabel entwickelt worden. Eine feindrahtige Erdlitze (gelbgrün) wird lose in einem transparenten Polyurethanschlauch geführt. Das Erfüllen höchster Sicherheitsanforderungen und eine Einsatzbereitschaft unter Extrembedingungen sind die Vorgaben für dieses Produkt.

Anwendungsbereiche

Regel-, Mess-, Steuer- und Labortechnik /Chemische Industrie /Medizin- und Elektrotechnik /Automobilindustrie /Apparatebau /Pneumatik und Hydraulik /Lebensmittelindustrie.

| Dimension Polzahl×mm ² | Art.-Nr. | Litzenaufbau Anzahl×mm | Aussen-Ø ca. mm | Wendel-länge mm | Nutzlänge mm |
|-----------------------------------|----------|------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 1×6.0 | 012517 | 52×0.38 | 13.0 | 500 | 5'000 |
| 1×6.0 | 031341 | 52×0.38 | 13.0 | 1'000 | 10'000 |

Konfektionierte Erdungsspiralkabel

Besonderheiten

Für häufig benötigte Anwendungen haben wir verschiedene Standard-Konfektionen aufgelegt. Die Massezange und der verwendete Kabelschuh sind sorgfältig ausgewählt. Die Anschlussstellen sind mittels Schrumpfschlauch sauber und dauerhaft abgedichtet.

| Bestückung Anfang /Ende | Art.-Nr. | Litzenaufbau Polzahl×mm ² | Wendel-länge mm | Nutzlänge mm |
|-------------------------------|----------|--------------------------------------|-----------------|--------------|
| Massezange / Massezange | 021034 | 1×6.0 | 500 | 5'000 |
| Massezange / Massezange | 032179 | 1×6.0 | 1'000 | 10'000 |
| Massezange / Kabelschuh ø 8mm | 016180 | 1×6.0 | 500 | 5'000 |
| Massezange / Kabelschuh ø 8mm | 032180 | 1×6.0 | 1'000 | 10'000 |

Trommelbare Leitung



Technische Daten

| | |
|-----------------------|---|
| Leiter: | Litze aus verzinnnten Kupferdrähten, nach VDE 0295, Kl. 5 |
| Isolation: | Gummimischung |
| Aderkennzeichnung: | ab 6 Adern: schwarz mit weissen Nummern |
| Temperaturbereich: | bewegt: -25°C bis +80°C |
| Biegeradius: | 6.25 × D (D = Kabel-Ø) |
| Betriebsspannung: | U ₀ / U 600 / 1'000 V |
| Prüfspannung: | 4'000 V |
| Isolationswiderstand: | > 20 MΩ / km |
| Tragkraft: | bis 55 kg (Eigengewicht ist zu beachten) |
| Mantel: | Gummimischung Farbe schwarz |

Besonderheiten

Ein optimal dimensioniertes Tragorgan aus Naturfaser mit hoher Reißfestigkeit bildet als Zugentlastung und zugleich neutrales Kernelement das Zentrum der Leitung. Bei mehrlagigen Seilaufbauten verhindern textile Trennlagen unerwünschte Adhäsionen.

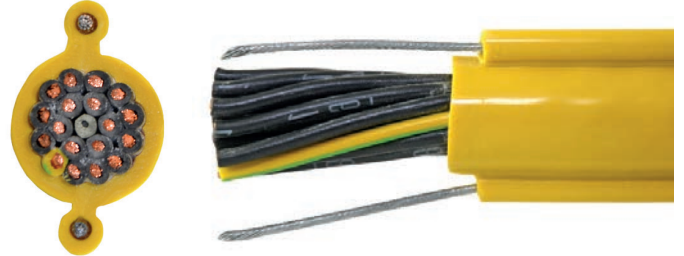
- Flammwidrigkeit nach IEC 60332-1-2
- ölbeständig nach EN 60811-404
- gute chemische, thermische und mechanische Beständigkeit
- UV-beständig

Anwendungsbereiche

- für den Einsatz in Hebezeugen, Transport- und Förderanlagen
- in trockenen und feuchten Räumen, im Freien sowie max. 2 Wochen ohne Unterbrechung im Nutzwasser.

| Dimension Polzahl × mm ² | Art.-Nr. | Litzenaufbau Anzahl × mm | Aussen-Ø ca. mm | Gewicht ca. kg / 100m |
|-------------------------------------|----------|--------------------------|-----------------|-----------------------|
| 18 × 1.5 | 204102 | 30 × 0.25 | 23.9 | 77.0 |

Gifaplast-2TY



Technische Daten

| | |
|--------------------------------------|---|
| Leiter: | Litze aus Kupferfeinstdraht, blank, nach VDE 0295, Kl. 6 |
| Isolation: | Spezial-PVC, T12 / Y12, nach VDE 0207, Teil 4 |
| Aderkennzeichnung: | einfarbig, fortlaufend nummeriert nach VDE 0293, mit Schutzleiter |
| Temperaturbereich: | bewegt: -30°C bis +70°C ruhend: -40°C bis +70°C |
| Biegeradius: | bei Wechselbiegungen 12 × D (D = Kabel-Ø) |
| Betriebsspannung U ₀ / U: | 300 / 500 V |
| Prüfspannung: | 3'000 V |
| Isolationswiderstand: | > 20 MΩ / km |
| Tragkraft: | bis 135 kg absolut unbedenklich, kritischer Punkt liegt bei 190 kg (Eigengewicht ist zu beachten) |
| Mantel: | PVC, TM2, YM2, nach VDE 0207, Teil 5, Farbe gelb |

Besonderheiten

Gifaplast-2TY ist eine Steuerleitung mit zwei seitlich in den Aussenmantel eingebetteten Stahlseilen. Die Leitung hat damit eine wesentlich höhere Zugbelastbarkeit und ist weitgehend frei von axialen Verwindungen. Die entstehenden Zugkräfte werden von zwei torsionsfreien Stahlseilen, die achsparallel mit dem Aussenmantel verbunden sind, aufgenommen. Gifaplast-2TY hat einen robusten, kältefesten und witterungsbeständigen Aussenmantel.

Anwendungsbereiche

an Steuer- und Druckknopftaster von Kran- und Förderanlagen / in Stahlwerke / freitragende Schachtleitung / Hochregalanlagen

| Dimension Polzahl × mm ² | Art.-Nr. | Litzenaufbau Anzahl × mm | Aussen-Ø ca. mm | Gewicht ca. kg / 100m |
|-------------------------------------|----------|--------------------------|-----------------|-----------------------|
| 18 × 1.0 | 041756 | 57 × 0.15 | 17.0 / 32.0 | 52.8 |

Weitere Dimensionen / Ausführungen auf Anfrage

Spiralkabel-STY-PVC / PUR



Technische Daten

| | |
|----------------------------|--|
| Leiter: | Litze aus Kupferfeindraht, blank, nach VDE 0295, Kl. 5 |
| Isolation: | |
| – Adern: | PVC, nach VDE 0207, Teil 4 |
| – Mantel: | PUR |
| Aderkennzeichnung: | Adern blau und fortlaufend nummeriert |
| Aufbau: | konzentrisch verseilt |
| Betriebsspannung U_o/U : | max. 500V |
| Isolationswiderstand: | > 100 M Ω /km |
| Prüfspannung: | Ader / Ader 3'000V, Ader / Schirm 2'500V |
| Temperaturbereich: | |
| – bewegt: | -5°C bis +70°C |
| – ruhend: | bis -30°C |

Besonderheiten

Die Spiralkabel PVC / PUR eignen sich für besondere Anwendungen in der Steuer-, Mess- und Regeltechnik in eigensicheren Anlagen. Die konzentrische Verseilung mit einer statischen Abschirmung verhindert Störungen im Übermittlungsbereich. Die Poly-Vlies-Bandierung garantiert optimale, 100%ige Abschirmung bei niedrigen und mittleren Frequenzen und filtert externe elektrische Störungen.

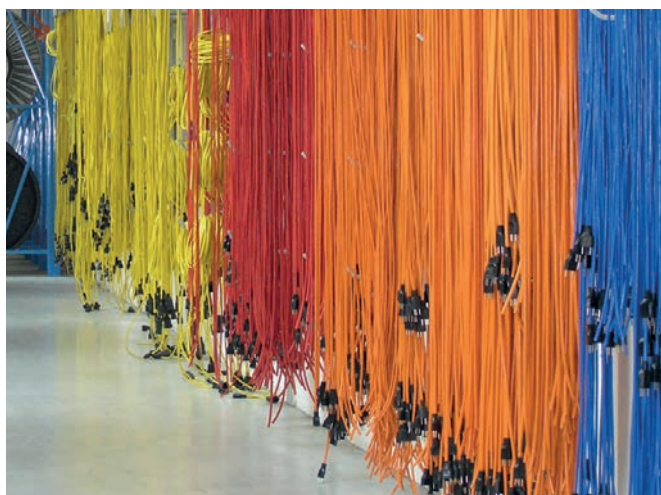
Anwendungsbereiche

Feuchträume (keine Aussenanwendungen) / Heiz- und Klimatechnik / Mess- und Kontrollleitungen im Werkzeugmaschinenbau

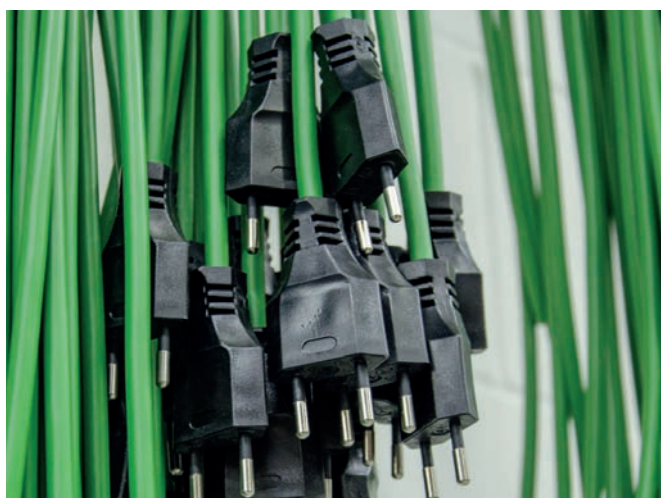
| Dimension Polzahl \times mm ² | Art.-Nr. | Wendellänge mm | Freie Enden mm | Aussen- \varnothing ca. mm | Nutzlänge mm |
|--|----------|----------------|----------------|------------------------------|--------------|
| 2 \times 0.75 | 056377 | 600 | 200 | 6.7 | 1'800 |
| 2 \times 0.75 | 044836 | 1'200 | 500 | 6.7 | 3'600 |



Kabel-Meterware ab Lager GIFAS



Unser Lager an Anschluss-/Verlängerungskabeln



Kabel in diversen Farben erhältlich

Spital-Gerätekabel



Technische Daten

| | |
|----------------------|---|
| Betriebsspannung: | 450 / 750 V |
| Prüfspannung: | 2'500 V / 50 Hz |
| Temperaturbereich: | -40° C bis +90° C |
| Mindest-Biegeradius: | 10 × D (D = Kabeldurchmesser) |
| Aussendurchmesser: | 10,5 mm |
| Adern / Mantel: | EPR-Gummi / Polyether-PUR, schwarz RAL 9005 |
| Stecker T12: | auf das Kabel aufgespritzt |
| Gerätedose T113: | auf das Kabel aufgespritzt |
| Abzweiger: | auf das Kabel aufgespritzt |
| MC-Winkelstecker: | Typ POAG-KBT 6 DIN, handkonfektioniert |

Kategorie 3+4

für elektrische Installationen in medizinisch genutzten Räumen (SN SEV 1000-2000, Kapitel 7.10)

Produkteigenschaften

- beidseits aufgespritzte Steckverbindung T12/T113 (Kaltgerätedose)
- umlaufend aufgespritzter Abzweiger
- resistenter doppelter Polyurethanmantel (Polyether-PUR)
- zwei Funktionen in einem Kabel
- konzentrisch aufgebrachte Potential-Litze
- keine versteckten Ritzen/Kerben
- äusserst flexibles und rundes Kabel
- höchstflexible Erdlitze 4 mm²
- absolut kurze Reinigungszeit
- 100 % frei von Silikon und Latex

Besonderheiten

Das GIFAS-Spital-Gerätekabel wurde speziell für Akutspitäler mit Operationssälen und Intensivstationen entwickelt. Es verbindet Elektrogeräte mit der Spannungsquelle und gleicht zugleich mit der mitgeführten Erdlitze das Potential aus. Mit der konzentrisch aufgebrachten Litze bleibt das PUR-Kabel äusserst flexibel.

| Art.-Nr. | Bezeichnung |
|----------|--|
| 133036 | Spital-Gerätekabel GIFAS PUR 3×1.5 mm ² sz L = 2.5 m mit PE 4 mm ² , POAG, Stecker Typ 12, Apparatesteckdose Typ 113 |
| 133037 | Spital-Gerätekabel GIFAS PUR 3×1.5 mm ² sz L = 4.5 m mit PE 4 mm ² , POAG, Stecker Typ 12, Apparatesteckdose Typ 113 |
| 133038 | Spital-Gerätekabel GIFAS PUR 3×1.5 mm ² sz L = 2.7 m mit PE 4 mm ² , POAG, Stecker Typ 12, Kabel für Direktanschluss |
| 133039 | Spital-Gerätekabel GIFAS PUR 3×1.5 mm ² sz L = 4.7 m mit PE 4 mm ² , POAG, Stecker Typ 12, Kabel für Direktanschluss |
| 195544 | Spital-Gerätekabel GIFAS PUR 3×1.5 mm ² sz L = 4.5 m mit PE 4 mm ² , POAG, Stecker Typ 23, Apparatesteckdose C19 |
| 195545 | Spital-Gerätekabel GIFAS PUR 3×1.5 mm ² , sz L = 4.7 m, mit PE 4 mm ² , POAG, Stecker Typ 23, Kabel für Direktanschluss |
| 860476 | Spital-Gerätekabel GIFAS PUR 3×1.5 mm ² , sz L = 4.5 m, mit PE 4 mm ² Stecker Typ Schuko, abgewinkelt, mit Apparatesteckdose Typ 113 |

Spital-Steckdosenleisten Aluminiumgehäuse



Technische Daten

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Farbe: | silber eloxiert |
| Abmessung mit 4 Stecker: | 320 × 80 × 50 mm (B × H × T) |
| Abmessung mit 6 Stecker: | 450 × 80 × 50 mm (B × H × T) |

Produkteigenschaften

- Alu-Gehäuse mit Befestigungslaschen
- korrosionsbeständig
- UV-beständig und halogenfrei
- alterungs- und temperaturbeständig
- schwer entflammbar
- Schutzart IP20

Besonderheiten

Die Spital-Steckdosenleisten wurden speziell für Akutspitäler mit Operationssälen und Intensivstationen entwickelt. In den Operationsräumen können verschiedene medizinische, elektrische Geräte über Mehrfachsteckdosen versorgt werden. Wir bieten Ihnen zwei verschiedene Gehäuse zur Auswahl an, ein Aluminium- und ein Hartgummigehäuse Typ 1400. Diese sind mit T13-Steckdosen sowie mit Erdanschluss-Buchsen versehen. Als Zuleitung wird ein GIFAS-Spitalgerätekabel verwendet (siehe Beschreibung links).

| Art.-Nr. | Bezeichnung |
|----------|--|
| 022101 | Spital-Steckdosenleiste Aluminium mit 2 m Spital-Gerätekabel, 4 Steckdosen FLF T13, 4 POAG-Erdanschlussbuchsen |
| 022102 | Spital-Steckdosenleiste Aluminium mit 2 m Spital-Gerätekabel, 6 Steckdosen FLF T13, 6 POAG-Erdanschlussbuchsen |
| 108023 | Spital-Steckdosenleiste Aluminium mit 4 m Spital-Gerätekabel, 4 Steckdosen FLF T13, 4 POAG-Erdanschlussbuchsen |
| 137437 | Spital-Steckdosenleiste Aluminium mit 4 m Spital-Gerätekabel, 6 Steckdosen FLF T13, 6 POAG-Erdanschlussbuchsen |

Weitere Dimensionen / Ausführungen auf Anfrage

Spital-Steckdosenleisten Hartgummigehäuse



Technische Daten

Farbe: schwarz/grau
 Abmessung: 290×78×65 mm (B×H×T)

Produkteigenschaften

- Gehäuse voll schutzisoliert
- schlagfest
- UV-beständig und halogenfrei
- alterungs- und temperaturbeständig
- Öl- und Säure-beständig
- gute chemische Beständigkeit
- schwer entflammbar
- Schutzart IP20

Besonderheiten

Die Spital-Steckdosenleisten wurden speziell für Akutspitäler mit Operationssälen und Intensivstationen entwickelt. In den Operationsräumen können verschiedene medizinische, elektrische Geräte über Mehrfachsteckdosen versorgt werden. Wir bieten Ihnen zwei verschiedene Gehäuse zur Auswahl an, ein Aluminium- und ein Hartgummigehäuse Typ 1400. Diese sind mit T13-Steckdosen IP55 sowie Erdanschluss-Buchsen versehen. Als Zuleitung wird ein GIFAS-Spitalgerätekabel verwendet (siehe Beschreibung Seite 13).

| Art.-Nr. | Bezeichnung |
|----------|--|
| 246970 | Spital-Steckdosenleiste Hartgummi Typ 1400 schwarz mit 2m Spital-Gerätekabel, 4 Steckdosen T13, 4 POAG-Erdanschlussbuchsen |
| 246971 | Spital-Steckdosenleiste Hartgummi Typ 1400 schwarz mit 4m Spital-Gerätekabel, 4 Steckdosen T13, 4 POAG-Erdanschlussbuchsen |
| 246969 | Spital-Steckdosenleiste Hartgummi Typ 1400 grau mit 2m Spital-Gerätekabel, 4 Steckdosen T13, 4 POAG-Erdanschlussbuchsen |
| 244936 | Spital-Steckdosenleiste Hartgummi Typ 1400 grau mit 4m Spital-Gerätekabel, 4 Steckdosen T13, 4 POAG-Erdanschlussbuchsen |

Sonderlösungen



Spitalleiste mit Alubügel

| Art.-Nr. | Bezeichnung |
|----------|--|
| 246972 | Spital-Steckdosenleiste Hartgummi Typ 1400 schwarz mit 4m Spital-Gerätekabel, 4 Steckdosen T13, 4 POAG-Erdanschlussbuchsen + Alu-Befestigungsadapter |

Potential-Verteilbox

| Art.-Nr. | Bezeichnung |
|----------|---|
| 072443 | Potential-Verteilbox 4×Buchse, 0,5m Winkel-POAG |



Steckdosenleiste für Spitalgeräte

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Kabelbrücke SMART für Kabel max. Ø 30 mm



Kabelbrücke MICRO für Kabel max. Ø 30 mm



Allgemeines

Seit vielen Jahren führt GIFAS ein Sortiment von Kabelbrücken im Angebot. Dieses Sortiment wurde laufend erweitert und verbessert, um den neuen Bedürfnissen des Käufermarktes gerecht zu werden. Heute genügen die Kabelbrücken höchsten Ansprüchen und haben sich als Standard bei Grossveranstaltungen und Events durchgesetzt. Weitere Einsatzgebiete sind Installationen bei industriellen Anwendungen sowie im mobilen Bereich bei Baufirmen und Rettungsdiensten.

Höchste Qualität

Alle GIFAS Kabelbrücken sind aus Polyurethan in der Brandschutzklasse B2 (nach DIN4102) und somit öl-, säure-, und benzinbeständig. Der Arbeitsbereich ist -40°C bis $+70^{\circ}\text{C}$. Der Härtebereich ist 88 Shore \pm 4A. Die GIFAS-Kabelbrücken entsprechen den Normen EN 61537:2007; (IEC 61537:2006) gemäss den Bestimmungen der Richtlinie 73 / 23 / EEC (Low Voltage Equipment).

Kundenaufdruck

Die Kabelbrücken können ab 30 Stk. mit Ihrem Firmennamen / Logo (nach Ihren Angaben) bedruckt werden.

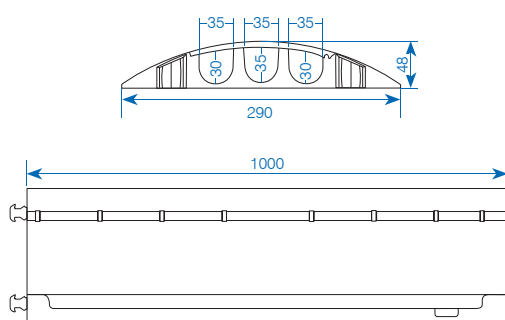
Technische Daten

Material Unterteil: Polyurethan, schwarz
 Material Oberteil: Polyurethan, gelb
 max. Belastung: ca. 2'000 kg/400 cm²
 Länge: 1'000 mm
 Breite: 290 mm
 Höhe: 48 mm
 Kanäle: 3 Kanäle
 Gewicht: 5 kg

Besonderheiten

Die Kleine unter den Grossen. Leicht und universell anwendbar. Die Kabelbrücke SMART erfüllt alle Erwartungen an einen professionellen Kabelschutz und erweitert das GIFAS-Sortiment um eine kompakte, sehr leichte (nur 5 kg!), aber befahrbare Kabelbrücke im vertrauten schwarz / gelben Design.

| Art.-Nr. | Bezeichnung |
|----------|--|
| 032295 | Kabelbrücke SMART 3-Kanal, 290×48×1'000 mm (B×H×L) |
| 109667 | Endstück mit Nut |
| 109668 | Endstück mit Zapfen |



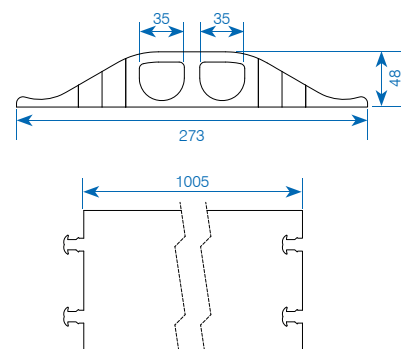
Technische Daten

Material Unterteil: Polyurethan, schwarz
 Material Oberteil: Polyurethan, gelb
 max. Belastung: ca. 2'000 kg/400 cm²
 Länge: 1'005 mm
 Breite: 273 mm
 Höhe: 48 mm
 Kanäle: 2 Kanäle (35×30 mm)
 Gewicht: 5.5 kg

Besonderheiten

- Besonders rutsch- und trittfeste 3D LaserGrip®-Oberfläche
- Ergonomisches Design für noch bessere Befahr- und Begehbarkeit
- Patentiertes selbstreinigendes Scharnier und bequemes Verriegelungssystem
- Hergestellt aus extrem robustem und bruchsicherem TPU

| Art.-Nr. | Bezeichnung |
|----------|---|
| 207953 | Kabelbrücke MICRO 2-Kanal 273×48×1'005 mm (B×H×L) |



Kabelbrücke MIDI für Kabel max. Ø 34 mm



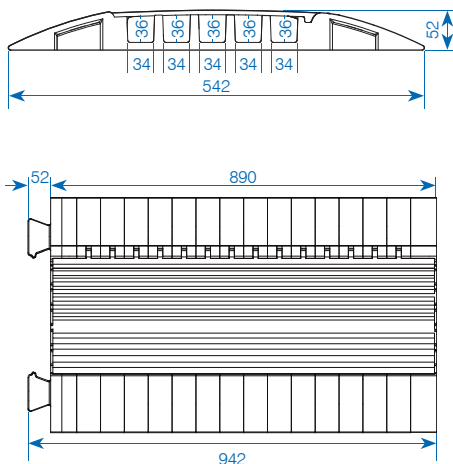
Technische Daten

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| Material Unterteil: | Polyurethan, schwarz |
| Material Oberteil: | Polyurethan, gelb |
| max. Belastung: | ca. 5'000 kg/400 cm ² |
| Länge: | 890 mm |
| Breite: | 542 mm |
| Höhe: | 52 mm |
| Kanäle: | 5 Kanäle |
| Gewicht: | 12 kg |

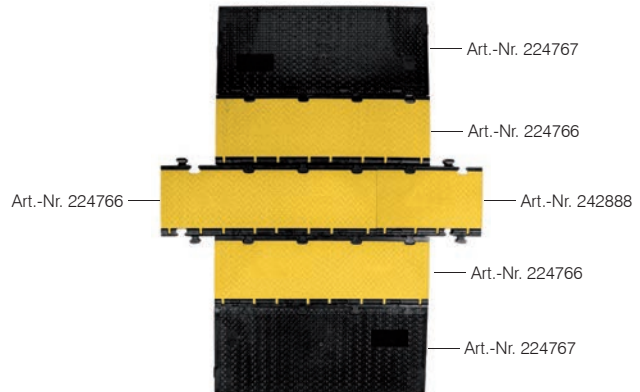
Besonderheiten

Die Kabelbrücke MIDI wurde als Lösung für Anwendungen zwischen der Kabelbrücke COMPACT und dem Typ STANDARD entwickelt. 5 Kanäle, eine niedrigere Höhe, geringeres Gewicht sowie angespritzte Verbinder zeichnen diese Kabelbrücke aus.

| Art.-Nr. | Bezeichnung |
|----------|--|
| 016031 | Kabelbrücke MIDI 5-Kanal, 542×52×890 mm (B×H×L) |
| 020840 | Biegung 45° zu MIDI (inkl. 1 Paar Verbindungszapfen) |
| 020841 | Endstück zu MIDI |



Kabelbrücke DEFENDER 3 2D Modular, rollstuhlgerecht



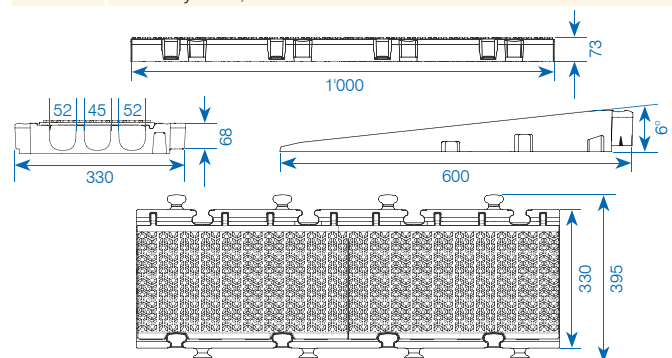
Technische Daten

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| Material Unterteil: | Polyurethan, schwarz |
| Material Oberteil: | Polyurethan, gelb |
| Max. Belastung: | ca. 5'000 kg/750 cm ² |
| Abmessung (L×H×B): | |
| – Art. 224766: | 1'000×330×73 mm |
| – Art. 242888: | 500×330×73 mm |
| – Art. 224767: | 1'000×600×71 mm |
| Kanäle: | 3 Kanäle |
| Kanalhöhe (H×B): | 2x: 52×49 mm/1x: 45×50 mm |
| Gewicht: | |
| – Art. 224766: | 13.5 kg |
| – Art. 242888: | 6.75 kg |
| – Art. 224767: | 15.9 kg |

Besonderheiten

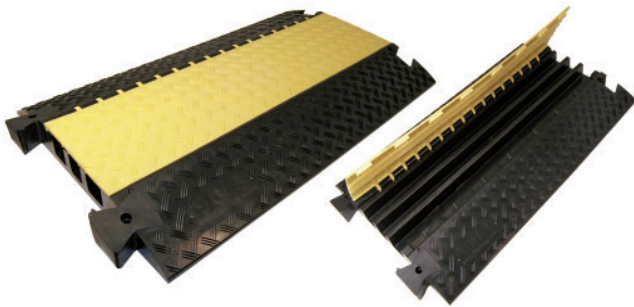
- patentierte selbstreinigende Scharniere
- Brandschutzklasse E nach DIN EN 13501-1
- sehr stabiler, reissfester und 100% recycelbarer Kunststoff
- beständig gegen Öl, Benzin und kurzfristigen Kontakt mit Lösungsmitteln
- Arbeitsbereich ca. -30°C bis +60°C
- Härtebereich 88 Shore-A ± 4
- hochbelastbare Allround-Kabelbrücke mit 3D-Lasergrip Anti-Rutsch-Oberfläche aus schwarzem, recyceltem Polyurethan
- gelber, recyclebarer Polyurethan – Deckel mit hoher Warnwirkung
- einfacher, multidirektionaler modularer Aufbau mit uneingeschränkter Erweiterbarkeit in Breite und Länge

| Art.-Nr. | Bezeichnung |
|----------|---|
| 224766 | Kabelbrücke Defender 3 2D 3-Kanal, Modulsystem Mittelteil, 1'000×330×73 mm |
| 242888 | Kabelbrücke Defender 3 2D 3-Kanal, Modulsystem Mittelteil, 500×330×73 mm |
| 224767 | Rampe zu Kabelbrücke Defender 3 2D Modulsystem, 1'000×600×71 mm |



Kabelbrücke STANDARD

für Kabel max. Ø 49 mm



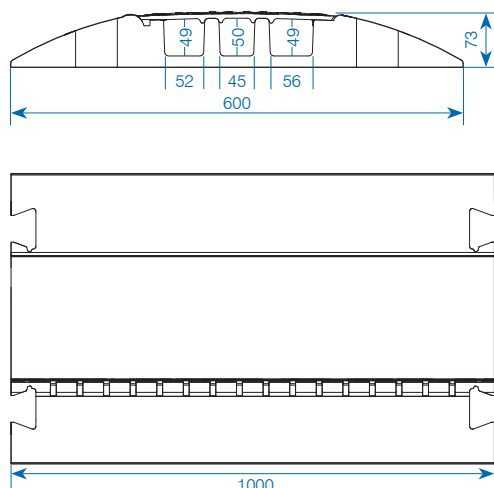
Technische Daten

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| Material Unterteil: | Polyurethan, schwarz |
| Material Oberteil: | Polyurethan, gelb |
| max. Belastung: | ca. 5'000 kg/400 cm ² |
| Länge: | 1'000 mm |
| Breite: | 600 mm |
| Höhe: | 73 mm |
| Kanäle: | 3 Kanäle |
| Gewicht: | 22 kg |

Besonderheiten

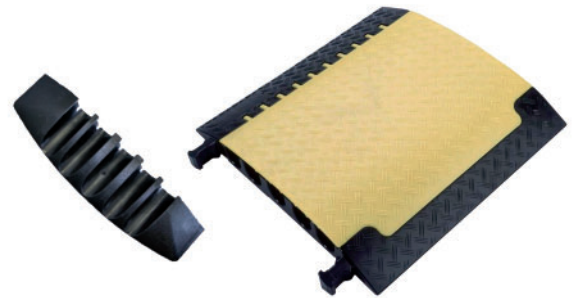
Die Kabelbrücke STANDARD, hergestellt aus schwarzem Polyurethan mit strukturierter Anti-Rutsch-Oberfläche und einem auffälligen gelben Polyethylen Deckel, vereint 3 Kabelkanäle. Die Kabelbrücken lassen sich mittels einzeln erhältlicher Zapfen verbinden. Jede Kabelbrücke wird mit einem Paar bereits montierter Verbindungszapfen geliefert. Der Deckel mit patentiertem Scharnier bleibt nur bei der Kabeleinführung offen stehen. Die integrierte Reissverschlusstechnik vereint besseren Schutz vor Dreck und/oder Abreissen im Gegensatz herkömmlicher Klettverschlusssystemen. Ein vollständiges Sortiment an Zubehörteilen erweitert den Typ STANDARD in ein flexibles System zum Schutz teurer Kabel und Multicore.

| Art.-Nr. | Bezeichnung |
|----------|--|
| 059553 | Kabelbrücke STANDARD, 3-Kanal, 600×73×1'000 mm (B×H×L) |
| 059554 | Endstück zu STANDARD |
| 018359 | Biegung 45° zu STANDARD (inkl. 1 Paar Verbindungszapfen) |
| 059556 | Verbindungszapfen zu STANDARD |



Kabelbrücke MAXI

für Kabel max. Ø 62 mm



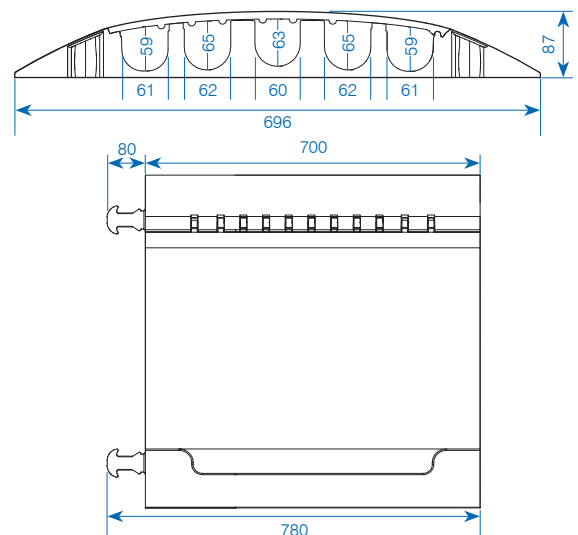
Technische Daten

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| Material Unterteil: | Polyurethan, schwarz |
| Material Oberteil: | Polyurethan, gelb |
| max. Belastung: | ca. 5'000 kg/400 cm ² |
| Länge: | 700 mm |
| Breite: | 696 mm |
| Höhe: | 87 mm |
| Kanäle: | 5 Kanäle |
| Gewicht: | 21.4 kg |

Besonderheiten

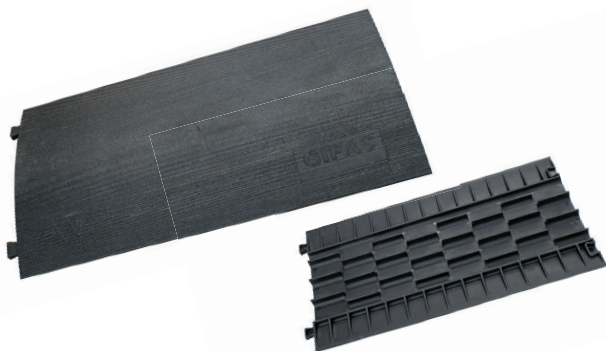
Aus Anregungen aus der Industrie und grossen Verleihfirmen wurde das Flaggschiff der Kabelbrücken Serie entwickelt. 5 übergrosse Kabelkanäle, 2 davon für C-Schlauchtypen der Feuerwehren geeignet (Ø 62 mm). Auch Starkstromkabel finden einen optimalen Schutz.

| Art.-Nr. | Bezeichnung |
|----------|--|
| 023212 | Kabelbrücke MAXI, 5-Kanal, 696×87×700 mm (B×H×L) |
| 023213 | Endstück zu MAXI |



Kabelbrücke COMPACT

für Kabel max. Ø 28 mm



Schlauchbrücke

für 2B = 75 mm

für 2C = 52 mm



Technische Daten

| | |
|-----------|----------------------|
| Material: | Polyurethan, schwarz |
| Länge: | 805 mm |
| Breite: | 435 mm |
| Höhe: | 37 mm |
| Kanäle: | 7 Kanäle |
| Gewicht: | 3.6 kg |

Technische Daten

| | |
|-----------|--------------------|
| Material: | Vollgummi, schwarz |
| Länge: | 320 mm |
| Breite: | 830 mm |
| Höhe: | 102 mm |
| Kanäle: | 2 Kanäle |
| Gewicht: | 15 kg |

Besonderheiten

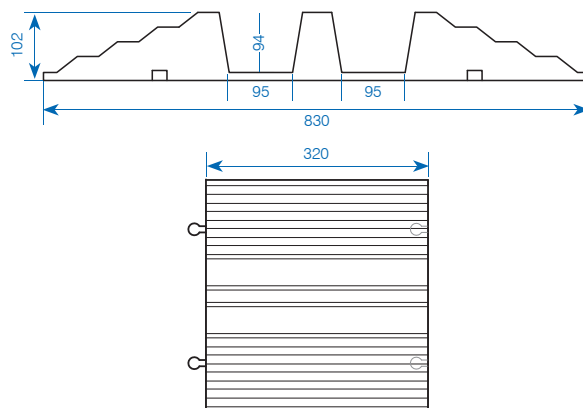
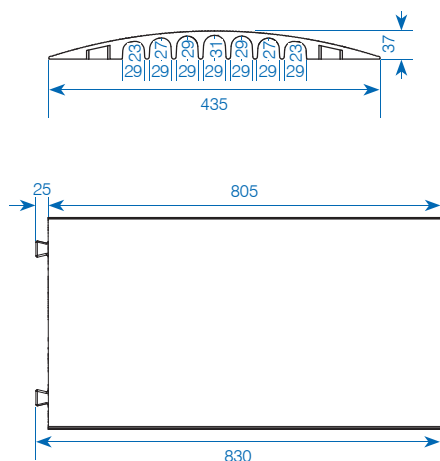
Die preisgünstige Variante zum Kabelbrücken STANDARD-System. In den Boden geformte Noppenreihen ermöglichen eine Vielzahl von Kabeln unter die Kabelbrücke COMPACT zu legen und damit das Gewicht von Fussgängern zu tragen. Hergestellt aus schwarzem Polyurethan mit einer gerippten Anti-Rutsch-Oberfläche. **Sie ist nicht für das Überfahren mit Fahrzeugen geeignet!**

Besonderheiten

Die Schlauchbrücke aus massivem Vollgummi ist rutschfest und bietet ein 2-Kanalsystem für die Aufnahme von 2B- oder 2C-Schläuchen. Die Rampenstufen sind gelb gekennzeichnet. Die seitlich ineinandergreifenden Verbindungsstege sind gleichzeitig auch als Traggriffe verwendbar. Durch Verbinden der einzelnen Segmente ist eine beliebige Erweiterung der Spurbreite möglich, sodass sie auch von LKW's befahren werden können. Die hohe Belastbarkeit ist ausgewiesen und **geprüft bis 40t Last.**

| Art.-Nr. | Bezeichnung |
|----------|---|
| 019628 | Kabelbrücke COMPACT, 7-Kanal, 435×37×805 mm (B×H×L) |

| Art.-Nr. | Bezeichnung |
|----------|--|
| 203954 | Schlauchbrücke Vollgummi 2-Kanal, 830×320×102 mm (B×H×L) |





Kundenaufdruck



Kabelbrücke



Verlängerungskabel GIFAFLEX



Kabelbrücke SMART



Spiralkabel



Belastungstest mit Piranha

NEHMEN SIE MIT UNS KONTAKT AUF

Sortimentsneuheiten und Kundenlösungen sowie den aktuellsten Produktkatalog finden Sie auf unserer Webseite:

www.gifas.ch

Technische Änderungen vorbehalten. V0923



GIFAS
ELECTRIC

GIFAS-ELECTRIC GmbH
Dietrichstrasse 2
CH-9424 Rheineck

+41 71 886 44 44
+41 71 886 44 49
info@gifas.ch
www.gifas.ch