

Schrumpfschlauch

Heatshrink tubing

Gaine Thermoretractable



Crosstronic
&
Raychem

BÜTIKOFER Electronics GmbH, Erlenweg 52, CH-3294 Büren a. Aare

Internet: www.buetikofer-electron.ch E-Mail: info@buetikofer-electron.ch

Tel.: 032 / 351 29 29 Fax.: 032 / 351 46 12

NC 201

2:1 Shrink ratio

Shrinktemperature >90°C

Halogen free

Operating temperature –55°C to +125°C

NC 201 is a flexible general purpose polyolefin designed for commercial use, where a low shrink temperature is an important factor.

Size Inches	Size mm	Minimum ID Supplied (mm)	Maximum ID Recovered (mm)	Recovered Wall Thickness (mm)
3/64	1.2	1.20	0.60	0.41
1/16	1.6	1.60	0.80	0.43
3/32	2.4	2.40	1.20	0.51
1/8	3.2	3.20	1.60	0.51
3/16	4.8	4.80	2.40	0.51
1/4	6.4	6.40	3.20	0.65
3/8	9.5	9.50	4.70	0.65
1/2	12.7	12.7	6.40	0.65
3/4	19.1	19.1	9.50	0.77
1	25.4	25.4	12.70	0.89
1 1/2	38.1	38.1	19.10	1.00
2	50.8	50.8	25.40	1.10

Standard colour:

black



Other colours are available at special order.

Specifications: FMVSS302

BÜTIKOFER Electronics GmbH, Erlenweg 52, CH-3294 Büren a. Aare

Internet: www.buetikofer-electron.ch E-Mail: info@buetikofer-electron.ch

Tel.: 032 / 351 29 29 Fax.: 032 / 351 46 12

NC 201 Preisliste

2:1 Shrink ratio

Shrinktemperature >90°C

Halogen free

Operating temperature –55°C to +125°C

NC 201 is a flexible general purpose polyolefin designed for commercial use, where a low shrink temperature is an important factor.

Grösse in Inch	Grösse in mm	Preis in SFr / Meter 1-99m	Preis in SFr / Meter ≥100m
3/64	1.2	0.90	0.70
1/16	1.6	0.90	0.70
3/32	2.4	0.90	0.70
1/8	3.2	0.95	0.75
3/16	4.8	0.95	0.75
1/4	6.4	1.10	0.90
3/8	9.5	1.45	1.20
1/2	12.7	1.60	1.35
3/4	19.1	2.00	1.70
1	25.4	2.40	2.05
1 1/2	38.1	4.20	3.55
2	50.8	6.30	5.40

Standard colour:

black



Other colours are available at special order.

Specifications: FMVSS302

BÜTIKOFER Electronics GmbH, Erlenweg 52, CH-3294 Büren a. Aare

Internet: www.buetikofer-electron.ch E-Mail: info@buetikofer-electron.ch

Tel.: 032 / 351 29 29 Fax.: 032 / 351 46 12

NF 201

2:1 Shrink ratio

Shrinktemperature >90°C (except transparent > 100°C)

Flame retarded (colours only)

Operating temperature –55°C to +125°C

NF 201 is a flexible general purpose flame retarded polyolefin tubing designed for commercial uses where cost is an important factor. Common uses include wire bundling, insulation, mechanical protection and identification.

Size Inches	Size mm	Minimum ID Supplied (mm)	Maximum ID Recovered (mm)	Recovered Wall Thickness (mm)
3/64	1.2	1.20	0.60	0.41
1/16	1.6	1.60	0.80	0.43
3/32	2.4	2.40	1.20	0.51
1/8	3.2	3.20	1.60	0.51
3/16	4.8	4.80	2.40	0.51
1/4	6.4	6.40	3.20	0.65
3/8	9.5	9.50	4.80	0.65
1/2	12.7	12.7	6.40	0.65
3/4	19.1	19.1	9.50	0.77
1	25.4	25.4	12.70	0.89
1 1/2	38.1	38.1	19.10	1.00
2	50.8	50.8	25.40	1.10

Standard colours:

transparent



white



yellow



red



blue



black



Other colours are available at special order.

Specifications:

AMS-DTL-23053/5 Class 1

UL 224, 105°C

CSA C22.2 No. 198.1-98, OFT

BÜTIKOFER Electronics GmbH, Erlenweg 52, CH-3294 Büren a. Aare

Internet: www.buetikofer-electron.ch E-Mail: info@buetikofer-electron.ch

Tel.: 032 / 351 29 29 Fax.: 032 / 351 46 12

NF 201 Preisliste

2:1 Shrink ratio

Shrinktemperatur >90°C (except transparent > 100°C)

Flame retarded (colours only)

Operating temperature -55°C to +125°C

NF 201 is a flexible general purpose flame retarded polyolefin tubing designed for commercial uses where cost is an important factor. Common uses include wire bundling, insulation, mechanical protection and identification.

Grösse in Inch	Grösse in mm	Schwarz		Farbig	
		Preis in SFr / Meter 1-99m	Preis in SFr / Meter ≥100m	Preis in SFr / Meter 1-99m	Preis in SFr / Meter ≥100m
3/64	1.2	1.30	1.00	1.45	1.10
1/16	1.6	1.30	1.00	1.45	1.10
3/32	2.4	1.30	1.00	1.45	1.10
1/8	3.2	1.60	1.20	1.80	1.50
3/16	4.8	1.70	1.30	1.90	1.50
1/4	6.4	2.00	1.60	2.20	1.80
3/8	9.5	2.60	2.20	2.90	2.50
1/2	12.7	2.80	2.40	3.10	2.70
3/4	19.1	3.60	2.90	4.00	3.30
1	25.4	5.40	4.70	6.00	5.30
1 1/2	38.1	9.50	8.00	10.50	9.00
2	50.8	13.70	12.30	15.20	13.50

Standard colours:

transparent



white



yellow



red



blue



black



Other colours are available at special order.

Specifications:

AMS-DTL-23053/5 Class 1

UL 224, 105°C

CSA C22.2 No. 198.1-98, OFT

BÜTIKOFER Electronics GmbH, Erlenweg 52, CH-3294 Büren a. Aare

Internet: www.buetikofer-electron.ch E-Mail: info@buetikofer-electron.ch

Tel.: 032 / 351 29 29 Fax.: 032 / 351 46 12

NF 201 Boxen

2:1 Shrink ratio

Shrinktemperature >90°C (except transparent > 100°C)

Flame retarded (colours only)

Operating temperature -55°C to +125°C

NF 201 is a flexible general purpose flame retarded polyolefin tubing designed for commercial uses where cost is an important factor. Common uses include wire bundling, insulation, mechanical protection and identification.

Size Inches	Size mm	Standard Length per Box	Price [SFr] per box 1-9 Pieces	Price [SFr] per box ≥10 Pieces
3/64	1.2/0.6	12m	15.00	12.90
1/16	1.6/0.8	12m	15.00	12.90
3/32	2.4/1.2	11.5m	15.00	12.90
1/8	3.2/1.6	11.5m	15.00	12.90
3/16	4.8/2.4	9.5m	15.00	12.90
1/4	6.4/3.2	7.5m	15.00	12.90
3/8	9.5/4.8	6.5m	15.00	12.90
1/2	12.7/6.4	6m	15.00	12.90
3/4	19.1/9.5	5m	15.00	12.90
1	25.4/12.7	3.3m	15.00	12.90

Standard colours:

transparent



white



yellow



red



blue



black



Other colours are available at special order.

Specifications:

AMS-DTL-23053/5 Class 1

UL 224, 105°C

CSA C22.2 No. 198.1-98, OFT

BÜTIKOFER Electronics GmbH, Erlenweg 52, CH-3294 Büren a. Aare

Internet: www.buetikofer-electron.ch E-Mail: info@buetikofer-electron.ch

Tel.: 032 / 351 29 29 Fax.: 032 / 351 46 12

NS 201

2:1 Shrink ratio

Shrinktemperature >90°C (except transparent > 100°C)

Self extinguishing (colours only)

Operating temperature -55°C to +135°C

NS 201 is a flexible general purpose self-extinguishing polyolefin tubing suitable for a wide range of applications including military or professional electronics. Common applications include insulation, marking, stain relief, mechanical protection and identification.

Size Inches	Size mm	Minimum ID Supplied (mm)	Maximum ID Recovered (mm)	Recovered Wall Thickness (mm)
3/64	1.2	1.20	0.60	0.41
1/16	1.6	1.60	0.80	0.43
3/32	2.4	2.40	1.20	0.51
1/8	3.2	3.20	1.60	0.51
3/16	4.8	4.80	2.40	0.51
1/4	6.4	6.40	3.20	0.65
3/8	9.5	9.50	4.70	0.65
1/2	12.7	12.7	6.40	0.65
3/4	19.1	19.1	9.50	0.77
1	25.4	25.4	12.70	0.89
1 1/2	38.1	38.1	19.10	1.00
2	50.8	50.8	25.40	1.10

Standard colours:

transparent



white



yellow



red



blue



black



Other colours are available at special order.

Specifications:

AMS-DTL-23053/5 Class 3 (colours)

AMS-DTL-23053/5 Class 2 (transparent)

UL 224, 125°C VW1

CSA C22.2 No. 198.1-98, OFT

BÜTIKOFER Electronics GmbH, Erlenweg 52, CH-3294 Büren a. Aare

Internet: www.buetikofer-electron.ch E-Mail: info@buetikofer-electron.ch

Tel.: 032 / 351 29 29 Fax.: 032 / 351 46 12

NS 201 Preisliste

2:1 Shrink ratio

Shrinktemperatur >90°C (except transparent > 100°C)

Self extinguishing (colours only)

Operating temperature -55°C to +135°C

NS 201 is a flexible general purpose self-extinguishing polyolefin tubing suitable for a wide range of applications including military or professional electronics. Common applications include insulation, marking, strain relief, mechanical protection and identification.

Grösse in Inch	Grösse in mm	Schwarz		Farbig	
		Preis in SFr / Meter 1-99m	Preis in SFr / Meter ≥100m	Preis in SFr / Meter 1-99m	Preis in SFr / Meter ≥100m
3/64	1.2	1.40	1.20	1.50	1.30
1/16	1.6	1.40	1.20	1.60	1.40
3/32	2.4	1.50	1.30	1.70	1.50
1/8	3.2	1.70	1.40	1.90	1.60
3/16	4.8	1.80	1.50	2.00	1.70
1/4	6.4	2.20	1.80	2.40	2.00
3/8	9.5	2.80	2.40	3.10	2.70
1/2	12.7	3.10	2.70	3.40	3.00
3/4	19.1	4.00	3.30	4.40	3.70
1	25.4	6.00	5.30	6.60	5.80
1 1/2	38.1	10.50	9.00	11.50	10.00
2	50.8	15.20	13.50	16.70	14.80

Standard colours:

transparent



white



yellow



red



blue



black



Other colours are available at special order.

Specifications:

AMS-DTL-23053/5 Class 3 (colours)

AMS-DTL-23053/5 Class 2 (transparent)

UL 224, 125°C VW1

CSA C22.2 No. 198.1-98, OFT

BÜTIKOFER Electronics GmbH, Erlenweg 52, CH-3294 Büren a. Aare

Internet: www.buetikofer-electron.ch E-Mail: info@buetikofer-electron.ch

Tel.: 032 / 351 29 29 Fax.: 032 / 351 46 12

NS 201 GYS

2:1 Shrink ratio
Shrinktemperature >90°C
Self extinguishing

Operating temperature –55°C to +135°C

NF 201 GYS is a flexible, self extinguishing co-extruded green/yellow striped tubing. This earth-sleeving is suitable for insulation and identification for a wide range of applications.

Size Inches	Size mm	Minimum ID Supplied (mm)	Maximum ID Recovered (mm)	Recovered Wall Thickness (mm)
1/16	1.6	1.60	0.80	0.43
3/32	2.4	2.40	1.20	0.51
1/8	3.2	3.20	1.60	0.51
3/16	4.8	4.80	2.40	0.51
1/4	6.4	6.40	3.20	0.65
3/8	9.5	9.50	4.70	0.65
1/2	12.7	12.7	6.40	0.65
3/4	19.1	19.1	9.50	0.77
1	25.4	25.4	12.70	0.89
1 1/2	38.1	38.1	19.10	1.00
2	50.8	50.8	25.40	1.10

Standard colour:

Green/yellow striped



Other bi-colours striped tubing are available at special order.

Specifications:

AMS-DTL-23053/5 Class 3 (colours)

AMS-DTL-23053/5 Class 2 (transparent)

UL 224, 125°C VW1

CSA C22.2 No. 198.1-98, OFT

BÜTIKOFER Electronics GmbH, Erlenweg 52, CH-3294 Büren a. Aare

Internet: www.buetikofer-electron.ch E-Mail: info@buetikofer-electron.ch

Tel.: 032 / 351 29 29 Fax.: 032 / 351 46 12

NS 201 GYS Preisliste

2:1 Shrink ratio

Shrinktemperature >90°C

Self extinguishing

Operating temperature –55°C to +135°C

NF 201 GYS is a flexible, self extinguishing co-extruded green/yellow striped tubing. This earth-sleeving is suitable for insulation and identification for a wide range of applications.

Grösse in Inch	Grösse in mm	Preis in SFr / Meter 1-99m	Preis in SFr / Meter ≥100m
1/16	1.6	1.45	1.30
3/32	2.4	1.55	1.40
1/8	3.2	1.70	1.55
3/16	4.8	1.95	1.75
1/4	6.4	2.20	2.00
3/8	9.5	2.70	2.45
1/2	12.7	2.90	2.60
3/4	19.1	4.75	4.25
1	25.4	6.60	5.90
1 1/2	38.1	11.20	10.00
2	50.8	15.40	13.90

Standard colour:

Green/yellow striped



Other bi-colours striped tubing are available at special order.

Specifications:

AMS-DTL-23053/5 Class 3 (colours)

AMS-DTL-23053/5 Class 2 (transparent)

UL 224, 125°C VW1

CSA C22.2 No. 198.1-98, OFT

BÜTIKOFER Electronics GmbH, Erlenweg 52, CH-3294 Büren a. Aare

Internet: www.buetikofer-electron.ch E-Mail: info@buetikofer-electron.ch

Tel.: 032 / 351 29 29 Fax.: 032 / 351 46 12

NF 301

3:1 Shrink ratio

Shrinktemperature >90°C

Flame retarded (colours only)

Operating temperature -55°C to +135°C

NF 301 is a flexible tubing which offers a shrink ratio of 3:1. The high expansion ratio is designed for use when wide ranging substrate diameters need to be covered. NF 301 allows a smaller number of sizes to be stocked for a wide range of applications such as marking, strain relief, mechanical protection and identification.

Size mm	Minimum ID Supplied (mm)	Maximum ID Recovered (mm)	Wall Thickness Recovered (mm)
1.5/0.5	1.50	0.50	0.45
3/1	3.00	1.00	0.55
6/2	6.00	2.00	0.65
9/3	9.00	3.00	0.75
12/4	12.00	4.00	0.75
18/6	18.00	6.00	0.75
24/8	24.00	8.00	1.00
39/13	39.00	13.00	1.15

Standard colours:

white



yellow



red



blue



black



Other colours are available at special order.

Specifications:

AMS-DTL-23053/5 Class 1 (colours)

AMS-DTL-23053/5 Class 2 (transparent)

UL 224, 125°C

CSA C22.2 No. 198.1-98, OFT

BÜTIKOFER Electronics GmbH, Erlenweg 52, CH-3294 Büren a. Aare

Internet: www.buetikofer-electron.ch E-Mail: info@buetikofer-electron.ch

Tel.: 032 / 351 29 29 Fax.: 032 / 351 46 12

NF 301 Preisliste

3:1 Shrink ratio

Shrinktemperature >90°C

Flame retarded (colours only)

Operating temperature -55°C to +135°C

NF 301 is a flexible tubing which offers a shrink ratio of 3:1. The high expansion ratio is designed for use when wide ranging substrate diameters need to be covered. NF 301 allows a smaller number of sizes to be stocked for a wide range of applications such as marking, strain relief, mechanical protection and identification.

Grösse in mm	Schwarz		Farbig	
	Preis in SFr / Meter 1-99m	Preis in SFr / Meter ≥100m	Preis in SFr / Meter 1-99m	Preis in SFr / Meter ≥100m
1.5/0.5	1.30	1.10	1.45	1.20
3/1	1.35	1.15	1.50	1.25
6/2	1.65	1.45	1.80	1.60
9/3	2.10	1.90	2.30	2.10
12/4	2.30	2.00	2.55	2.20
18/6	3.00	2.70	3.30	2.90
24/8	4.50	3.80	4.95	3.20
39/13	6.90	5.70	7.60	6.20

Standard colours:

white



yellow



red



blue



black



Other colours are available at special order.

Specifications:

AMS-DTL-23053/5 Class 1 (colours)

AMS-DTL-23053/5 Class 2 (transparent)

UL 224, 125°C

CSA C22.2 No. 198.1-98, OFT

BÜTIKOFER Electronics GmbH, Erlenweg 52, CH-3294 Büren a. Aare

Internet: www.buetikofer-electron.ch E-Mail: info@buetikofer-electron.ch

Tel.: 032 / 351 29 29 Fax.: 032 / 351 46 12

NFD 301

3:1 Shrink ratio

Shrinktemperature >100°C

Self extinguishing outer wall (colours only)

Operating temperature –55°C to +110°C

NFD 301 is a general purpose, flexible, high grade heat-shrinkable polyolefin tubing with a thermoplastic adhesive inner liner. The inner liner will melt and flow to seal and encapsulate the inner components, offering an environmental protection.

Size mm	Minimum ID Supplied (mm)	Maximum ID Recovered (mm)	Wall Thickness Recovered (mm)
3/1	3.0	1.0	1.00
6/2	6.00	2.00	1.10
9/3	9.00	3.00	1.30
12/4	12.00	4.00	1.50
18/6	18.00	6.00	2.00
24/8	24.00	8.00	2.50
39/13	39.00	13.00	2.50

Standard colour:

black



Other colours are available at special order.

Specifications: AMS-DTL-23053/4

BÜTIKOFER Electronics GmbH, Erlenweg 52, CH-3294 Büren a. Aare

Internet: www.buetikofer-electron.ch E-Mail: info@buetikofer-electron.ch

Tel.: 032 / 351 29 29 Fax.: 032 / 351 46 12

NFD 301 Preisliste

3:1 Shrink ratio

Shrinktemperatur >100°C

Self extinguishing outer wall (colours only)

Operating temperature -55°C to +110°C

NFD 301 is a general purpose, flexible, high grade heat-shrinkable polyolefin tubing with a thermoplastic adhesive inner liner. The inner liner will melt and flow to seal and encapsulate the inner components, offering an environmental protection.

Grösse mm	Preis in SFr / Meter 1-99m	Preis in SFr / Meter ≥100m
3/1	2.20	2.00
6/2	4.00	3.60
9/3	4.30	3.90
12/4	5.50	5.00
18/6	7.50	6.80
24/8	10.30	9.40
39/13	11.00	10.00

Standard colour:

black



Other colours are available at special order.

Specifications: AMS-DTL-23053/4

BÜTIKOFER Electronics GmbH, Erlenweg 52, CH-3294 Büren a. Aare

Internet: www.buetikofer-electron.ch E-Mail: info@buetikofer-electron.ch

Tel.: 032 / 351 29 29 Fax.: 032 / 351 46 12

NFD 401

4:1 Shrink ratio

Shrinktemperature >100°C

Self extinguishing outer wall (colours only)

Operating temperature –55°C to +110°C

NFD 401 is a general purpose, flexible, high grade heat-shrinkable polyolefin tubing with a thermoplastic adhesive inner liner. The inner liner will melt and flow to seal and encapsulate the inner components, offering an environmental protection.

Size mm	Minimum ID Supplied (mm)	Maximum ID Recovered (mm)	Wall Thickness Recovered (mm)
4/1	4.0	1.0	1.0
8/2	8.0	2.0	1.1
12/3	12.0	3.0	1.3
16/4	16.0	4.0	1.5
24/6	24.0	6.0	2.0
32/8	32.0	8.0	2.5

Standard colour:

black



Other colours are available at special order.

Specifications: AMS-DTL-23053/4 Class 3

BÜTIKOFER Electronics GmbH, Erlenweg 52, CH-3294 Büren a. Aare

Internet: www.buetikofer-electron.ch E-Mail: info@buetikofer-electron.ch

Tel.: 032 / 351 29 29 Fax.: 032 / 351 46 12

NFD 401 Preisliste

4:1 Shrink ratio

Shrinktemperatur >100°C

Self extinguishing outer wall (colours only)

Operating temperature -55°C to +110°C

NFD 401 is a general purpose, flexible, high grade heat-shrinkable polyolefin tubing with a thermoplastic adhesive inner liner. The inner liner will melt and flow to seal and encapsulate the inner components, offering an environmental protection.

Grösse mm	Preis in SFr / Meter 1-99m	Preis in SFr / Meter ≥100m
4/1	3.00	2.70
8/2	5.50	4.90
12/3	5.90	5.30
16/4	6.50	5.70
24/6	9.80	8.90
32/8	21.30	19.30

Standard colour:

black



Other colours are available at special order.

Specifications: AMS-DTL-23053/4 Class 3

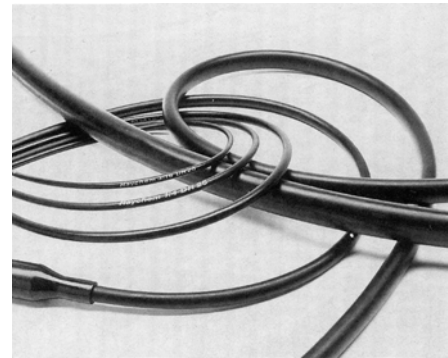
BÜTIKOFER Electronics GmbH, Erlenweg 52, CH-3294 Büren a. Aare

Internet: www.buetikofer-electron.ch E-Mail: info@buetikofer-electron.ch

Tel.: 032 / 351 29 29 Fax.: 032 / 351 46 12

Anwendung:

Aufgrund seiner Beständigkeit gegen Diesel und in der Luftfahrt verwendete Kraftstoffe, hydraulische Flüssigkeiten und Schmieröle eignet sich dieser Schlauch hervorragend für Anwendungen, wo Robustheit und Flüssigkeitsdichte gefordert sind. Einsatzmöglichkeiten bieten beispielsweise militärische Fahrzeuge, wo er zum Schutz von Kabeln und Leitungsbäumen verwendet wird.



Betriebstemperaturbereich: -75°C bis +150°C (nach VG 95343 Teil 5 Typ D)

Eigenschaften/Vorteile: 2:1 Schrumpfverhältnis
 Dauerhaft beständig gegen Flüssigkeiten und Hitze
 Dickwandiger, flexibler Schlauch für Kabelbäume
 Zuverlässiger Schutz gegen Abrieb und mechanische Beschädigung

Installation: Min. Temperatur für vollständige Schrumpfung: +175°C

Grösse	Ø bei Lieferung (mm)	Ø nach vollständiger Schrumpfung (mm)	Wanddicke nach Schrumpfung (mm)
1/8	3.2	1.6	0.76 ± 0.15
3/16	4.8	2.4	0.84 ± 0.15
1/4	6.4	3.2	0.89 ± 0.15
3/8	9.5	4.8	1.02 ± 0.20
1/2	12.7	6.4	1.22 ± 0.20
3/4	19.1	9.5	1.45 ± 0.28
1	25.4	12.7	1.78 ± 0.28
1 1/2	38.1	19.0	2.41 ± 0.41
2	50.8	25.4	2.79 ± 0.41
3	76.2	38.1	3.18 ± 0.50

Standardfarben:

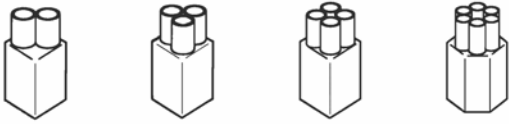



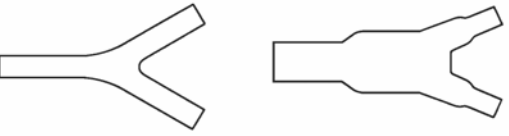


Schwarz




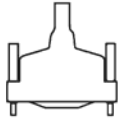

Spezifikationen: MIL-DTL-23053/16
 VG 95343 Teil 5 Typ D

Formteile

Verzweigteile

Anwendung	Bestellnummer	Typische Formen
Überhänge mit mehreren Abzweigungen	302V111 bis 705V174	
T-Abzweigungen	301A011 bis 048 301A511 bis 514 322A112 bis 158	
45°-Abzweigung	342A012 bis 058	
30°-Abzweigung	362A014 bis 114	
Y-Abzweigungen	381A301 bis 304 382A012 bis 046	
Abzweigungen 3 auf 1 Kabel	462A011 bis 060 462A421 bis 424	
Abzweigung 4 auf 1 Kabel	562A011 bis 067	

Diverse Formteile

Anwendung	Bestellnummer	Typische Formen
Kabeldurchführung	207W213 bis 256 FTS/CES	
D-Subminiatur Endgehäuse	214P009 bis 037	
Endkappen	101A011 bis 094 102L/SSC	

BÜTIKOFER Electronics GmbH, Erlenweg 52, CH-3294 Büren a. Aare





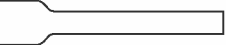






Internet: www.buetikofer-electron.ch E-Mail: info@buetikofer-electron.ch

Tel.: 032 / 351 29 29 Fax.: 032 / 351 46 12

Formteile



Steckerendgehäuse

Anwendung	Bestellnummer	Typische Formen	
Steckerendgehäuse mit Lippen für den Anschluss an Steckeradapter	202D121 bis 196 222D121 bis 196 202K121 bis 185 222K121 bis 185		
Steckerendgehäuse ohne Lippen für den direkten Anschluss an Rundsteckverbinder	202A111 bis 196 222A111 bis 196		
Slim-Line Steckerendgehäuse mit Lippen für den Anschluss an Steckeradapter	202D211 bis 299 222D211 bis 299 202F211 bis 274 222F211 bis 285		
Slim-Line Steckerendgehäuse mit Lippen für den Anschluss an Steckeradapter bei einem offenen Kabelbaum	202D921 bis 963 222D921 bis 963		
Faltbares Steckerendgehäuse mit Lippen für den Anschluss an Steckeradapter	202C611 bis 663		
Steckerendgehäuse für D-Subminiatur Stecker	214A011 bis 052 234A011 bis 071 214A311 bis 352 234A111 bis 152 234A611 bis 671		

BÜTIKOFER Electronics GmbH, Erlenweg 52, CH-3294 Büren a. Aare

Internet: www.buetikofer-electron.ch E-Mail: info@buetikofer-electron.ch

Tel.: 032 / 351 29 29 Fax.: 032 / 351 46 12

Heissluftgebläse: Heiss begehrt

In Haus, Hof und Garten gehören STEINEL Heissluftgebläse längst zu den ganz grossen Werkzeughits. Ob es darum geht Lack zu entfernen, PVC-Folien zu verschweissen, Kunststoffe zu biegen, Kupferrohre zu löten, oder auch nur einfach darum, etwas zu trocknen oder aufzutauen: mit den heissen Helfern vom Marktführer und Heissluftgebläse Spezialisten STEINEL sind diese und hundert andere Arbeiten ebenso schnell wie sauber erledigt.



Thermo-Power



HL 2305 LCD

Elektronisch geregeltes Heissluftgebläse mit Temperaturregulierung, LCD-Anzeige und Kaltstufe



HL 2005 E

Elektronisch geregeltes Heissluftgebläse mit Temperaturregulierung und Kaltstufe.



HL 1605 S

Heissluftgebläse mit 2 Heizstufen, Kaltstufe und extra grosser Luftleistung.

Technische Daten

HL 2305 LCD

Leistung: 2300W
Netzanschluss: 230V,50Hz
(Sonderspannungen möglich)
Temperatur: 50°C-650°C
Temp.-einstellung: stufenlos
Temp.-anzeige: LCD Display
Drehzahleinstellung: 3-stufig
Luftstrom: 250-500 l/min
Gewicht: 920g
Preis: Sfr. 205.-

HL 2005 E

Leistung: 2000W
Netzanschluss: 230V,50Hz
(Sonderspannungen möglich)
Temperatur: 50°C-600°C
Temp.-einstellung: stufenlos
Drehzahleinstellung: 3-stufig
Luftstrom: 250-500 l/min
Gewicht: 920g
Preis: Sfr. 197.-

HL1605 S

Leistung: 1600W
Netzanschluss: 230V,50Hz
(Sonderspannungen möglich)
Temperatur: 50°C/350°C/550°C
Temp.-einstellung 3-stufig
Drehzahleinstellung: 3-stufig
Luftstrom: 250-500 l/min
Gewicht: 900g
Preis: Sfr. 103.-

BÜTIKOFER Electronics GmbH, Erlenweg 52, CH-3294 Büren a. Aare

Internet: www.buetikofer-electron.ch E-Mail: info@buetikofer-electron.ch

Tel.: 032 / 351 29 29 Fax.: 032 / 351 46 12

Heissluftgebläse: Heiss begehrt



HL 525 S

Heissluftgebläse mit 2 Heizstufen.



HL 1400 S

Heissluftgebläse mit 2 Heizstufen.



HL 1800 E

Elektronisch geregeltes Heissluftgebläse mit Temperaturregelung

Technische Daten

HL 525 S

Leistung:	1400W
Netzanschluss:	230V/50Hz (Sonderspannungen möglich)
Temperaturen:	Stufe1= ca. 300°C Stufe2= ca. 500°C (5mm vor dem Ausblasrohr)
Luftmenge:	Stufe1= ca. 240 l/min Stufe2= ca. 450 l/min
Gewicht:	750g
Preis:	Sfr. 69.-

HL 1400 S

Leistung:	1400W
Netzanschluss:	230V/50Hz (Sonderspannungen möglich)
Temperaturen:	Stufe1= ca. 300°C Stufe2= ca. 500°C (5mm vor dem Ausblasrohr)
Luftmenge:	Stufe1= ca. 240 l/min Stufe2= ca. 450 l/min
Gewicht:	550g
Preis:	Sfr. 65.-

HL 1800 E

Leistung:	2000W
Netzanschluss:	230V/50Hz (Sonderspannungen möglich)
Temperaturen:	100° - 600°C stufenlos, (5mm vor dem Ausblasrohr)
Luftmenge:	Stufe1= ca. 300 l/min Stufe2= ca. 500 l/min
Gewicht:	750g
Preis:	Sfr. 181.-

Unterschied: Elektronikgeräte - Stufengeräte

Bei Elektronikgeräten bleibt die Temperatur durch die elektronische Regelung konstant. Deshalb können - im Gegensatz zu Stufengeräten - Reduzierdüsen für noch mehr Anwendungen eingesetzt werden.

BÜTIKOFER Electronics GmbH, Erlenweg 52, CH-3294 Büren a. Aare

Internet: www.buetikofer-electron.ch E-Mail: info@buetikofer-electron.ch

Tel.: 032 / 351 29 29 Fax.: 032 / 351 46 12

Impressum

Preise: Netto, exklusive MWST., ab Büren a. Aare unverpackt.

Zahlung: 10 Tage mit 2% Skonto oder 30 Tage netto.

Für Typen die nicht in der Preisliste enthalten sind oder für grössere Mengen fragen Sie uns bitte an.

Wir unterbreiten Ihnen gerne ein günstiges Angebot.

Preisänderungen und Währungsanpassungen vorbehalten.

Copyright by Bütikofer Electronics GmbH, Büren a. Aare

BÜTIKOFER Electronics GmbH, Erlenweg 52, CH-3294 Büren a. Aare

Internet: www.buetikofer-electron.ch E-Mail: info@buetikofer-electron.ch

Tel.: 032 / 351 29 29 Fax.: 032 / 351 46 12