




PRODUKTÜBERSICHT

Schrumpfschläuche und -produkte
Isolier- und Schutzschläuche
Kabelbinder und Befestigungsmaterial

INHALT

1	Schrumpfschläuche und -produkte	
1A	Dünnwandige Schrumpfschläuche	1.2 - 1.4
1B	Mittel- und dickwandige Schrumpfschläuche	1.5
1C	Schrumpfschläuche mit Kleberbeschichtung	1.6 - 1.7
1D	Schrumpfschläuche aus Fluorpolymer und Elastomer	1.8 - 1.9
1E	PVC-Schrumpfschläuche	1.10
1F	Marktspezifische Schrumpfprodukte	1.11 - 1.12
1G	Schrumpfgeräte	1.13
2	Isolier- und Schutzschläuche	
2A	Isolierschläuche	2.2 - 2.5
2B	Glasseidenschläuche	2.6 - 2.7
2C	Geflechtschläuche	2.8
2D	Wellrohre	2.9
3	Kabelbinder und Befestigungsmaterial	
3A	Kabelbinder	3.2 - 3.5
3B	Befestigungsmaterial	
	Kabeldriller	3.6
	Klebesockel	3.6
	Schraubsockel	3.6
	Spiralband	3.6
	Marktspezifische Produkte	3.7
3c	Spannzangen für Kabelbinder	3.8



	1A Dünnwandige Schrumpfschläuche	1.2 - 1.4
	1B Mittel- und dickwandige Schrumpfschläuche	1.5
	1C Schrumpfschläuche mit Kleberbeschichtung	1.6 - 1.7
	1D Schrumpfschläuche aus Fluorpolymer und Elastomer	1.8 - 1.9
	1E PVC-Schrumpfschläuche	1.10
	1F Marktspezifische Schrumpfprodukte	1.11 - 1.12
	1G Schrumpfwerkzeuge	1.13

KONFEKTIONIERUNG nach Ihren Wünschen

Sprechen Sie unseren Vertrieb an. Ob Bedruckung mit einem Barcode, Ihrem Logo oder fortlaufender Nummerierung – es ist fast alles möglich.

Das individuelle Bedrucken und Ablängen unserer Schrumpfschläuche realisieren wir über sechs Produktionsstrecken.

Weitere individuelle Lösungen, wie z.B. spezielle Verpackungseinheiten, eigene Verpackungen und Etiketten sowie den Direktversand an Ihre Kunden, bieten wir Ihnen ebenfalls gerne an.




Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Rechtsverbindlichkeit.
Unsere aktuellen AGBs entnehmen Sie bitte der Homepage: www.bit-gmbh.de.



1A DÜNNWANDIGE SCHRUMPFSCHLÄUCHE

aus Polyolefin

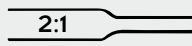
BP 105 **Polyolefin**



Nicht flammgeschütztes Polyolefin, kostengünstig, sehr flexibel


Anwendung: Isolation und Schutz von Kabeln, Leitungen, Stromschienen
Schrumpfrate: 2:1
Temperaturbereich min.: -55°C
Temperaturbereich max.: +105°C

Abmessungen (bei Anlieferung): 1,2 mm bis 101,6 mm
Farben: schwarz, transparent



RoHS

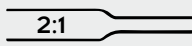
BP 125 **Polyolefin**



Flammgeschütztes Polyolefin, flexibel


Anwendung: Mechanischer und elektrischer Schutz für Kabel, Leitungen, Kabelbäume
Zulassung: UL 224, 125°C, VW-1, 600V, File-Nr.: E196690
Schrumpfrate: 2:1
Temperaturbereich min.: -55°C
Temperaturbereich max.: +125°C

Abmessungen (bei Anlieferung): 1,2 mm bis 150,0 mm
Farben: schwarz, rot, weiß, blau, gelb, grün
 weitere Farben auf Anfrage



RoHS **UL**

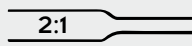
BP 135 **Polyolefin**



Temperaturbeständiges, flammgeschütztes Polyolefin, flexibel

Anwendung: Mechanischer und elektrischer Schutz für Kabel, Leitungen, Kabelbäume
Zulassung: UL 224, 125°C, VW-1, 600V, File-Nr.: E196690 (außer transparent)
Schrumpfrate: 2:1
Temperaturbereich min.: -55°C
Temperaturbereich max.: +135°C

Abmessungen (bei Anlieferung): 1,2 mm bis 150,0 mm
Farben: schwarz, transparent, rot, weiß, blau, gelb, grün
 weitere Farben auf Anfrage



RoHS **UL**

050/E010/011/08.2014 Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Rechtsverbindlichkeit.

Dünnwandige Schrumpfschläuche

1A

BP 135 VW-1

Polyolefin



Stark flammwidriges Polyolefin, flexibel

Anwendung: Mechanischer und elektrischer Schutz für Kabel, Leitungen, Kabelbäume

Zulassung: UL 224, 125°C, VW-1, 600V, File-Nr.: E196690

Schrumpfrate: 2:1

Temperaturbereich min.: -55°C

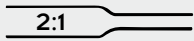
Temperaturbereich max.: +135°C

Abmessungen

(bei Anlieferung):

1,2 mm bis 150,0 mm

Farben: schwarz, rot, weiß, blau, gelb, grün
weitere Farben auf Anfrage



BP 300

Polyolefin



Flammgeschütztes Polyolefin, hohe Schrumpfrate, flexibel

Anwendung: Mechanischer und elektrischer Schutz von Bauteilen mit großen Durchmesserunterschieden

Zulassung: UL 224, 125°C, VW-1, 600V, File-Nr.: E196690 (außer transparent)

Schrumpfrate: 3:1

Temperaturbereich min.: -55°C

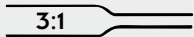
Temperaturbereich max.: +135°C

Abmessungen

(bei Anlieferung):

1,5 mm bis 39,0 mm

Farben: schwarz, transparent, rot, weiß, blau, gelb, grün, grün-gelb
weitere Farben auf Anfrage



BP 400

Polyolefin



Flammgeschütztes Polyolefin, sehr hohe Schrumpfrate, flexibel

Anwendung: Mechanischer und elektrischer Schutz von Bauteilen mit sehr großen Durchmesserunterschieden

Zulassung: UL 224, 125°C, VW-1, 600V, File-Nr.: E196690 (außer transparent)

Schrumpfrate: 4:1

Temperaturbereich min.: -55°C

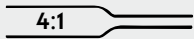
Temperaturbereich max.: +125°C

Abmessungen

(bei Anlieferung):

8,0 bis 32,0 mm

Farben: schwarz
weitere Farben auf Anfrage



BPUTW

Polyolefin



Ultra-dünnwandiges Polyolefin, sehr flexibel, schnell schrumpfend, flammgeschützt

Anwendung: Sehr flexibler und dünnwandiger Schutz von Komponenten

Zulassung: UL 224, 125°C, VW-1, 300V, File-Nr.: E196690 (außer transparent)

Schrumpfrate: 2:1

Temperaturbereich min.: -55°C

Temperaturbereich max.: +125°C

Abmessungen

(bei Anlieferung):

1,5 mm bis 15,6 mm

Farben: schwarz



Dünnwandige Schrumpfschläuche

BP 135 GE/GR

Polyolefin



Flammgeschütztes Polyolefin, grün-gelb, flexibel

Anwendung: Isolation und Kennzeichnung der Erdung an Leitungen und Kabeln

Zulassung: UL 224, 125°C, VW-1, 600V, File-Nr.: E196690

Schrumpfrate: 2:1

Temperaturbereich min.: -55°C

Temperaturbereich max.: +135°C

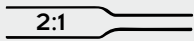
Abmessungen

(bei Anlieferung):

1,6 mm bis 101,6 mm

Farben:

grün-gelb



1A

BPIMS 300

Polyolefin



Halogenfreies, flexibles, flammgeschütztes Polyolefin, flachgewalzt

Anwendung: Eignet sich perfekt für die Bedruckung mit Thermo-transferdruckern

Kennzeichnung von Kabeln und Leitungen

Zulassung: UL 224, 125°C, VW-1, 600V, File-Nr.: E196690

Schrumpfrate: 3:1

Temperaturbereich min.: -55°C

Temperaturbereich max.: +135°C

Abmessungen

(bei Anlieferung):

2,4 mm bis 50,8 mm

Farben: schwarz, weiß, gelb

weitere Farben auf Anfrage



BEDRUCKUNG VON SCHRUMPFSCHLÄUCHEN

Zur perfekten Kennzeichnung und Markierung von Kabeln und Leitungen bieten wir Ihnen unsere Schrumpfschläuche nach Ihren Vorgaben bedruckt und geschnitten bzw. perforiert an.





MITTEL- UND DICKWANDIGE SCHRUMPFSCHLÄUCHE

1 B

aus Polyolefin

BPMW



3:1

Polyolefin

Nicht flammgeschütztes Polyolefin, mittelwandig



Anwendung: Sehr guter Schutz von Kabeln und Leitungen über und unter der Erde
Schrumpfrate: 3:1
Temperaturbereich min.: -55°C
Temperaturbereich max.: +110°C

Abmessungen (bei Anlieferung):
 8,0 mm bis 450,0 mm
Farbe: schwarz

BPTW



3:1

Polyolefin

Nicht flammgeschütztes Polyolefin, dickwandig



Anwendung: Sehr robust
 Ideal zum mechanischen Schutz von Kabeln und Leitungen
Schrumpfrate: 3:1
Temperaturbereich min.: -55°C
Temperaturbereich max.: +110°C

Abmessungen (bei Anlieferung):
 9,0 mm bis 350,0 mm
Farbe: schwarz

WEITERE PRODUKTE

Sie wünschen andere Ausführungen, Farben, Abmessungen oder Sonderanfertigungen? Fragen Sie uns. Wir beraten Sie gerne!

Mit unserem kompetenten und engagierten Team stehen wir Ihnen zur Seite, wenn es darum geht, die optimalen Produktlösungen für Ihre Anwendung zu finden.



1c SCHRUMPFSCHLÄUCHE MIT KLEBERBESCHICHTUNG

aus Polyolefin

BPDW 100

Polyolefin



Flammgeschütztes Polyolefin, flexibel, kleberbeschichtet, hohe Schrumpfrate



Anwendung: Feuchtigkeitsbeständige, flexible Isolierung von Kabeln und Leitungen

Zulassung: UL 224, 125°C, VW-1, 600V, File-Nr.: E196690 (nur schwarz)

Schrumpfrate: 3:1

Temperaturbereich min.: -55°C

Temperaturbereich max.: +125°C

Abmessungen

(bei Anlieferung):

3,0 mm bis 39,0 mm

Farben: schwarz, transparent, rot, weiß, blau, gelb, grün
weitere Farben auf Anfrage

BPDW 104

Polyolefin



Flammgeschütztes Polyolefin, flexibel, kleberbeschichtet, sehr hohe Schrumpfrate



Anwendung: Feuchtigkeitsbeständige, flexible Isolierung von Kabeln und Leitungen

Zulassung: UL 224, 125°C, VW-1, 600V, File-Nr.: E196690 (nur schwarz)

Schrumpfrate: 4:1

Temperaturbereich min.: -55°C

Temperaturbereich max.: +125°C

Abmessungen

(bei Anlieferung):

4,0 mm bis 52,0 mm

Farben: schwarz, transparent, rot, weiß, blau, gelb, grün
weitere Farben auf Anfrage

BPBK

Polyolefin



Flammgeschütztes Polyolefin, flexibel, mit Spezialkleber beschichtet, sehr hohe Schrumpfrate



Anwendung: Abdichtung von Kabelbäumen

Der Spezialkleber zerfließt und füllt Lücken sehr gut aus.

Schrumpfrate: 5:1

Temperaturbereich min.: -40°C

Temperaturbereich max.: +125°C

Abmessungen

(bei Anlieferung):

6,0 mm bis 17,8 mm

Farben: schwarz, transparent

Schrumpfschläuche mit Kleberbeschichtung

BPMW A



3:1

Polyolefin

Nicht flammgeschütztes Polyolefin, mittelwandig, kleberbeschichtet



Anwendung: Sehr guter Schutz von Kabeln und Leitungen über und unter der Erde
Guter Schutz gegen Feuchtigkeit und Witterungseinflüsse
Schrumpfrate: 3:1
Temperaturbereich min.: -55°C
Temperaturbereich max.: +110°C

Abmessungen (bei Anlieferung):
8,0 bis 450,0 mm
Farbe: schwarz

BPTW A



3:1

Polyolefin

Nicht flammgeschütztes Polyolefin, dickwandig, kleberbeschichtet



Anwendung: Sehr guter Schutz von Kabeln und Leitungen über und unter der Erde
Guter Schutz gegen Feuchtigkeit und Witterungseinflüsse
Schrumpfrate: 3:1
Temperaturbereich min.: -55°C
Temperaturbereich max.: +110°C

Abmessungen (bei Anlieferung):
9,0 mm bis 350,0 mm
Farbe: schwarz

BPHW A



6:1

Polyolefin

Nicht flammgeschütztes Polyolefin, dickwandig, kleberbeschichtet, extrem hohe Schrumpfrate



Anwendung: Isolation und Abdichtung von Bauteilen mit sehr großen Durchmesserunterschieden
Schrumpfrate: 6:1
Temperaturbereich min.: -55°C
Temperaturbereich max.: +110°C

Abmessungen (bei Anlieferung):
19,0 mm bis 235,0 mm
Farbe: schwarz

WEITERE PRODUKTE

Sie wünschen andere Ausführungen, Farben, Abmessungen oder Sonderanfertigungen? Fragen Sie uns. Wir beraten Sie gerne!

Mit unserem kompetenten und engagierten Team stehen wir Ihnen zur Seite, wenn es darum geht, die optimalen Produktlösungen für Ihre Anwendung zu finden.



1D SCHRUMPFSCHLÄUCHE AUS FLUORPOLYMER UND ELASTOMER

BPVDF 175



PVDF (Kynar®*)

PVDF, halbsteif, dünnwandig, hoch flammgeschützt, sehr abriebfest

Anwendung: Für Anwendungen, bei denen eine hohe Temperaturbeständigkeit, ein hervorragender Abriebchutz und chemische Beständigkeit gefordert werden
Zulassung: UL 224, 125°C, VW-1, 600V, File-Nr.: E196690
Schrumpfrate: 2:1
Temperaturbereich min.: -55°C
Temperaturbereich max.: +175°C

Abmessungen

(bei Anlieferung): 1,2 mm bis 38,1 mm

Farben: natur, schwarz
weitere Farben auf Anfrage



* eingetragenes Warenzeichen der Firma Arkema

PTFE 200 AWG PTFE



Dünnwandiges PTFE, halbsteif, exzellente chemische und thermische Beständigkeit

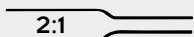
Anwendung: Elektrische und mechanische Isolierung bei hoher thermischer und chemischer Beanspruchung
Schrumpfrate: 2:1
Temperaturbereich min.: -67°C
Temperaturbereich max.: +260°C

Abmessungen

(bei Anlieferung): ab AWG 0 bis AWG 34

Farben: natur
weitere Farben auf Anfrage

In verschiedenen Wandstärken verfügbar



050/E060/011/08.2014 Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Rechtsverbindlichkeit.

Schrumpfschläuche aus Fluorpolymer und Elastomer

1D

PTFE 400

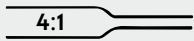


PTFE

Dünnwandiges PTFE, sehr hohe Schrumpfrate, halbstreif, exzellente chemische und thermische Beständigkeit

Anwendung: Elektrische und mechanische Isolierung bei hoher thermischer und chemischer Beanspruchung
Große Durchmesserunterschiede
Schrumpfrate: 4:1
Temperaturbereich min.: -67°C
Temperaturbereich max.: +260°C

Abmessungen (bei Anlieferung): 2,0 mm bis 101,6 mm
Farben: natur
weitere Farben auf Anfrage



PTFE/FEP



PTFE / FEP

Dualschrumpfschlauch, PTFE-Mantel mit FEP-Inlay, exzellente chemische und thermische Beständigkeit

Anwendung: Dauerhafte Abdichtung von Objekten, die hoher thermischer und chemischer Beanspruchung ausgesetzt werden
Schrumpfrate: min. 2:1
Temperaturbereich min.: -67°C
Temperaturbereich max.: +205°C

Abmessungen (bei Anlieferung): 0,91 mm bis 25,4 mm
Farben: natur
weitere Farben auf Anfrage



BER 100



Elastomer

Flexibles, chemisch sehr gut beständiges Elastomer

Anwendung: Flexible Isolation und guter Schutz gegenüber Diesel, Hydraulikflüssigkeiten und Chemikalien
Schrumpfrate: 2:1
Temperaturbereich min.: -55°C
Temperaturbereich max.: +150°C

Abmessungen (bei Anlieferung): 3,2 mm bis 76,2 mm
Farbe: schwarz



BP VIT



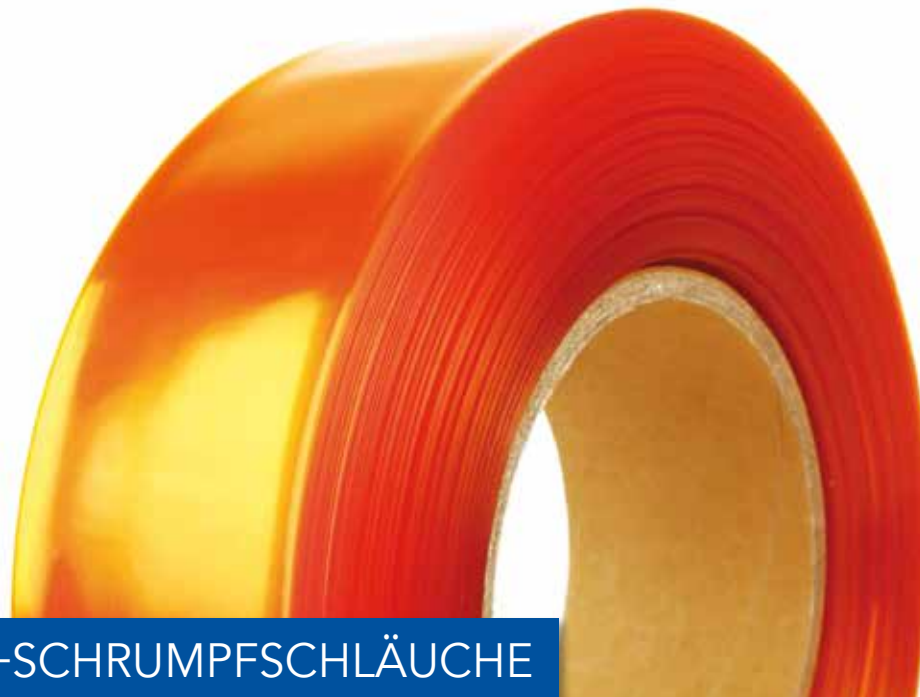
Fluorelastomer

Flexibles, temperaturbeständiges, chemisch sehr gut beständiges Fluorelastomer

Anwendung: Sehr flexibler, abriebfester Schutz
Beständig gegen korrosive Flüssigkeiten und hohen Temperaturen
Schrumpfrate: 2:1
Temperaturbereich min.: -55°C
Temperaturbereich max.: +200°C

Abmessungen (bei Anlieferung): 3,2 mm bis 50,8 mm
Farbe: schwarz





1 E PVC-SCHRUMPFSCHLÄUCHE

WPS 105



2:1

Weich-PVC

Dünnwandiges, flexibles Weich-PVC



Anwendung: Isolation und Schutz von Kabeln, Leitungen, Stromschienen

Schrumpfrate: 2:1

Temperaturbereich min.: -30°C

Temperaturbereich max.: +105°C

Abmessungen (bei Anlieferung):

1,2 mm bis 101,6 mm

Farben: schwarz, transparent, rot, weiß, blau, gelb, grün
weitere Farben auf Anfrage

HPS



2:1

Hart-PVC

Sehr dünnwandiges, flachgewalztes Hart-PVC



Anwendung: Umschrumpfen von Batterien, Akkupacks und Kondensatoren

Zulassung: UL 224 auf Anfrage

Schrumpfrate: 2:1

Temperaturbereich min.: -20°C

Temperaturbereich max.: +85°C

Abmessungen (bei Anlieferung):

2,5 mm bis 350,0 mm (flache Breite)

Farben: schwarz, transparent, rot, weiß, blau, gelb, grün
weitere Farben auf Anfrage

WEITERE PRODUKTE

Sie wünschen andere Ausführungen, Farben, Abmessungen oder Sonderanfertigungen? Fragen Sie uns. Wir beraten Sie gerne!

Mit unserem kompetenten und engagierten Team stehen wir Ihnen zur Seite, wenn es darum geht, die optimalen Produktlösungen für Ihre Anwendung zu finden.



MARKTSPEZIFISCHE SCHRUMPFPRODUKTE

1 F

BP-HSF 125

**Polyester/
Polyolefin**

Anwendung: Bietet hervorragenden Abriebchutz und verringert Vibrationen

**Abmessungen
(bei Anlieferung):**
12,0 mm bis 70,0 mm



Geflecht-Schrumpfschlauch aus Polyester/Polyolefin

Schrumpfrate: 2:1
Temperaturbereich min.: -40°C
Temperaturbereich max.: +125°C

Farbe: schwarz

2:1



BWAS

Polyolefin

Anwendung: Reparatur von beschädigten Kabeln und Leitungen
Gute Isolierung durch Kleberbeschichtung



Schrumpfmanschette aus Polyolefin mit Kleberbeschichtung

Endkappen

Polyolefin

Anwendung: Schutz und Abdichtung von Kabelenden und anderen Bauteilen vor Umwelteinflüssen



Kleberbeschichtete Polyolefin-Endkappen

BBOS

Polyolefin

Anwendung: Aufteilkappe zum Schutz von 2-, 3-, 4-, 5-, und 6-wegigen Kabelabzweigungen



Schrumpf-Aufteilkappen aus Polyolefin

Marktspezifische Schrumpfprodukte

1F

<p>BLVK</p> 	<p>Polyolefin</p> <p>Schrumpfmuffen aus mittel- und dickwandigem Polyolefin-Schrumpfschlauch</p>	<p>Anwendung: Verbindung von mehradrigen Kabeln im Niederspannungsbereich</p>
<p>BPATT</p> 	<p>Polyolefin</p> <p>Hochkriechstromfester „Anti-tracking“-Schrumpfschlauch</p>	<p>Anwendung: Isolierung von Mittelspannungsstromschienen</p>
<p>BPRS</p> 	<p>Polyolefin</p> <p>Wärmeschrumpfende Kriechstromerweiterung (Creepage Extender/Rain Sheds)</p>	<p>Anwendung: Gute elektrische Eigenschaften und guter Kriechstromwiderstand Zur Erweiterung der Kriechstrecke</p>
<p>BPCBTM (BPBT)</p> 	<p>Polyolefin</p> <p>Mittelwandiger/dickwandiger Schrumpfschlauch</p>	<p>Anwendung: Isolierung von Mittelspannungsstromschienen: mittelwandige oder dickwandige Ausführung bis zu 36kV</p>
<p>BPSCON</p> 	<p>Polyolefin</p> <p>Halbleitender Schrumpfschlauch aus Polyolefin</p>	<p>Anwendung: Mittelspannungsanwendungen insbesondere bei MV-Verbindungs-muffen und Endverschlüssen</p>
<p>BPHST high voltage</p> 	<p>Polyolefin</p> <p>Schrumpfband, UV-beständig, einsetzbar im Hochspannungsbereich 10-35kV</p>	<p>Anwendung: Wärmeschrumpfendes Tape mit Heißschmelzkleber für die Isolation rechteckiger oder runder Stromschienen Perfekter Feuchtigkeitsschutz</p>
<p>BPHST low voltage</p> 	<p>Polyolefin</p> <p>Schrumpfband, UV-beständig, einsetzbar im Niederspannungsbereich < 1KV</p>	<p>Anwendung: Wärmeschrumpfendes Tape mit Heißschmelzkleber für die Isolation rechteckiger oder runder Stromschienen Perfekter Feuchtigkeitsschutz</p>
<p>BHW-CS (Cold Shrink)</p> 	<p>Silikon</p> <p>Kaltschrumpfschlauch</p>	<p>Anwendung: Elektrischer und mechanischer Schutz für Kabel, Rohre und sonstige Bauteile Kein zusätzliches Werkzeug wie z.B. Schrumpfbrenner erforderlich</p>

050/E151/011/08.2014 Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Rechtsverbindlichkeit.



SCHRUMPFWERKZEUGE

1 G

Elektrische Heißluft-Pistole

Elektronisch geregelt Heißluftgebläse

Leistungsstark. Belastbar. Robust.

Anwendung:

Ideal für industrielle Einsätze:

- Kunststoffschweißen – punktgenau oder mit Kunststoffschweißdraht
- Verschweißen von Kunststofffolien im Überlappschweißverfahren
- Reparaturen von Bitumendächern
- Verformen und Schrumpfen von Verpackungsfolien

Einsatztemperatur min.: +80°C
Einsatztemperatur max.: +650°C

Elektronisch geregeltes Heißluftgebläse

Spannung: 230 Volt, 50/60 Hz

Leistung: 2.300 Watt

Luftmenge: 150 - 500 l/min

Temperatur stufenlos regulierbar

Optische Temperaturanzeige durch LED



WEITERE GERÄTE FÜR SERIENFERTIGUNGEN

Die BIT bietet professionelle Unterstützung und Beratung an, wenn es um „serientaugliches“ Schrumpfen geht: In Zusammenarbeit mit unseren Partnern können wir Ihnen kundenspezifische Schrumpfanlagen anbieten.



2 ISOLIER- UND SCHUTZSCHLÄUCHE

Produktübersicht

INHALT



2A	Isolierschläuche	2.2 - 2.5
2B	Glasseidenschläuche	2.6 - 2.7
2C	Geflechtschläuche	2.8
2D	Wellrohre	2.9

KONFEKTIONIERUNG nach Ihren Wünschen

Das individuelle Bedrucken und Ablängen unserer Isolierschläuche realisieren wir über sechs Produktionsstrecken.

Weitere individuelle Lösungen, wie z.B. spezielle Verpackungseinheiten, eigene Verpackungen und Etiketten sowie den Direktversand an Ihre Kunden, bieten wir Ihnen ebenfalls gerne an.





2A

ISOLIERSCHLÄUCHE

BIS 85

Weich-PVC



Flexibler, kostengünstiger Isolierschlauch aus Weich-PVC

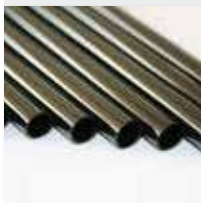
Anwendung: Isolation und Bündelung von Litzen und Kabeln in Fahrzeug-, Maschinen- und Elektroindustrie
Temperaturbereich min.: -20°C
Temperaturbereich max.: +85°C

Abmessungen: ab 0,30 mm bis 40,0 mm
Farben: Standard: schwarz
weitere Farben auf Anfrage



BIS 85 K

Weich-PVC



Flexibler Isolierschlauch aus Weich-PVC mit erhöhter Kältebeständigkeit

Anwendung: Isolation und Bündelung von Litzen und Kabeln in Fahrzeug-, Maschinen- und Elektroindustrie
Temperaturbereich min.: -40°C
Temperaturbereich max.: +85°C

Abmessungen: ab 0,30 mm bis 40,0 mm
Farben: Standard: schwarz
weitere Farben auf Anfrage



BIS 105

Weich-PVC



Flexibler Isolierschlauch aus Weich-PVC mit erhöhter Temperaturbeständigkeit

Anwendung: Isolation und Bündelung von Litzen und Kabeln in Fahrzeug-, Maschinen- und Elektroindustrie
Temperaturbereich min.: -20°C
Temperaturbereich max.: +105°C

Abmessungen: ab 0,30 mm bis 40,0 mm
Farben: Standard: schwarz
weitere Farben auf Anfrage



Isolierschläuche

BIS 120 HT



✓RoHS

Weich-PVC mit weißer Kennlinie

Flexibler Isolierschlauch aus Weich-PVC mit erhöhter Wärmebeständigkeit

Anwendung: Isolation und Bündelung von Litzen und Kabeln in der Automobilindustrie

Temperaturbereich min.: -20°C
Temperaturbereich max.: +105°C, kurzzeitig +120°C

Abmessungen: ab 2,0 mm bis 22,0 mm weitere Größen auf Anfrage

Farben: Standard schwarz mit weißer Linie

BIS 105 UL



✓RoHS 

Weich-PVC

Flexibler Isolierschlauch aus Weich-PVC mit erhöhter Temperaturbeständigkeit und UL-Zulassung

Anwendung: Isolation und Bündelung von Litzen und Kabeln in der Fahrzeug-, Maschinen- und Elektroindustrie, bei denen eine UL-Zulassung unumgänglich ist.

Zulassung: UL 224, VW-1, 600 V
Temperaturbereich min.: -35°C
Temperaturbereich max.: +105°C

Abmessungen: ab 0,79 mm bis 16,0 mm

Farben: schwarz weitere Farben auf Anfrage

BIS SI



✓RoHS

Silikon

Sehr flexibler Isolierschlauch aus Silikon

Anwendung: Isolierung von Drähten und Litzen in der Elektronik, im Elektromaschinen- und Gerätebau

Der BIS SI ist sehr widerstandsfest gegen viele aggressive Medien und hohe Temperaturen.

Temperaturbereich min.: -60°C
Temperaturbereich max.: +200°C

Abmessungen: ab 0,30 mm bis 200,0 mm

Farben: Standard: natur weitere Farben auf Anfrage auch nach Muster oder RAL-Farbkarte

BIS SI UL



✓RoHS 

Silikon

Sehr flexibler Isolierschlauch aus Silikon mit UL-Zulassung

Anwendung: Isolierung von Drähten und Litzen in der Elektronik, im Elektromaschinen- und Gerätebau
Der BIS SI ist sehr widerstandsfest gegen viele aggressive Medien und hohe Temperaturen.

Zulassung: UL 224, VW-1, 600 V
Temperaturbereich min.: -50°C
Temperaturbereich max.: +200°C

Abmessungen: ab 0,50 mm bis 14,0 mm

Farbe: schwarz

Isolierschläuche

BIS PUR



Polyurethan

Sehr flexibler Isolierschlauch aus Polyurethan

Anwendung: Isolieren und schützen von z.B. Kabeln und Litzen im Temperaturbereich bis 120°C

BIS PUR ist sehr widerstandsfest gegen viele aggressive Medien wie Kompressoröl, Wasser, Ozon und UV-Strahlen.

Temperaturbereich min.: -40°C
Temperaturbereich max.: +120°C

Abmessungen: ab 1,6 mm bis 30,0 mm

Farben: Standard: schwarz
weitere Farben auf Anfrage



2A

BIS PA



PA6, PA6.6, PA11, PA12

Isolierschläuche aus Polyamid

Anwendung: Isolieren von Kabeln, ideal auch als Druckluft- und Pneumatikschlauch
Hohe Schlagzähigkeit und Abriebfestigkeit

Gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Kraftstoffe und Lösungsmittel

Zulassung: auf Anfrage UL 94 V0
Temperaturbereich min.: -40°C
Temperaturbereich max.: +90°C

Abmessungen: ab 4,0 mm bis 22,0 mm
weitere Größen auf Anfrage

Farben: PA6, PA6.6, PA11: auf Anfrage
PA12: schwarz, natur, blau
weitere Farben auf Anfrage



BIS PE



Polyethylen, LD-PE

Kostengünstiger Isolierschlauch aus LD-PE

Anwendung: Isolieren von Kabeln, ideal auch als Druckluft- und Pneumatikschlauch
Physiologisch unbedenklich
Sehr widerstandsfest gegen viele aggressive Medien
Gute dielektrische Eigenschaften

Temperaturbereich min.: -30°C
Temperaturbereich max.: +75°C

Abmessungen: ab 4,0 mm bis 18,0 mm
weitere Größen auf Anfrage

Farben: Standard: schwarz, natur, blau
weitere Farben auf Anfrage



BIS VIT



Viton®*-Fluorelastomer

Flexibler Isolierschlauch aus Viton®*-Fluorelastomer

Anwendung: Schutz elektronischer Bauteile in Hochtemperatursystemen

Sehr hohe Beständigkeit gegen Öle, Säuren und weitere Chemikalien

Temperaturbereich min.: -20°C
Temperaturbereich max.: +200°C°, kurzfristig bis +300°C°

Abmessungen: ab 1,0 mm bis 20,0 mm
Farbe: schwarz



*eingetragenes Warenzeichen der Firma DuPont

050/J012/011/08.2014 Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Rechtsverbindlichkeit.

Isolierschläuche

PTFE Iso



PTFE (Polytetrafluor- ethylen)

Hochwertiger
Isolierschlauch aus
PTFE

Anwendung: Schutz von Kabeln
und Bauteilen bei sehr hohen
Temperaturen
Universelle Chemikalienbestän-
digkeit
Temperaturbereich min.: -60°C
Temperaturbereich max.: +260°C

Abmessungen:
ab 0,20 mm bis 20,0 mm
Farbe: transparent



2A

PTFE AWG



PTFE (Polytetrafluor- ethylen)

Hochwertiger
Isolierschlauch aus
PTFE

Anwendung: Schutz von Kabeln
und Bauteilen bei sehr hohen
Temperaturen
Universelle Chemikalienbeständig-
keit
Abmessungen nach AWG (Ameri-
can Wire Gauge)
Temperaturbereich min.: -60°C
Temperaturbereich max.: +260°C

Abmessungen:
ab AWG 0 bis AWG 30
Farbe: transparent



050/J013/011/08.2014 Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Rechtsverbindlichkeit.

WEITERE PRODUKTE

Sie wünschen andere Ausführungen, Farben, Abmessungen oder Sonderanfertigungen? Fragen Sie uns. Wir beraten Sie gerne!

Mit unserem kompetenten und engagierten Team stehen wir Ihnen zur Seite, wenn es darum geht, die optimalen Produktlösungen für Ihre Anwendung zu finden.

BIS 155 (D)**Glasseide mit Beschichtung aus Polyurethan-Lack**

Sehr flexibler, temperaturbeständiger Glasseidenschlauch

Anwendung: Isolierung von Anschlusselementen im Bereich der Motoren-, Transformatoren- und Spulherstellung
Temperaturbereich min.: -20°C
Temperaturbereich max.: +155°C

Abmessungen: bis max. 25,0 mm
Farbe: natur, schwarz

**BIS 155 (B)****Glasseide mit Acrylic-PU-Harz-Beschichtung**

Sehr flexibler, temperaturbeständiger Glasseidenschlauch

Anwendung: Isolierung von Anschlusselementen im Bereich der Motoren-, Transformatoren- und Spulherstellung
Temperaturbereich min.: -40°C
Temperaturbereich max.: Einsatztemperatur bis +155°C, Höchstbelastung kurzfristig +225°C

Abmessungen: bis max. 25,0 mm
Farbe: natur

**BIS 155 UL (D)****Glasseide mit Polyurethan-Beschichtung**

Sehr flexibler, temperaturbeständiger Glasseidenschlauch mit UL-Zulassung

Anwendung: Isolierung von Anschlusselementen im Bereich der Motoren-, Transformatoren- und Spulherstellung
Zulassung: UL 1441
Temperaturbereich min.: -20°C
Temperaturbereich max.: +155°C

Abmessungen: bis max. 25,0 mm
Farbe: natur

**BIS 155 UL (B)****Glasseide mit Polyurethan-Beschichtung**

Sehr flexibler, temperaturbeständiger Glasseidenschlauch mit UL-Zulassung

Anwendung: Isolierung von Anschlusselementen im Bereich der Motoren-, Transformatoren- und Spulherstellung
Zulassung: UL 1441
Temperaturbereich min.: -30°C
Temperaturbereich max.: +155°C, kurzfristig +180°C

Abmessungen: bis max. 12,0 mm
Farbe: terrabraun



Glasseidenschläuche

BIS 230 (D)



Glasseide mit Beschichtung aus Silikonkautschuk

Hoch temperaturbeständiger, flexibler Glasseidenschlauch

Anwendung: Isolierung und Schutz bei hohen Einsatztemperaturen
Temperaturbereich min.: -60°C
Temperaturbereich max.: +250°C

Abmessungen: 0,5 mm bis 14,0 mm
Farben: natur, schwarz



BIS 230 (B)



Glasseide mit Beschichtung aus Silikonkautschuk

Hoch temperaturbeständiger, flexibler Glasseidenschlauch

Anwendung: Isolierung und Schutz bei hohen Einsatztemperaturen
Temperaturbereich min.: -60°C
Temperaturbereich max.: Dauertemperaturbeständigkeit nach DIN/IEC 216 (50% Restdehnung): 3000h-180°C, 1000h-200°C, 30h-250°C

Abmessungen: bis max. 60,0 mm
Farbe: weiß



2B

BIS 230 UL (D)



Glasseide mit Beschichtung aus Silikonkautschuk

Hoch temperaturbeständiger, flexibler Glasseidenschlauch

Anwendung: Isolierung und Schutz bei hohen Einsatztemperaturen
Zulassung: UL 1441 600V Grade A
Temperaturbereich min.: -70°C
Temperaturbereich max.: +235°C

Abmessungen: 0,5 mm bis 14,0 mm
Farben: schwarz, rotbraun, natur



BIS 230 UL (B)



Glasseide mit Beschichtung aus Silikonkautschuk

Hoch temperaturbeständiger, flexibler Glasseidenschlauch

Anwendung: Isolierung und Schutz bei hohen Einsatztemperaturen
Zulassung: UL 1441 600V Grade A
Temperaturbereich min.: -60°C
Temperaturbereich max.: Dauertemperaturbeständigkeit nach DIN/IEC 216 (50% Restdehnung): 3000h-180°C, 1000h-200°C, 30h-250°C

Abmessungen: 0,5 mm bis 32,0 mm
Farben: schwarz, weiß



BIS EXP-230



Glasseide mit Beschichtung aus Silikonkautschuk

Dehnbarer, hochflexibler Glasgewebeschlauch mit Silikonbeschichtung

Anwendung: Dehnbarer Schutzschlauch, ideal für die Isolierung bei großen Durchmesserunterschieden, passt sich perfekt dem zu schützenden Objekt an
Zulassung: UL & CUL, UL 1441
Temperaturbereich min.: -25°C
Temperaturbereich max.: +235°C

Abmessungen: 2,0 mm bis 16,0 mm
Farben: Standard: schwarz weiß und rotbraun auf Anfrage



BIS ROH



Glasseide roh, unbeschichtet

Sehr flexibler, extrem temperaturbeständiger Glasrohschlauch, unbeschichtet

Anwendung: Mechanische und thermische Isolation z.B. bei Kabelbündelungen
Temperaturbereich max.: +300°C

Abmessungen: ab 0,5 mm bis 100,0 mm
Farbe: natur



050/J031/011/08.2014 Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Rechtsverbindlichkeit.

2c GEFLECHTSCHLÄUCHE

BIS GE PA



Polyamid 6.6

Expandierbarer Geflechschlauch aus temperaturbeständigem, selbstverlöschendem Polyamid

Anwendung: sehr flexibler, einfach zu installierender Schutz von Kabeln und Leitungen
Temperaturbereich min.: -40°C
Temperaturbereich max.: +180°C

Abmessungen: empfohlener Bündel-Ø 2,0 mm - 120,0 mm
Farbe: Standard: schwarz weitere Farben auf Anfrage



BIS GE PP



Polypropylen

Expandierbarer Geflechschlauch aus temperaturbeständigem, selbstverlöschendem Polypropylen

Anwendung: sehr flexibler, einfach zu installierender Schutz von Kabeln und Leitungen
Temperaturbereich min.: -30°C
Temperaturbereich max.: +105°C

Abmessungen: empfohlener Bündel-Ø 2,0 mm - 65,0 mm
Farbe: Standard: schwarz weitere Farben auf Anfrage



BIS GE PET



Polyester

Expandierbarer Geflechschlauch aus temperaturbeständigem, flammhemmendem Polyester

Anwendung: sehr flexibler, einfach zu installierender Schutz von Kabeln und Leitungen
Temperaturbereich min.: -40°C
Temperaturbereich max.: +150°C

Abmessungen: empfohlener Bündel-Ø 2,0 mm - 65,0 mm
Farbe: Standard: schwarz weitere Farben auf Anfrage



BIS GE PA/EMV

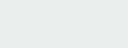


Polyamid 6.6 mit Silberbeschichtung

Expandierbarer Geflechschlauch aus Polyamid 6.6 mit hochwertiger Silberbeschichtung

Anwendung: ideal zur Abschirmung von hochfrequenter Strahlung
Durch die Beschichtung mit reinem Silber werden Abschirmwerte bis zu 54dB erreicht.
Temperaturbereich min.: -40°C
Temperaturbereich max.: +160°C

Abmessungen: für Arbeitsbereiche ab 1,5 mm Ø bis 115,0 mm Ø
Farbe: metallisch-silber



BIS WS-PP**Polypropylen,
modifiziert**

Wellrohr aus modifiziertem Polypropylen mit sehr guter Wärme- und Kältebeständigkeit, ebenfalls geschlitzte Ausführung erhältlich

Anwendung: Idealer mechanischer Kabelschutz in allen Bereichen des Maschinen-, Fahrzeug- und Schaltschrankbaus
Zulassung: auf Anfrage UL 94 V2
Temperaturbereich min.: -40°C
Temperaturbereich max.: +130°C, kurzfristig +160°C

Abmessungen: ab 4,0 mm bis 110,0 mm

Farbe: Standard: schwarz
weitere Farben auf Anfrage

BIS WS-PA**Polyamid 6**

Wellrohr aus halogenfreiem Polyamid 6 mit sehr guter Biegefestigkeit, ebenfalls geschlitzte Ausführung erhältlich

Anwendung: Idealer mechanischer Kabelschutz in allen Bereichen des Maschinen-, Fahrzeug- und Schaltschrankbaus
Zulassung: auf Anfrage UL 94 V2
Temperaturbereich min.: -40°C
Temperaturbereich max.: +120°C, kurzfristig +160°C

Abmessungen: ab 4,0 mm bis 110,0 mm

Farbe: Standard: schwarz
weitere Farben auf Anfrage

**WEITERE
PRODUKTE**

Hierauf abgestimmtes Zubehör wie T- und Y-Verteiler sind auf Anfrage lieferbar.

Mit unserem kompetenten und engagierten Team stehen wir Ihnen zur Seite, wenn es darum geht, die optimalen Produktlösungen für Ihre Anwendung zu finden.



3

KABELBINDER UND BEFESTIGUNGSMATERIAL

Produktübersicht

INHALT



3A	Kabelbinder	3.2 - 3.5
3B	Befestigungsmaterial	
	Kabeldriller	3.6
	Klebesockel	3.6
	Schraubsockel	3.6
	Spiralband	3.6
	Marktspezifische Produkte	3.7
3c	Spannzangen für Kabelbinder	3.8

KONFEKTIONIERUNG nach Ihren Wünschen

Weitere individuelle Lösungen, wie z.B. spezielle Verpackungseinheiten, eigene Verpackungen und Etiketten sowie den Direktversand an Ihre Kunden, bieten wir Ihnen ebenfalls gerne an.

Sprechen Sie unseren Vertrieb an.



Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Rechtsverbindlichkeit.
Unsere aktuellen AGBs entnehmen Sie bitte der Homepage: www.bit-gmbh.de.

GT

Polyamid 6.6



Standard-Kabelbinder



Anwendung: Universell einsetzbares, schnell zu verwendendes und preisgünstiges Verbindungselement

Zulassung: UL 94

Temperaturbereich min.: -40°C

Temperaturbereich max.: +85°C/+105°C

Abmessungen/Breite/Bündeldurchmesser: ab 70,0 mm bis 1200,0 mm Länge, Breite bis 12,7 mm

Farben:

Standard: natur, schwarz viele weitere Farben auf Anfrage

GTM

Polyamid 6.6



Kabelbinder mit Befestigungsöse



Anwendung: Für schnelles Bündeln und Befestigen durch Anschrauben, Nieten oder Einhängen

Zulassung: UL 94

Temperaturbereich min.: -80°C

Temperaturbereich max.: +85°C

Abmessungen/Breite/Bündeldurchmesser: ab 110,0 mm bis 380,0 mm Länge, Breite bis 7,6 mm

Farben:

Standard: natur, schwarz viele weitere Farben auf Anfrage

GT-MZ

Polyamid 6.6



Kabelbinder mit Metallzunge



Anwendung: Universell einsetzbares, schnell zu verwendendes und preisgünstiges Verbindungselement
Höhere Zugkraft durch die Metallzunge

Zulassung: UL 94

Temperaturbereich min.: -40°C

Temperaturbereich max.: +85°C

Abmessungen/Breite/Bündeldurchmesser: ab 100,0 mm bis 760,0 mm Länge, Breite bis 7,6 mm

Farben:

Standard: natur, schwarz viele weitere Farben auf Anfrage

Kabelbinder

GTFK

PA 12



Kabelbinder mit Flachkopf

Anwendung: Durch den flachen Kopf kein Einkerbungen oder Beschädigen des Bündelgutes
Zulassung: UL 94 HB
Temperaturbereich min.: -40°C
Temperaturbereich max.: +85°C

Abmessungen/Breite/Bündeldurchmesser: ab 115,0 mm bis 760,0 mm Länge, Breite bis 9,0 mm
Farben: natur, schwarz



GT-UV

Polyamid 6.6



Standard-Kabelbinder, UV-beständig

Anwendung: Universell einsetzbares, schnell zu verwendendes und preisgünstiges Verbindungselement
Zulassung: UL 94
Temperaturbereich min.: -40°C
Temperaturbereich max.: +85°C

Abmessungen/Breite/Bündeldurchmesser: ab 70,0 mm bis 1200,0 mm Länge, Breite bis 12,7 mm
Farben: Standard: natur, schwarz viele weitere Farben auf Anfrage



GTK

Polyamid 6.6



Markierungsbinder

Anwendung: Universeller Kabelbinder mit versch. Beschriftungsfeldern
 Auf Wunsch Anlieferung mit Heißfolienprägung (Beschriftung bleibt länger haltbar, kein Verblässen)
Zulassung: UL 94
Temperaturbereich min.: -40°C
Temperaturbereich max.: +85°C

Abmessungen/Breite/Bündeldurchmesser: 100,0 mm bis 200,0 mm Länge, Breite bis 4,8 mm je nach Beschriftungsfeld
Farben: natur, schwarz



GTSB

Polyamid 6.6



Sicherheitskabelbinder mit Beschriftungsfeld

Anwendung: speziell verstärkter Kopf
 Keine Ermüdungserscheinungen
 Sicherer Verschluss
Zulassung: UL 94
Temperaturbereich min.: -40°C
Temperaturbereich max.: +85°C

Abmessungen/Breite/Bündeldurchmesser: ab 100,0 mm bis 350,0 mm Länge, Breite bis 4,8 mm je nach Beschriftungsfeld
Farben: Standard: natur, schwarz viele weitere Farben auf Anfrage



GTP

Polyamid 6.6



Kabelbinder mit Spreizanker

Anwendung: Konisch geformter Kopf, sodass der Kabelbaum optimal fixiert und befestigt ist
Zulassung: UL 94
Temperaturbereich min.: -40°C
Temperaturbereich max.: +85°C






Abmessungen/Breite/Bündeldurchmesser: ab 150,0 mm bis 200,0 mm Länge, Breite 3,6 mm und 4,8 mm
Farben: Standard: natur, schwarz viele weitere Farben auf Anfrage



3A

Kabelbinder

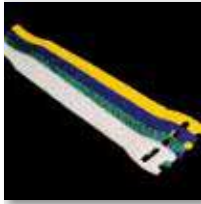
3A

<p>GTM-B</p>  <p>RoHS</p>	<p>Edelstahl mit Polyesterbeschichtung</p> <p>Kabelbinder Edelstahl Qualität AISI 304/316</p>	<p>Anwendung: Resistent gegenüber aggressiven Chemikalien Für alle Bereiche mit extremen Bedingungen Temperaturbereich min.: -80°C Temperaturbereich max.: +150°C</p>	<p>Abmessungen/Breite/ Bündeldurchmesser: ab 100,0 mm bis 1000,0 mm Länge, Breite bis 12,5 mm Farbe: schwarz</p>
<p>GTME</p>  <p>RoHS</p>	<p>Edelstahl</p> <p>Kabelbinder Edelstahl Qualität AISI 304/316</p>	<p>Anwendung: Resistent gegenüber aggressiven Chemikalien Für alle Bereiche mit extremen Bedingungen Verschiedene Ausführungen möglich: Ball Lok, Tie-Lok etc. Temperaturbereich min.: -80°C Temperaturbereich max.: +538°C</p>	<p>Abmessungen/Breite/ Bündeldurchmesser: ab 100,0 mm bis 1000,0 mm Länge, Breite bis 12,5 mm Farbe: metallisch</p>
<p>GTR</p>  <p>RoHS</p>	<p>Polyamid 6.6</p> <p>Wiederlösbarer Kabelbinder</p>	<p>Anwendung: Mit integrierter Verschlussentriegelung Ideal für die vorübergehende Befestigung Zulassung: UL 94 Temperaturbereich min.: -40°C Temperaturbereich max.: +85°C</p>	<p>Abmessungen/Breite/ Bündeldurchmesser: ab 150,0 mm bis 390,0 mm Länge, Breite bis 7,6 mm Farben: Standard: natur, schwarz viele weitere Farben auf Anfrage</p>
<p>GT-Soft</p>  <p>RoHS</p>	<p>TPU</p> <p>Soft-Kabelbinder, doppelter oder einfacher Verschluss, wiederlösbar</p>	<p>Anwendung: Sanfte und sichere Befestigung Rückschlauföse ohne Rastzunge Sicherung gegen versehentliches Öffnen Temperaturbereich min.: -40°C Temperaturbereich max.: +85°C</p>	<p>Abmessungen/Breite/ Bündeldurchmesser: ab 180,0 mm bis 880,0 mm Länge, Breite bis 28,0 mm Farben: natur, schwarz</p>
<p>GT RAST</p>  <p>RoHS UL</p>	<p>Polyamid 6.6</p> <p>Rasterbinder, wiederlösbar mit Schraub-Klebefuß</p>	<p>Anwendung: Für Schraub- oder Klebefestigungen Zulassung: UL 94 V-2 Temperaturbereich min.: -40°C Temperaturbereich max.: +85°C, Kleber: -10°C bis +60°C</p>	<p>Abmessungen/Breite/ Bündeldurchmesser: Bündelbreite ab 3,0 mm bis 25,0 mm, Breite ab 8,0 mm bis 14,0 mm Farbe: Standard: grau</p>

050/P012/011/08.2014 Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Rechtsverbindlichkeit.

Kabelbinder

GTKL-Klettbander



Polyamidgewebe
Klettbander

Anwendung: Einfacher Verschluss
Wiederverwendbar
Besonders zur flexiblen Befestigung empfindlicher Kabel
Temperaturbereich min.: -40°C
Temperaturbereich max.: +85°C

**Abmessungen/Breite/
Bündeldurchmesser:** ab
120,0 mm bis 200,0 mm,
Länge/Breite: 13,0 mm
Farben: schwarz, rot,
blau, gelb, grün, weiß



GTB



Polyethylen
Kugelbander

Anwendung: Wiederverschließbar
Geringe Zugfestigkeit für rationelles Bündeln
Temperaturbereich max.: +108°C

**Abmessungen/Breite/
Bündeldurchmesser:**
Länge: lieferbar von
12,0 cm bis 665,0 mm
Farben:
Standard: rot, natur
Sonderfarben auf Anfrage



3A

SPEZIAL- KABELBINDER

Für den extremen Einsatz im Bereich aggressiver Medien bietet die BIT spezielle Kabelbinder aus HALAR, TEFZEL oder Polypropylen an – sprechen Sie uns an.

KABELDRILLER

TH



Polyamid 6.6

Kabeldriller

Anwendung: Schnelle und einfache Kabelbündelung ohne Spezialwerkzeug
Zulassung: UL 94 V-2
Temperaturbereich min.: -40°C
Temperaturbereich max.: +85°C

Abmessungen/Breite/Bündeldurchmesser:
Für Binderbreite bis 4,8 mm
Farben: natur, schwarz

3B

KLEBESOCKEL

HW-Klebesockel



Polyamid 6.6

Anwendung: Zum Befestigen mit Klebefläche
Zulassung: UL 94
Temperaturbereich min.: -30°C
Temperaturbereich max.: +40°C, kurzzeitig +80°C

Abmessungen/Breite/Bündeldurchmesser:
Für Bündeldurchmesser bis 150,0 mm
Farben: natur, schwarz

SCHRAUBSOCKEL

Schraubsockel TM



Polyamid 6.6

Anwendung: Zum Befestigen mit M8-Schrauben
Zulassung: UL 94
Temperaturbereich min.: -40°C
Temperaturbereich max.: +85°C

Abmessungen/Breite/Bündeldurchmesser:
Für Binderbreite bis 12,7 mm
Farben: natur, schwarz

SPIRALBAND

GST



Polyethylen

Spiralband, wiederverwendbar

Anwendung: Zum kompletten Bündeln von Kabeln
Schutz gegen mechanische Beanspruchung
Auf Anfrage selbstverlöschend
Temperaturbereich min.: -50°C
Temperaturbereich max.: kurzzeitig +85°C

Abmessungen/Breite/Bündeldurchmesser:
geeignet für Durchmesser von 3,0 bis 120,0 mm
Farben: natur, schwarz

MARKTSPEZIFISCHE PRODUKTE

Lötverbinder mit Schrumpfschlauch



Polyolefin mit Metallring

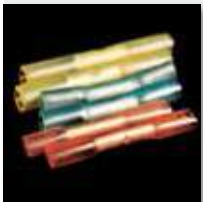
Anwendung: Verbinden, löten, isolieren und dichten in einem Arbeitsgang
Temperaturbereich min.: -55°C
Temperaturbereich max.: +125°C

Farben: transparent, rot, blau, gelb (je nach Abmessung)



3B

Quetschverbinder



Quetschverbinder mit kleberbeschichtetem Schrumpfschlauch

Polyolefin mit Kleber und vorinstallierter Crimphülse

Anwendung: Wasserfeste, widerstandsfähige Verbindung
Zusätzliche Zugentlastung durch die feste Verklebung mit der Leiterisolierung
Temperaturbereich min.: -55°C
Temperaturbereich max.: +125°C

Farben: rot, blau, gelb (je nach Abmessung)



WEITERE PRODUKTE

Sie wünschen andere Ausführungen, Farben, Abmessungen oder Sonderanfertigungen? Fragen Sie uns. Wir beraten Sie gerne!

Mit unserem kompetenten und engagierten Team stehen wir Ihnen zur Seite, wenn es darum geht, die optimalen Produktlösungen für Ihre Anwendung zu finden.



3c SPANNZANGEN FÜR KABELBINDER



LY-600L

Metall

Ermöglicht eine handliche und schnelle Montage von Kabelbindern

Geeignet für Kabelbinderbreite: 2,4 bis 12,7 mm
Spannkraft einstellbar



750-HT338

Metall

Ermöglicht eine handliche und schnelle Montage von Edelstahl-Kabelbindern

Geeignet für Edelstahlbinder bis 7,9 mm



750-HT218

Metall

Ermöglicht eine handliche und schnelle Montage von Kabelbindern

Geeignet für Kabelbinderbreite: 2,4 bis 4,8 mm
Zugkraft einstellbar

WER AUFHÖRT BESSER ZU WERDEN,

HAT AUFGEHÖRT GUT ZU SEIN.



Durch die permanente Verbesserung und Erweiterung unseres Produktprogramms sind wir heute einer der führenden Anbieter für Schrumpf- und Isolierschläuche. BIT steht für Fortschritt und Qualität.



QUALITÄT

Der Qualität unserer Produkte und der stetigen Verbesserung unseres Services verpflichtet, stellen wir uns regelmäßig der Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2008.

Der TÜV bestätigte unser Qualitätsmanagement erstmals im Jahr 1997. Im August 2013 waren die TÜV-Rheinland-Prüfer wieder bei uns zu Gast, um im Rahmen der Re-Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2008 alle Prozesse und Arbeitsabläufe gründlich zu untersuchen. Das TÜV-Rheinland-Zertifikat durften wir auch diesmal ohne Beanstandung entgegennehmen.

Dies bestätigt uns in unserer erfolgreichen, kundenorientierten und qualitätsbewussten Arbeit und bedeutet für unsere Kunden weiterhin ein Höchstmaß an Transparenz, Sicherheit, Effizienz und Service.

BERATUNG

Die professionelle Beratung unserer Kunden ist für uns nicht nur eine Verpflichtung, sondern wesentlicher Bestandteil unseres täglichen Denkens und Handelns.

Mit unserem kompetenten und engagierten Team stehen wir Ihnen zur Seite, wenn es darum geht, die optimalen Produktlösungen für Ihre Anwendung zu finden.

LOGISTIK

Schnelligkeit und Zuverlässigkeit zählt! Die BIT Bierther GmbH betreibt eine umfassende Lagerhaltung und bietet eine kundenorientierte Logistik: In der Regel erhalten Sie unsere Standardartikel innerhalb von 24 Stunden.



WEITERE PRODUKTE FINDEN SIE UNTER

www.bit-gmbh.de



BIT Bierther GmbH
Dützhofer Str. 7 · 53913 Swisttal-Heimerzheim
Telefon: 0 22 54 -9 61 0-0 · Telefax: 0 22 54 -9 61 0-99
E-Mail: info@bit-gmbh.de

Besuchen Sie unsere Homepage: www.bit-gmbh.de