

# Geflochtene Isolierschläuche

## Geflochtene Isolierschläuche 14F

**Material:** Glasseidengeflecht mit Polyurethanlackierung  
**Wärmeklasse:** F (155°C)  
**Durchschlagsfestigkeit:** bis 6,0 mm 6 kV min.  
 ab 7,0 mm 4 kV min.  
**Farbe:** natur  
 andere Farben auf Anfrage  
**Aufmachung:** 0,3 - 4,0 mm Ø: Ringe von 200 m  
 4,5 - 16,0 mm Ø: Ringe von 100 m  
 ab 18,0 mm Ø: Meterstücke  
 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
IS14F040	●	4,0	0,5

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
IS14F140	●	14,0	1,0

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. Es gelten jedoch die nachfolgenden Mindestbestellmengen.

1,0 - 2,5 mm	5000 m	6,0 - 10,0 mm	1000 m
3,0 - 5,5 mm	2000 m	10,0 - 16,0 mm	500 m

## Geflochtene Isolierschläuche 15C2,5

<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. Durchschlagsfestigkeit: 2,5 kV min.
<b>Farbe:</b>	rotbraun
<b>Aufmachung:</b>	0,5 - 4,0 mm Ø: Ringe von 200 m 5,0 - 14,0 mm Ø: Ringe von 100 m ab 16,0 mm Ø: Ringe von 50 m Abweichungen vorbehalten



## Abmessungen:

Artikelnummer		Innen-Ø	Wandstärke	Artikelnummer		Innen-Ø	Wandstärke	Artikelnummer		Innen-Ø	Wandstärke
IS15C25005	●	0,5	0,4	IS15C25035	●	3,5	0,4	IS15C25120	●	12,0	0,8
IS15C25008	●	0,8	0,4	IS15C25040	●	4,0	0,5	IS15C25140	●	14,0	1,0
IS15C25010	●	1,0	0,4	IS15C25050	●	5,0	0,6	IS15C25160	●	16,0	1,0
IS15C25015	●	1,5	0,4	IS15C25060	●	6,0	0,6	IS15C25180	●	18,0	1,0
IS15C25020	●	2,0	0,4	IS15C25070	●	7,0	0,7	IS15C25200	●	20,0	1,0
IS15C25025	●	2,5	0,4	IS15C25080	●	8,0	0,7				
IS15C25030	●	3,0	0,4	IS15C25100	●	10,0	0,7				

● ab Lager

## 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. Durchschlagsfestigkeit: 4 kV min.
<b>Farbe:</b>	rotbraun
<b>Aufmachung:</b>	0,5 - 4,0 mm Ø: Ringe von 200 m 5,0 - 14,0 mm Ø: Ringe von 100 m ab 16,0 mm Ø: Ringe von 50 m Abweichungen vorbehalten



## Abmessungen:

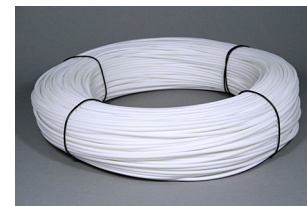
Artikelnummer		Innen-Ø	Wandstärke	Artikelnummer		Innen-Ø	Wandstärke	Artikelnummer		Innen-Ø	Wandstärke
IS15C40005	●	0,5	0,4	IS15C40035	●	3,5	0,4	IS15C40100	●	10,0	0,7
IS15C40010	●	1,0	0,4	IS15C40040	●	4,0	0,5	IS15C40120	●	12,0	0,8
IS15C40015	●	1,5	0,4	IS15C40050	●	5,0	0,6	IS15C40140	●	14,0	1,0
IS15C40020	●	2,0	0,4	IS15C40060	●	6,0	0,6	IS15C40160	*	16,0	1,0
IS15C40025	●	2,5	0,4	IS15C40070	●	7,0	0,7	IS15C40180	*	18,0	1,0
IS15C40030	●	3,0	0,4	IS15C40080	●	8,0	0,7	IS15C40200	*	20,0	1,0

● ab Lager

\* auf Anfrage

**Geflochtene Isolierschläuche 16C**

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



**Abmessungen:**

Artikelnummer		Innen-Ø	Wandstärke
IS16C003	●	0,3	0,4
IS16C005	●	0,5	0,4
IS16C010	●	1,0	0,4
IS16C015	●	1,5	0,4
IS16C020	●	2,0	0,4
IS16C025	●	2,5	0,4
IS16C030	●	3,0	0,4
IS16C035	●	3,5	0,4
IS16C040	●	4,0	0,5
IS16C045	*	4,5	0,5

Artikelnummer		Innen-Ø	Wandstärke
IS16C050	●	5,0	0,6
IS16C055	*	5,5	0,6
IS16C060	●	6,0	0,6
IS16C065	●	6,5	0,6
IS16C070	●	7,0	0,7
IS16C080	●	8,0	0,7
IS16C090	●	9,0	0,7
IS16C100	●	10,0	0,7
IS16C110	*	11,0	0,7
IS16C120	●	12,0	0,8

Artikelnummer		Innen-Ø	Wandstärke
IS16C140	●	14,0	1,0
IS16C160	●	16,0	1,0
IS16C180	●	18,0	1,0
IS16C200	●	20,0	1,0
IS16C220	*	22,0	1,2
IS16C240	*	24,0	1,2
IS16C260	*	26,0	1,2
IS16C280	*	28,0	1,2
IS16C300	*	30,0	1,2

- ab Lager
- \* auf Anfrage

## Geflochtene Isolierschläuche 24C1

<b>Material:</b>	Glasseidengeflecht mit Silikonlack imprägniert für Schnitffestigkeit 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 5,0 - 8,0 mm Ø: Ringe von 100 m 9,0 - 12,0 mm Ø: Ringe von 50 m ab 14,0 mm Ø: Ringe von 25 m Abweichungen vorbehalten



### Abmessungen:

Artikelnummer		Innen-Ø	Wandstärke
IS24C005	◆	0,5	0,4
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

Artikelnummer		Innen-Ø	Wandstärke
IS24C040	◆	4,0	0,5
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

Artikelnummer		Innen-Ø	Wandstärke
IS24C120	◆	12,0	0,8
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

- ◆ auf Werkslager  
andere Abmessungen auf Anfrage