

# Geflochtene Isolierschläuche

## Geflochtene Isolierschläuche 14F

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Material:</b>               | Glasseidengeflecht mit Polyurethanlackierung   |
| <b>Wärmeklasse:</b>            | F (155°C)  |
| <b>Durchschlagsfestigkeit:</b> | bis 6,0 mm 6 kV min.<br>ab 7,0 mm 4 kV min.  |
| <b>Farbe:</b>                  | natur, andere Farben auf Anfrage   |
| <b>Aufmachung:</b>             | 0,3 - 4,0 mm Ø: Ringe von 200 m<br>4,5 - 16,0 mm Ø: Ringe von 100 m<br>ab 18,0 mm Ø: Meterstücke<br>Abweichungen vorbehalten |



### Abmessungen:

| Artikelnummer |   | Innen-Ø | Wandstärke |
|---------------|---|---------|------------|
| IS14F003      | * | 0,3     | 0,4        |
| IS14F005      | ● | 0,5     | 0,4        |
| IS14F008      | * | 0,8     | 0,4        |
| IS14F010      | ● | 1,0     | 0,4        |
| IS14F015      | ● | 1,5     | 0,4        |
| IS14F020      | ● | 2,0     | 0,4        |
| IS14F025      | ● | 2,5     | 0,4        |
| IS14F030      | ● | 3,0     | 0,4        |
| IS14F035      | ● | 3,5     | 0,4        |

| Artikelnummer |   | Innen-Ø | Wandstärke |
|---------------|---|---------|------------|
| IS14F045      | ● | 4,5     | 0,5        |
| IS14F050      | ● | 5,0     | 0,6        |
| IS14F060      | ● | 6,0     | 0,6        |
| IS14F070      | ● | 7,0     | 0,7        |
| IS14F080      | ● | 8,0     | 0,7        |
| IS14F090      | ● | 9,0     | 0,7        |
| IS14F100      | ● | 10,0    | 0,7        |
| IS14F110      | * | 11,0    | 0,7        |
| IS14F120      | ● | 12,0    | 0,8        |

| Artikelnummer |   | Innen-Ø | Wandstärke |
|---------------|---|---------|------------|
| IS14F160      | ● | 16,0    | 1,0        |
| IS14F180      | ● | 18,0    | 1,0        |
| IS14F200      | ● | 20,0    | 1,0        |
| IS14F220      | * | 22,0    | 1,2        |
| IS14F240      | * | 24,0    | 1,2        |
| IS14F260      | * | 26,0    | 1,2        |
| IS14F280      | * | 28,0    | 1,2        |
| IS14F300      | * | 30,0    | 1,2        |

● ab Lager

\* auf Anfrage

### UL-Zulassung

Diese Schläuche können auch mit UL-Zulassung geliefert werden. Die Spezifikationen ändern sich dabei im Vergleich zur Standard-Version. Es gelten Mindestbestellmengen in Abhängigkeit des Durchmessers.

## Geflochtene Isolierschläuche 15C4

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Material:</b>                 | Glasseidengeflecht mit Silikongummibeschichtung   |
| <b>Wärmeklasse:</b>              | C (>220°C)  |
| <b>Technische Eigenschaften:</b> | Isolierschläuche 15C weisen eine sehr grosse Temperaturbeständigkeit auf und sind sehr flexibel.<br>Durchschlagsfestigkeit: 4 kV min. |
| <b>Farbe:</b>                    | rotbraun  |
| <b>Aufmachung:</b>               | 0,5 - 4,0 mm Ø: Ringe von 200 m<br>5,0 - 14,0 mm Ø: Ringe von 100 m<br>ab 16,0 mm Ø: Ringe von 50 m<br>Abweichungen vorbehalten       |



### Abmessungen:

| Artikelnummer | Innen-Ø | Wandstärke |
|---------------|---------|------------|
| IS15C40005 ●  | 0,5     | 0,4        |
| IS15C40010 ●  | 1,0     | 0,4        |
| IS15C40015 ●  | 1,5     | 0,4        |
| IS15C40020 ●  | 2,0     | 0,4        |
| IS15C40025 ●  | 2,5     | 0,4        |
| IS15C40030 ●  | 3,0     | 0,4        |

| Artikelnummer | Innen-Ø |
|---------------|---------|
| IS15C40035 ●  | 3,5     |
| IS15C40040 ●  | 4,0     |
| IS15C40050 ●  | 5,0     |
| IS15C40060 ●  | 6,0     |
| IS15C40070 ●  | 7,0     |
| IS15C40080 ●  | 8,0     |

| Artikelnummer | Innen-Ø | Wandstärke |
|---------------|---------|------------|
| IS15C40100 ●  | 10,0    | 0,7        |
| IS15C40120 ●  | 12,0    | 0,8        |
| IS15C40140 *  | 14,0    | 1,0        |
| IS15C40160 *  | 16,0    | 1,0        |
| IS15C40180 *  | 18,0    | 1,0        |
| IS15C40200 *  | 20,0    | 1,0        |

● ab Lager

\* auf Anfrage

## Geflochtene Isolierschläuche 16C

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Material:</b>                 | Glasseidengeflecht mit Silikongummibeschichtung   |
| <b>Wärmebeständigkeit:</b>       | 230°C, kurzfristig 300°C  |
| <b>Durchschlagsfestigkeit:</b>   | 4 kV min.<br>Auf Bestellung hin auch mit höheren Durchschlagsfestigkeiten lieferbar.  |
| <b>Technische Eigenschaften:</b> | Isolierschläuche 16C weisen eine sehr grosse Temperaturbeständigkeit auf und sind sehr flexibel.  |
| <b>Farbe:</b>                    | beige<br>andere Farben auf Anfrage  |
| <b>Aufmachung:</b>               | 0,3 - 4,0 mm Ø: Ringe von 200 m<br>4,5 - 10,0 mm Ø: Ringe von 100 m<br>12,0 - 18,0 mm Ø: Ringe von 50 m,<br>ab 20,0 mm Ø: Meterstücke<br>Abweichungen vorbehalten |



### Abmessungen:

| Artikelnummer | Innen-Ø | Wandstärke | Artikelnummer r | Innen-Ø | Wandstärke | Artikelnummer r | Innen-Ø | Wandstärke |
|---------------|---------|------------|-----------------|---------|------------|-----------------|---------|------------|
| IS16C003      | ●       | 0,3        | IS16C050        | ●       | 5,0        | IS16C140        | *       | 14,0       |
| IS16C005      | ●       | 0,4        | IS16C055        | *       | 5,5        | IS16C160        | *       | 16,0       |
| IS16C010      | ●       | 0,4        | IS16C060        | ●       | 6,0        | IS16C180        | *       | 18,0       |
| IS16C015      | ●       | 0,4        | IS16C065        | ●       | 6,5        | IS16C200        | *       | 20,0       |
| IS16C020      | ●       | 0,4        | IS16C070        | ●       | 7,0        | IS16C220        | *       | 22,0       |
| IS16C025      | ●       | 0,4        | IS16C080        | ●       | 8,0        | IS16C240        | *       | 24,0       |
| IS16C030      | ●       | 0,4        | IS16C090        | ●       | 9,0        | IS16C260        | *       | 26,0       |
| IS16C035      | ●       | 0,4        | IS16C100        | ●       | 10,0       | IS16C280        | *       | 28,0       |
| IS16C040      | ●       | 0,5        | IS16C110        | *       | 11,0       | IS16C300        | *       | 30,0       |
| IS16C045      | *       | 0,5        | IS16C120        | ●       | 12,0       |                 |         |            |

● ab Lager

\* auf Anfrage

**Geflochtene Isolierschläuche 24C1**

(Kein Lagerartikel)

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Material:</b>                 | Glasseidengeflecht mit Silikonlack imprägniert für Schnittfestigkeit und Formstabilität   |
| <b>Wärmebeständigkeit</b>        | bis 350°C, Spitzen bei 400°C  |
| <b>Technische Eigenschaften:</b> | Isolierschläuche 24C1 werden eingesetzt in Heizelementen, Bügeleisen, Kochgeräten, Trocknern sowie als Umhüllungen von Kabelsträngen, die hohen Temperaturen ausgesetzt sind. Geeignet auch für die Verkabelung von Kältemaschinen. |
| <b>Durchschlagsfestigkeit:</b>   | 800 – 1200 V im Trockenen   |
| <b>Farbe:</b>                    | weiss   |
| <b>Aufmachung:</b>               | 0,5 - 4,5 mm Ø: Ringe von 200 m<br>5,0 - 8,0 mm Ø: Ringe von 100 m<br>9,0 - 12,0 mm Ø: Ringe von 50 m<br>ab 14,0 mm Ø: Ringe von 25 m<br>Abweichungen vorbehalten   |

**Abmessungen:**

| Artikelnummer |   | Innen-Ø | Wandstärke |
|---------------|---|---------|------------|
| IS24C008      | ◆ | 0,8     | 0,4        |
| IS24C010      | ◆ | 1,0     | 0,4        |
| IS24C015      | ◆ | 1,5     | 0,4        |
| IS24C020      | ◆ | 2,0     | 0,4        |
| IS24C025      | ◆ | 2,5     | 0,4        |
| IS24C030      | ◆ | 3,0     | 0,4        |
| IS24C035      | ◆ | 3,5     | 0,4        |
| IS24C040      | ◆ | 4,0     | 0,5        |

| Artikelnummer |   | Innen-Ø | Wandstärke |
|---------------|---|---------|------------|
| IS24C045      | ◆ | 4,5     | 0,5        |
| IS24C050      | ◆ | 5,0     | 0,6        |
| IS24C060      | ◆ | 6,0     | 0,6        |
| IS24C070      | ◆ | 7,0     | 0,7        |
| IS24C080      | ◆ | 8,0     | 0,7        |
| IS24C090      | ◆ | 9,0     | 0,7        |
| IS24C100      | ◆ | 10,0    | 0,7        |
| IS24C120      | ◆ | 12,0    | 0,8        |

| Artikelnummer |   | Innen-Ø | Wandstärke |
|---------------|---|---------|------------|
| IS24C140      | ◆ | 14,0    | 1,0        |
| IS24C160      | ◆ | 16,0    | 1,0        |
| IS24C180      | ◆ | 18,0    | 1,0        |
| IS24C200      | ◆ | 20,0    | 1,0        |
| IS24C250      | ◆ | 25,0    | 1,2        |
| IS24C300      | ◆ | 30,0    | 1,2        |
| IS24C400      | ◆ | 40,0    | 1,2        |
|               |   |         |            |

◆ ab Werkslager  
andere Abmessungen auf Anfrage