

SCHRUMPFSCHLAUCH HB

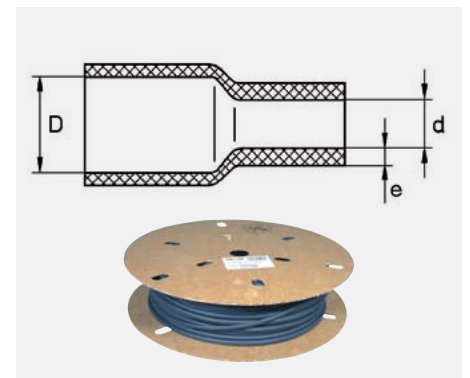
MADE IN GERMANY

Material: vernetztes Polyolefin, flexibel

Farbe: schwarz, transparent

Schrumpfverhältnis: 2:1 -55° bis +105°C

für Kabel-Ø mm	Typ	Art.-Nr. schwarz	Art.-Nr. transparent	Innen-Ø mm		e mm	VE Meter
				D	d		
Kartonspule							
0,6 - 1,2	HB 1,2	63-850	63-870	1,2	0,6	0,40	150
0,8 - 1,6	HB 1,6	63-851	63-871	1,6	0,8	0,40	150
1,2 - 2,4	HB 2,4	63-852	63-872	2,4	1,2	0,50	150
1,6 - 3,2	HB 3,2	63-853	63-873	3,2	1,6	0,50	150
2,4 - 4,8	HB 4,8	63-854	63-874	4,8	2,4	0,50	75
3,2 - 6,4	HB 6,4	63-855	63-875	6,4	3,2	0,60	75
4,8 - 9,5	HB 9,5	63-856	63-876	9,5	4,8	0,60	75
6,4 - 12,7	HB 12,7	63-857	63-877	12,7	6,4	0,60	50
8,0 - 16,0	HB 16,0	63-858	63-878	16,0	8,0	0,60	50
9,5 - 19,0	HB 19,0	63-859	63-879	19,0	9,5	0,80	30
12,7 - 25,4	HB 25,4	63-860	63-880	25,4	12,7	0,90	30
19,0 - 38,1	HB 38,1	63-862	63-882	38,1	19,0	1,00	30
25,4 - 50,8	HB 50,8	63-863	63-883	50,8	25,4	1,10	30



Lieferbare Farben



Kostengünstiger halogenfreier Schrumpfschlauch mit hoher Anwendungsvielfalt. Der HB Schrumpfschlauch ist dünnwandig und flexibel. Die Schrumpftemperatur liegt bei 125°C. Der Schrumpfschlauch ist brennbar und nicht flammgeschützt.

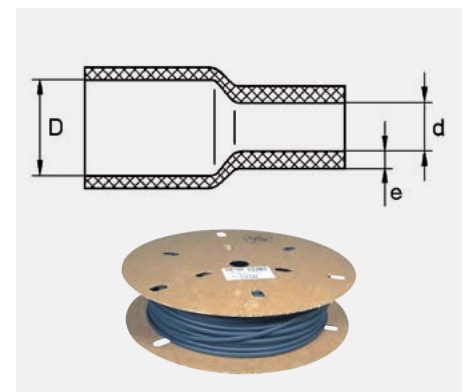
SCHRUMPFSCHLAUCH H

Material: vernetztes Polyolefin, flexibel

Farbe: schwarz, transparent, farbig

Schrumpfverhältnis: 2:1 -55° bis +135°C

für Kabel-Ø mm	Typ	Art.-Nr. schwarz	Art.-Nr. transparent	Art.-Nr. farbig	Innen-Ø mm		e mm	VE Meter
					D	d		
Kartonspule								
0,6 - 1,2	H 1,2	63-019	63-319	63-219-xx	1,2	0,6	0,4	150
0,8 - 1,6	H 1,6	63-020	63-320	63-220-xx	1,6	0,8	0,4	150
1,2 - 2,4	H 2,4	63-021	63-321	63-221-xx	2,4	1,2	0,5	150
1,6 - 3,2	H 3,2	63-022	63-322	63-222-xx	3,2	1,6	0,5	150
2,4 - 4,8	H 4,8	63-024	63-324	63-224-xx	4,8	2,4	0,5	75
3,2 - 6,4	H 6,4	63-025	63-325	63-225-xx	6,4	3,2	0,6	75
4,8 - 9,5	H 9,5	63-027	63-327	63-227-xx	9,5	4,8	0,6	75
6,4 - 12,7	H 12,7	63-028	63-328	63-228-xx	12,7	6,4	0,6	50
8,0 - 16,0	H 16,0	63-029	63-329	63-229-xx	16,0	8,0	0,6	50
9,5 - 19,0	H 19,0	63-030	63-330	63-230-xx	19,0	9,5	0,8	30
12,7 - 25,4	H 25,4	63-031	63-331	63-231-xx	25,4	12,7	0,9	30
16,0 - 32,0	H 32,0	63-032	63-332	63-232-xx	32,0	16,0	0,9	30
19,0 - 38,1	H 38,1	63-033	63-333	63-233-xx	38,1	19,0	1,0	30
25,4 - 50,8	H 50,8	63-034	63-334	63-234-xx	50,8	25,4	1,1	30
38,1 - 76,2	H 76,2	63-035	63-335	63-235-xx	76,2	38,1	1,3	15
50,8 - 101,6	H 101,0	63-036	63-336	63-236-xx	101,0	50,8	1,4	15



Lieferbare Farben



* in grün nur bis Typ H25,4

Beispiel: Art.-Nr.: 63-221-07 = H 2,4 in rot

Flammgeschützter Schrumpfschlauch (außer transparent) mit hoher Anwendungsvielfalt. Der H - Schrumpfschlauch ist dünnwandig und sehr flexibel. Die Schrumpftemperatur liegt bei 110°C. Zertifiziert nach UL 224 und CSA (außer transparent). **Weitere Farben auf Anfrage.**



Heißluftgeräte siehe Kapitel Werkzeuge (Details Seite 127)



SCHRUMPFSCHLAUCH H

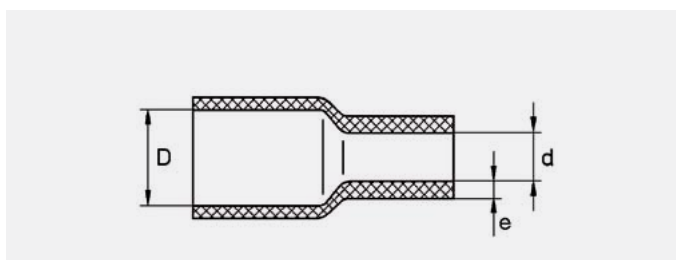
MADE IN GERMANY

Material: vernetztes Polyolefin, flexibel

Farbe: schwarz, transparent, farbig

Schrumpfverhältnis: 2:1 -55° bis +135°C

für Kabel-Ø mm	Typ	Art.-Nr. schwarz	Art.-Nr. transp.	Art.-Nr. farbig	Innen-Ø mm		e mm	VE m
					D	d		
Boxen								
0,6 - 1,2	H 1,2	63-059	63-359	63-259-xx	1,2	0,6	0,4	20
0,8 - 1,6	H 1,6	63-060	63-360	63-260-xx	1,6	0,8	0,4	17
1,2 - 2,4	H 2,4	63-061	63-361	63-261-xx	2,4	1,2	0,5	15
1,6 - 3,2	H 3,2	63-062	63-362	63-262-xx	3,2	1,6	0,5	15
2,4 - 4,8	H 4,8	63-064	63-364	63-264-xx	4,8	2,4	0,5	12
3,2 - 6,4	H 6,4	63-065	63-365	63-265-xx	6,4	3,2	0,6	12
4,8 - 9,5	H 9,5	63-067	63-367	63-267-xx	9,5	4,8	0,6	8
6,4 - 12,7	H 12,7	63-068	63-368	63-268-xx	12,7	6,4	0,6	8
8,0 - 16,0	H 16,0	63-069	63-369	63-269-xx	16,0	8,0	0,6	5
9,5 - 19,0	H 19,0	63-070	63-370	63-270-xx	19,0	9,5	0,8	5
12,7 - 25,4	H 25,4	63-071	63-371	63-271-xx	25,4	12,7	0,9	5



Lieferbare Farben



Beispiel: Art.-Nr.: 63-265-04 = H 6,4 in gelb

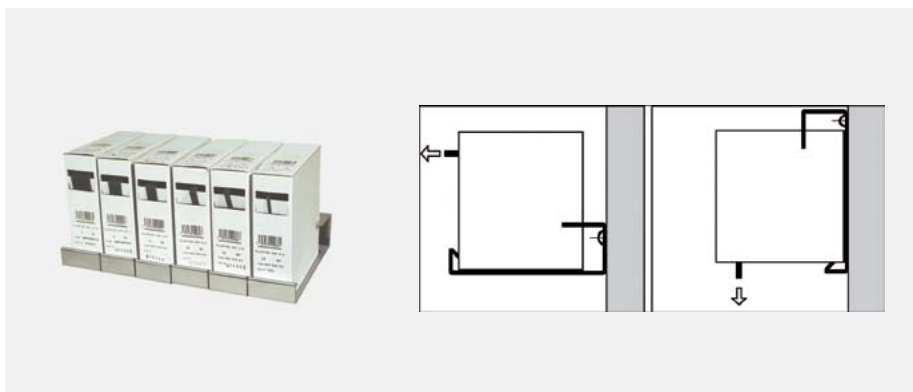


ⓘ Schrumf Schlauchabschnitte aller Sorten mit 1,22m Länge oder nach Ihren Wünschen. Viton, Kynar, Teflon, PVC Schrumfschläuche auf Anfrage!

HALTERUNG FÜR SECHS SCHRUMPFSCHLAUCH-BOXEN

Typ	Art.-Nr.	VE
SUSAM 340	62-080	1

- + Zur Befestigung an der Wand mit horizontalem oder vertikalem Ausgang des Schlauches
- + Fester Halt der Schrumf Schlauch-Box
- + Handlich und daher leicht zu transportieren
- + Abmessungen: LxBxH / 370x215x65 mm
- + Gewicht: 1250 g
- + Material: verzinktes Stahlblech



ⓘ Heißluftgeräte siehe Kapitel Werkzeuge (Details Seite 127)



SCHRUMPFSCHLAUCH I3000

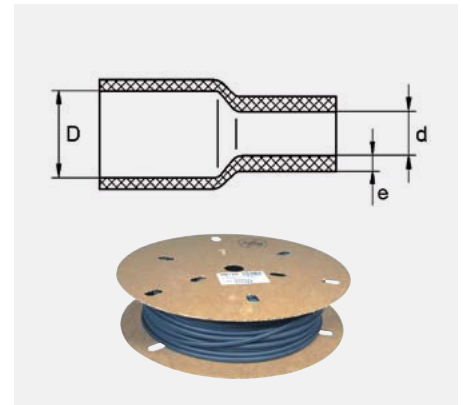
MADE IN GERMANY

Material: vernetztes Polyolefin, flexibel

Farbe: schwarz, transparent, farbig

Schrumpfverhältnis: 3:1 -55° bis +135°C

für Kabel-Ø mm	Typ	Art.-Nr. schwarz	Art.-Nr. transparent	Art.-Nr. farbig	Innen-Ø mm		e mm	VE Meter
					D	d		
Kartonspule								
0,5 - 1,6	I3000 - 1,6	63-620	63-600	63-680-xx	1,6	0,5	0,45	150
1,0 - 3,2	I3000 - 3,2	63-622	63-602	63-682-xx	3,2	1,0	0,55	150
1,5 - 4,8	I3000 - 4,8	63-623	63-603	63-683-xx	4,8	1,5	0,60	75
2,0 - 6,4	I3000 - 6,4	63-624	63-604	63-684-xx	6,4	2,0	0,65	75
3,0 - 9,5	I3000 - 9,5	63-627	63-607	63-687-xx	9,5	3,0	0,75	75
4,0 - 12,7	I3000 - 12,7	63-628	63-608	63-688-xx	12,7	4,0	0,75	50
6,0 - 19,0	I3000 - 19,0	63-630	63-610	63-690-xx	19,0	6,0	0,85	30
8,0 - 25,4	I3000 - 25,4	63-631	63-611	63-691-xx	25,4	8,0	1,00	30
13,0 - 39,0	I3000 - 39,0	63-632	63-612	63-692-xx	39,0	13,0	1,15	30



Lieferbare Farben



Beispiel: Art.-Nr.: 63-683-02 = I3000 - 4,8 in blau

Der Schrumpfschlauch I3000 ist ein dünnwandiger flexibler Schrumpfschlauch mit einer Schrumpfrate von 3:1. Die Schrumpftemperatur liegt bei 90°C.

Der Schrumpfschlauch ist flammwidrig und selbstverlöschend (außer transparent).

Zertifiziert nach UL (außer transparent), MIL, DEF STAN, VG, VDE.

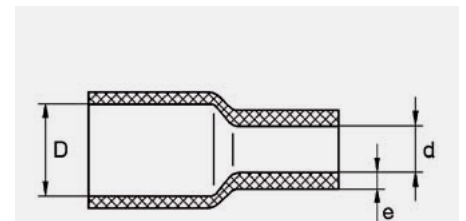
SCHRUMPFSCHLAUCH I3000

Material: vernetztes Polyolefin, flexibel

Farbe: schwarz, transparent

Schrumpfverhältnis: 3:1 -55° bis +135°C

für Kabel-Ø mm	Typ	Art.-Nr. schwarz	Art.-Nr. transparent	Innen-Ø mm		e mm	VE Meter
				D	d		
Boxen							
0,5 - 1,6	I3000 - 1,6	63-660	63-720	1,6	0,5	0,45	6,0
1,0 - 3,2	I3000 - 3,2	63-662	63-722	3,2	1,0	0,55	5,0
1,5 - 4,8	I3000 - 4,8	63-663	63-723	4,8	1,5	0,60	4,0
2,0 - 6,4	I3000 - 6,4	63-664	63-724	6,4	2,0	0,65	3,5
3,0 - 9,5	I3000 - 9,5	63-667	63-727	9,5	3,0	0,75	3,0
4,0 - 12,7	I3000 - 12,7	63-668	63-728	12,7	4,0	0,75	2,5
6,0 - 19,0	I3000 - 19,0	63-670	63-730	19,0	6,0	0,85	2,0
8,0 - 25,4	I3000 - 25,4	63-671	63-731	25,4	8,0	1,00	1,5



Lieferbare Farben



Heißluftgeräte siehe Kapitel Werkzeuge (Details Seite 127)



Halterung für sechs Schrumpfschlauch-Boxen siehe Seite 84



SCHRUMPFSCHLAUCH IAKT-03 / MIT INNENKLEBER

MADE IN GERMANY

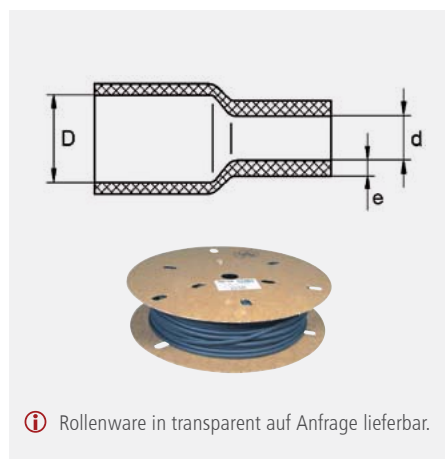
Material: vernetztes Polyolefin, flexibel

Farbe: schwarz

Schrumpfverhältnis: 3:1 -55° bis +110°C

für Kabel-Ø mm	Typ	Art.-Nr. schwarz	Innen-Ø mm		e mm	VE Meter
			D	d		
Kartonspule						
1,0 - 3,0	IAKT-03 3,0	63-502	3,0	1,0	1,0	300
1,5 - 4,5	IAKT-03 4,5	63-503	4,5	1,5	1,1	300
2,0 - 6,0	IAKT-03 6,0	63-504	6,0	2,0	1,2	300
3,0 - 9,0	IAKT-03 9,0	63-507	9,0	3,0	1,4	150
4,0 - 12,0	IAKT-03 12,0	63-508	12,0	4,0	1,7	100
6,0 - 19,0	IAKT-03 19,0	63-510	19,0	6,0	2,1	50
8,0 - 24,0	IAKT-03 24,0	63-511	24,0	8,0	2,4	50
13,0 - 40,0	IAKT-03 40,0	63-512	40,0	13,0	2,4	30

Diese Schrumpfschläuche sind auf der Schlauchinnenseite mit einer Klebeschicht versehen, welche bei Erwärmung während des Schrumpfprozesses erweicht und so mit dem umgeschumpften Gegenstand verklebt. Die so erzeugte Isolierung ist wasserdicht und sehr beständig gegen Umwelteinflüsse. Der EVA-Kleber haftet auf Kunststoff, Gummi, Neopren, Stahl und Polyethylen. Die Schrumpftemperatur ist bei 95°C und der Erweichungspunkt des Klebers liegt zwischen 85 - 95°C.



Rollenware in transparent auf Anfrage lieferbar.

Lieferbare Farben: schwarz

SCHRUMPFSCHLAUCH IAKT-03 / MIT INNENKLEBER

Material: vernetztes Polyolefin, flexibel

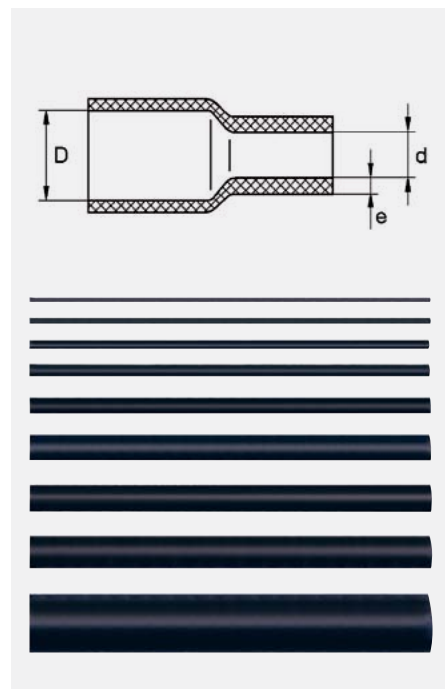
Farbe: schwarz, transparent

Schrumpfverhältnis: 3:1 -55° bis +110°C

für Kabel-Ø mm	Typ	Art.-Nr. schwarz	Art.-Nr. transparent	Innen-Ø mm		e mm	VE Stück
				D	d		
Abschnitte mit Länge von 1,22m							
1,0 - 3,0	IAKT-03 3,0	63-522	63-542	3,0	1,0	1,0	25
1,5 - 4,5	IAKT-03 4,5	63-523	63-543	4,5	1,5	1,1	25
2,0 - 6,0	IAKT-03 6,0	63-524	63-544	6,0	2,0	1,2	10
3,0 - 9,0	IAKT-03 9,0	63-527	63-547	9,0	3,0	1,4	10
4,0 - 12,0	IAKT-03 12,0	63-528	63-548	12,0	4,0	1,7	10
6,0 - 19,0	IAKT-03 19,0	63-530	63-550	19,0	6,0	2,1	10
8,0 - 24,0	IAKT-03 24,0	63-531	63-551	24,0	8,0	2,4	10
13,0 - 40,0	IAKT-03 40,0	63-532	63-552	40,0	13,0	2,4	10

Lieferbare Farben

schwarz transp.



Heißluftgeräte siehe Kapitel Werkzeuge (Details Seite 127)



SCHRUMPFSCHLAUCH IAKT-04 / MIT INNENKLEBER

MADE IN GERMANY

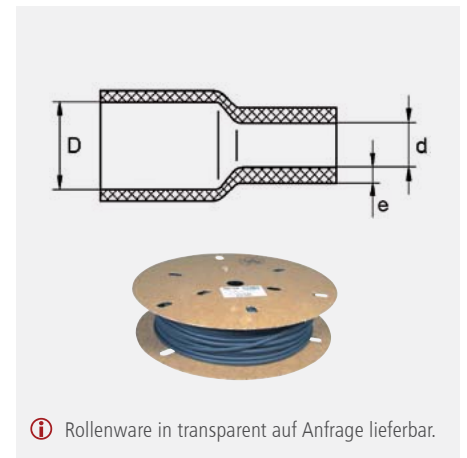
Material: vernetztes Polyolefin, flexibel

Farbe: schwarz

Schrumpfverhältnis: 4:1

-55° bis +110°C

für Kabel-Ø mm	Typ	Art.-Nr. schwarz	Innen-Ø mm		e mm	VE Meter
			D	d		
Kartonspule						
1,0 - 4,0	IAKT-04 4,0	63-800	4,0	1,0	1,0	300
2,0 - 8,0	IAKT-04 8,0	63-801	8,0	2,0	1,2	150
3,0 - 12,0	IAKT-04 12,0	63-802	12,0	3,0	1,4	100
4,0 - 16,0	IAKT-04 16,0	63-803	16,0	4,0	1,7	50
6,0 - 24,0	IAKT-04 24,0	63-804	24,0	6,0	2,1	50
8,0 - 32,0	IAKT-04 32,0	63-805	32,0	8,0	2,4	50
13,0 - 52,0	IAKT-04 52,0	63-806	52,0	13,0	2,4	30



① Rollenware in transparent auf Anfrage lieferbar.

Lieferbare Farben: ■ schwarz

Diese Schrumpfschläuche sind auf der Schlauchinnenseite mit einer Klebeschicht versehen, welche bei Erwärmung während des Schrumpfprozesses erweicht und so mit dem umgeschmüpften Gegenstand verklebt. Die so erzeugte Isolierung ist wasserdicht und sehr beständig gegen Umwelteinflüsse. Der EVA-Kleber haftet auf Kunststoff, Gummi, Neopren, Stahl und Polyethylen. Die Schrumpftemperatur ist bei 95°C und der Erweichungspunkt des Klebers liegt zwischen 85 - 95°C.

SCHRUMPFSCHLAUCH IAKT-04 / MIT INNENKLEBER

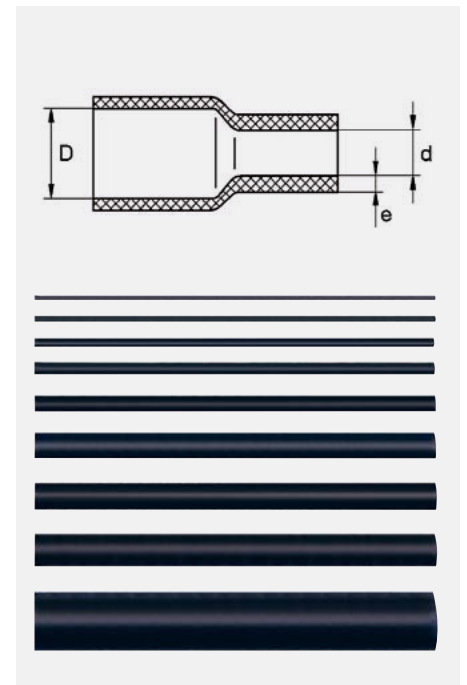
Material: vernetztes Polyolefin, flexibel

Farbe: schwarz, transparent

Schrumpfverhältnis: 4:1

-55° bis +110°C

für Kabel-Ø mm	Typ	Art.-Nr. schwarz	Art.-Nr. transparent	Innen-Ø mm		e mm	VE Stück
				D	d		
Abschnitte mit Länge von 1,22m							
1,0 - 4,0	IAKT-04 4,0	63-810	63-820	4,0	1,0	1,0	25
2,0 - 8,0	IAKT-04 8,0	63-811	63-821	8,0	2,0	1,2	10
3,0 - 12,0	IAKT-04 12,0	63-812	63-822	12,0	3,0	1,4	10
4,0 - 16,0	IAKT-04 16,0	63-813	63-823	16,0	4,0	1,7	10
6,0 - 24,0	IAKT-04 24,0	63-814	63-824	24,0	6,0	2,1	10
8,0 - 32,0	IAKT-04 32,0	63-815	63-825	32,0	8,0	2,4	10
13,0 - 52,0	IAKT-04 52,0	63-816	63-826	52,0	13,0	2,4	10



Lieferbare Farben

■ schwarz □ transp.



①

Heißluftgeräte siehe Kapitel Werkzeuge (Details Seite 127)



SCHRUMPFSCHLAUCH S-GY

Material: vernetztes Polyolefin, flexibel

Farbe: grün-gelb

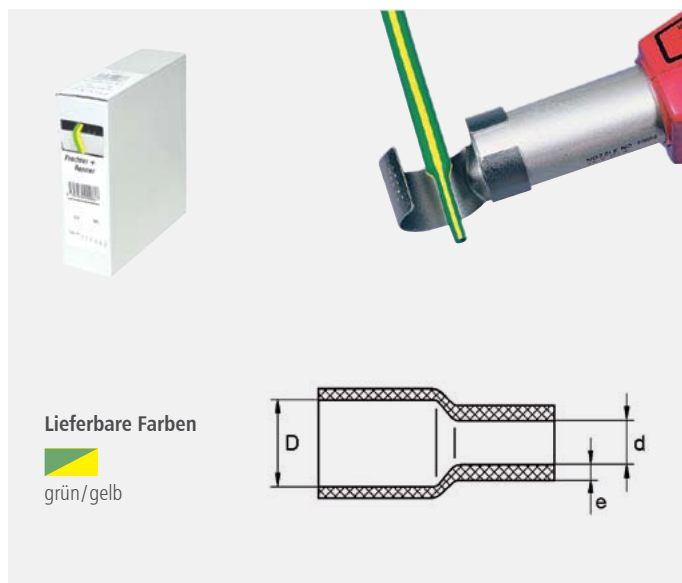
MADE IN GERMANY

Schrumpfverhältnis: 2:1 -55° bis +135°C

für Kabel-Ø mm	Typ	Art.-Nr.	Innen-Ø mm		e mm	VE Meter
			D	d		
Kartonspule						
1,6 - 3,2	S-GY 32	62-422	3,2	1,6	0,51	200
2,4 - 4,8	S-GY 48	62-424	4,8	2,4	0,51	200
3,2 - 6,4	S-GY 64	62-425	6,4	3,2	0,64	150
4,8 - 9,5	S-GY 95	62-427	9,5	4,8	0,64	150
6,4 - 12,7	S-GY 127	62-428	12,7	6,4	0,64	100
9,5 - 19,0	S-GY 190	62-430	19,0	9,5	0,76	50
12,7 - 25,4	S-GY 254	62-431	25,4	12,7	0,89	50
19,0 - 38,1	S-GY 381	62-433	38,1	19,0	1,02	25

Boxen

1,6 - 3,2	S-GY 32	62-462	3,2	1,6	0,51	15
2,4 - 4,8	S-GY 48	62-464	4,8	2,4	0,51	12
3,2 - 6,4	S-GY 64	62-465	6,4	3,2	0,64	12
4,8 - 9,5	S-GY 95	62-467	9,5	4,8	0,64	8
6,4 - 12,7	S-GY 127	62-468	12,7	6,4	0,64	8
9,5 - 19,0	S-GY 190	62-470	19,0	9,5	0,76	5
12,7 - 25,4	S-GY 254	62-471	25,4	12,7	0,89	5



Zweifarbiger extrudierter Schrumpfschlauch mit sehr guten physikalischen, chemischen und elektrischen Eigenschaften. Typische Einsatzbereiche sind die Isolation und Kennzeichnung von Leitungen, insbesondere von Erdungskabeln. Der Schrumpfschlauch ist zugelassen nach UL, er ist flammwidrig und selbstverlöschend und hat eine Schrumpftemperatur von 120°C.

SCHRUMPFSCHLAUCHTÜLLEN B-EX

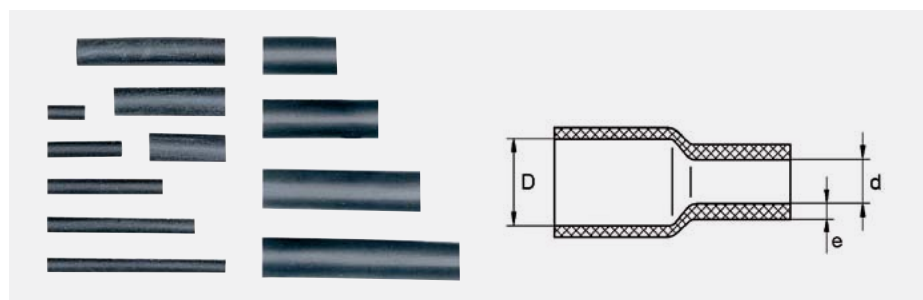
Material: vernetztes Polyolefin, flexibel

Farbe: schwarz

Schrumpfverhältnis: 2:1 -55° bis +135°C

für Kabel-Ø mm	Typ	Innen-Ø mm		e mm	Art.-Nr.: pro Länge					VE Stück
		D	d		10mm	15mm	20mm	30mm	50mm	
0,6 - 1,2	B-EX 120/xx	1,2	0,6	0,45	62-272	62-273	62-274	62-275	-	1000
0,8 - 1,6	B-EX 160/xx	1,6	0,8	0,45	62-276	62-277	62-278	62-279	-	1000
1,2 - 2,4	B-EX 240/xx	2,4	1,2	0,51	62-280	62-281	62-282	62-283	-	1000
1,6 - 3,2	B-EX 320/xx	3,2	1,6	0,51	62-284	62-285	62-286	62-287	-	1000
2,4 - 4,8	B-EX 480/xx	4,8	2,4	0,51	-	62-288	62-289	62-290	-	1000
3,2 - 6,4	B-EX 640/xx	6,4	3,2	0,64	-	-	62-291	62-292	-	1000
4,8 - 9,5	B-EX 950/xx	9,5	4,8	0,64	-	-	-	62-293	-	500
6,4 - 12,7	B-EX 1270/xx	12,7	6,4	0,64	-	-	-	62-294	-	500
8,0 - 16,0	B-EX 1600/xx	16,0	8,0	0,76	-	-	-	62-295	62-296	500
12,7 - 25,4	B-EX 2540/xx	25,4	12,7	0,89	-	-	-	62-297	62-298	500

Flammgeschützte Schrumpfschlauchtüllen mit hoher Anwendungsvielfalt. Die B-EX Schrumpfschlauchtüllen sind dünnwandig und sehr flexibel. Die Schrumpftemperatur liegt bei 120°C.



Alle auf den vorherigen Seiten beschriebene Schrumpfschläuche können kundenspezifisch zugeschnitten werden. Mindestabnahme: 1 Rolle.



WÄRMESCHRUMPFISOLIERBAND

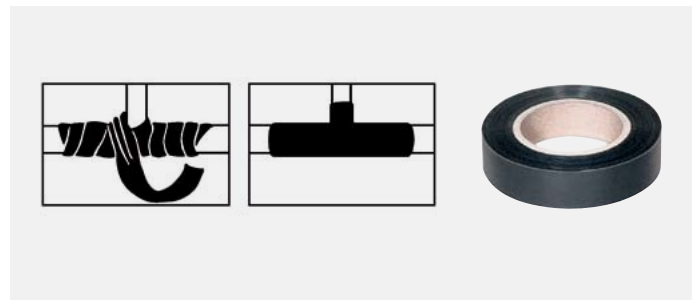
Material: vernetztes Polyolefin

Farbe: schwarz

-55° bis +105°C 

Typ	Art.-Nr.	Breite mm	Dicke mm	VE Meter
WSB 20	62-120	20,0	0,07	50

Dieses Isolierband ist aus vernetztem Polyolefin gefertigt. Die Schrumpftemperatur liegt bei +130°C. Nach dem Schrumpfen bildet das Isolierband mit dem Träger eine glatte und isolierende Oberfläche. Dieses Isolierband ist besonders empfehlenswert für den Einsatz an kritischen Kabelschnittstellen.



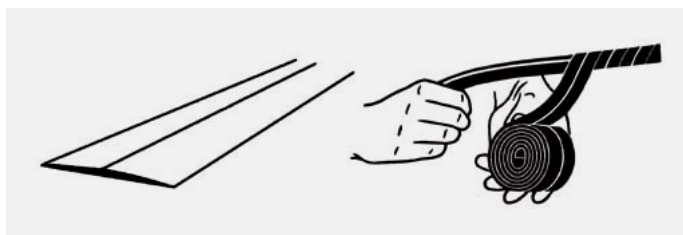
ISOLIERBAND, selbstverschweissend

Material: Silikon

Farbe: schwarz, rot

-70° bis +250°C 

Typ	Art.-Nr. rot	Art.-Nr. schwarz	Breite mm	Dicke mm	VE Meter
SB 2510	62-151	62-155	25,0	1,0	10



Wichtig! Die Isolierbänder sind in kleinen Mengen erhältlich. Lagerung an einem kühlen Ort. Die Isolierbänder sind selbstverschweissend bei Raumtemperatur. Es ist möglich die Dauer des Vorgangs mit Hilfe eines Heissluftgebläses bei einer Temperatur von +150 bis 200°C auf ca. 5 bis 10 Minuten zu beschleunigen.

Diese Isolierbänder sind aus einem vorvulkanisiertem Silikonband. Dieses garantiert absolute Dichtheit, weil es sich selbst verschweißt. Es weist äußerst gute elektrische Eigenschaften und eine gute Beständigkeit gegen chemische Lösungen, Schimmelbefall, Schläge, Abrieb und Vibrationen auf. Dank der Wetterbeständigkeit und hoher Temperaturflexibilität sind die Isolierbänder ideal für den Außenbereich. Durch die Trapezform des Bandes entsteht eine gleichmäßige Oberfläche.

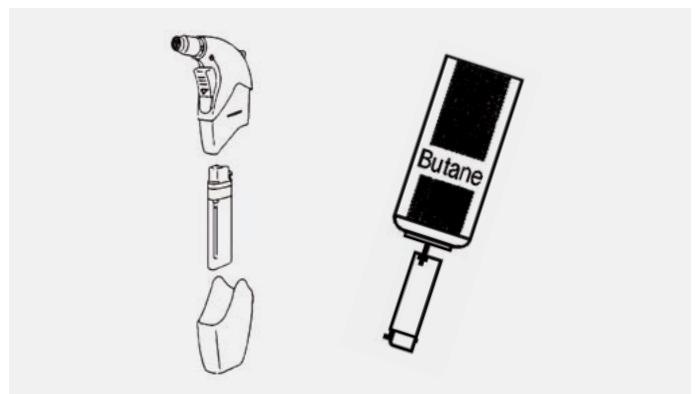


HEISSLUFTGERÄTE

zum Schrumpfen unserer Schrumpfschläuche und Schrumpfvbinder

Heissluftgerät IRODA

Art.-Nr.:	88-199
Typ	IRODA
Lieferumfang	IRODA Pistole komplett mit Brennstoffpatrone (ungefüllt) und Wärmereflektor
Gewicht / Maße	95g / 11,5x8,0x2,5 cm
Brennstoff	Butangas
Heizdauer	20 Minuten pro Patrone
Temperatur	bis 650°C
Beschreibung	<p>Der ideale Begleiter für jeden Monteur!</p> <ul style="list-style-type: none"> + Zündung "Piezo-elektronisch" mit Sicherheitsverschluss + Nachfüllen der Brennstoffpatrone mittels Feuerzeuggas + Infrarot Heizstrahl bis 650°C ohne offene Flamme + Wind- und wasserfest, klein und handlich



Heißluftgerät Leister Hot-Jet S

Art.-Nr.:	88-180
Typ	Hot-Jet S
Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> + Hochleistungsgerät für den Dauerbetrieb + weltweit kleinstes Handgerät
Gewicht / Maße	600g mit 3 m Kabel / 235 x 70mm, Handgriff Ø 40mm
Spannung ~	100V 120V 230V
Leistung	460W 460W 460W
Temperatur	20 - 600°C
Luftmenge (20 °C)	20 - 80 Liter / Minute
Emissionspegel LpA	59 dB
Konformitätszeichen	CE
Sicherheitszeichen	Ⓢ
Zertifizierungsart	CCA
Schutzklasse II	□
Beschreibung	<p>Der Hot-Jet S schrumpft alles, sogar Ihren Aufwand!</p> <ul style="list-style-type: none"> + Temperatur elektronisch stufenlos einstellbar + Luftmenge elektronisch stufenlos einstellbar + elektronischer Schutz des Heizelements + geräuscharm + integrierter flexibler Gerätestandfuß



Zubehör

Art.-Nr.:	Bezeichnung
88-181	Rohrdüse d=5mm
88-182	Siebreffektor 12x10mm, aufschiebbar auf Rohrdüse 5mm
88-183	Siebreffektor 35x20xmm
88-184	Siebreffektor 50x35xmm



ⓘ Weitere Heissluftgebläse, nach Ihren Bedürfnissen, auf Anfrage!



KABELSCHUTZ

Materialspezifikationen: Schrumpfschläuche

Schrumpfschlauch Typ H

Material	vernetztes Polyolefin
Farbe	schwarz, transparent, rot, gelb, weiß, blau, grün
Schrumpfrate	2:1
Gebrauchstemperatur	-55 bis +135°C
Schrumpftemperatur	110°C
Durchschlagsfestigkeit	24kV/mm
Flammwidrigkeit	selbstverlöschend (außer transparent)
Spezifikation	UL224, CSA

Schrumpfschlauch Typ I3000

Material	vernetztes Polyolefin
Farbe	schwarz, transparent, rot, gelb, weiß, blau
Schrumpfrate	3:1
Gebrauchstemperatur	-55 bis +135°C
Schrumpftemperatur	90°C
Durchschlagsfestigkeit	24kV/mm
Flammwidrigkeit	selbstverlöschend (außer transparent)
Spezifikation	UL 224, MIL, VG, DefStan, VDE

Schrumpfschlauch Typ IAKT-03, IAKT-04 (mit Innenkleber)

Material	vernetztes Polyolefin
Farbe	schwarz, transparent
Schrumpfrate	3:1 (IAKT-03) / 4:1 (IAKT-04)
Kleberbeschichtung	EVA Kleber haftet auf Kunststoff, Gummi, Neopren, Stahl und Polyethylen. Erweichungspunkt des Klebers bei 85 bis 95°C
Gebrauchstemperatur	-55 bis +110°C
Schrumpftemperatur	95°C
Durchschlagsfestigkeit	22kV/mm
Flammwidrigkeit	selbstverlöschend (außer transparent)

Kabelbinder - Verarbeitungshinweise

Beim Verarbeiten ist die Kraft, mit der der Kabelbinder angezogen wird von großer Bedeutung. Sie addiert sich mit dem zu haltenden Gewicht zur so genannten Arbeitslast:

Arbeitslast = Anzugskraft + konstante Last

Die Anzugskraft sollte ca.10 % der Arbeitslast betragen. Die Arbeitslast eines Kabelbinders ermittelt sich wie folgt:

$$\text{Arbeitslast} = \frac{\text{Zugfestigkeit laut Katalog}}{\text{Sicherheitsfaktor}}$$

Unter normalen Bedingungen sollte ein Sicherheitsfaktor von 2 berücksichtigt werden. Ist die Verbindung Vibrationen, Stößen, starken Dehnungen oder Zug ausgesetzt, sollte der Sicherheitsfaktor höher gewählt werden. Bei Dauertemperaturen unter 0°C oder über 40°C sollte mit einem Sicherheitsfaktor von 10 gerechnet werden.

Ist die konstante Last (+ 10% Anzugskraft) höher als die ermittelte Arbeitslast des Kabelbinders, so sind mehrere Binder nebeneinander zu setzen oder es ist ein breiterer Binder zu verwenden. In diesem Fall wird der Binder gleich oder nach kurzer Zeit reißen bzw. aufgehen. Um eine aufgehen. Um eine konstante, richtig bemessene Anzugskraft sicherzustellen, sollte eine Kabelbinder-Zange verwendet werden.

Sollten Sie weitere Fragen haben, rufen Sie uns an.

Schrumpfschlauch Typ HB (halogenfrei)

Material	vernetztes Polyolefin
Farbe	schwarz, transparent
Schrumpfrate	2:1
Gebrauchstemperatur	-55 bis +105°C
Schrumpftemperatur	125°C
Durchschlagsfestigkeit	20kV/mm
Flammwidrigkeit	nicht selbstverlöschend

Schrumpfschlauch Typ S-GY

Material	vernetztes Polyolefin
Farbe	grün/gelb
Schrumpfrate	2:1
Gebrauchstemperatur	-55 bis +135°C
Schrumpftemperatur	120°C
Durchschlagsfestigkeit	20kV/mm
Flammwidrigkeit	selbstverlöschend
Spezifikation	UL 224

Kabelbinder

Materialspezifikation: Kabelbinder

Material	Polyamid 6.6, halogen- und silikofrei
Farbe	natur, schwarz
Flammwidrigkeit	selbstverlöschend gemäß UL 94-V2
Gebrauchstemperatur	-40 bis +85°C
Beständigkeiten	Lösungsmittel, Öle, Benzin, Kohlenwasserstoff, Seewasser, Alkohol, Seifen- und Reinigungsmittel

