



# SCHLÄUCHE ALS ABSCHNITTE

**Betriebstemperatur:** -55°C / +125°C

Zugfestigkeit	10,4 Min
Dehnung	200 % Min
Zugfestigkeit nach Alterung	7,3 Min
Dehnung nach Alterung	100 % Min
Dielektrischer Widerstand	20 kV/mm
Entflammbarkeit	VW1*
Minimale Schrumpfungstemperatur	110°C

\* ausgenommen durchsichtige Ummantelung.

Flexible Schrumpfschläuche aus modifiziertem und mittels Bestrahlung vernetztem Polyolefin. Verkürzung bei Schrumpfung bis 15 %. Geeignet zum Isolieren und Abdecken von Leitern und ihrer Anschlüsse, von Schranken usw. Selbstklebende und selbstbindende Isolierbänder.

- Schwarz
- Rot
- Blau
- Gelb
- Weiß
- Transparent
- Gelb Grün



**D** = Ø Durchmesser vor Schrumpfen  
**d** = Ø Max. Durchmesser nach freiem Schrumpfen  
**S** = Min. Nenndicke vor freiem Schrumpfen (+/- 20%)

**Minimale Schrumpftemperatur:** 125°C

**Betriebstemperatur:** -55°C / +120°C



## RDCT-B

Gelb-grüner Schlauch zur allgemeinen Verwendung als Abschnitte.

Schrumpfverhältnis 2:1

PRODUKT	Kode	Farbe	D (mm)	d (mm)	S (mm)	Länge Schiene (m)
RDCT-B 3/1,5	315002-BAR		3,0	1,5	0,51	1,2
RDCT-B 6/3	630045-BAR		6,0	3,0	0,58	1,2
RDCT-B 10/5	105004-BAR		10,0	5,0	0,64	1,2
RDCT-B 12/6	126040-BAR		12,0	6,0	0,64	1,2
RDCT-B 19/9	199550-BAR		19,0	9,0	0,74	1,2
RDCT-B 26/13	261345-BAR		26,0	13,0	0,89	1,2



## RGPO-B

Schlauch zur allgemeinen Verwendung als Abschnitte.

Schrumpfverhältnis 2:1

PRODUKT	Kode	Farbe	D (mm)	d (mm)	S (mm)	Länge Schiene (m)
RGPO-B 2,4/1,2	241200-BAR	●	2,4	1,2	0,50	1,2
RGPO-B 3,2/1,6	321600-BAR	●	3,2	1,6	0,50	1,2
RGPO-B 4,8/2,4	482400-BAR	●	4,8	2,4	0,50	1,2
RGPO-B 6,4/3,2	643200-BAR	●	6,4	3,2	0,65	1,2
RGPO-B 9,5/4,8	954800-BAR	●	9,5	4,8	0,65	1,2
RGPO-B 12,7/6,4	127640-BAR	●	12,7	6,4	0,65	1,2
RGPO-B 19/9,5	199500-BAR	●	19,0	9,5	0,75	1,2
RGPO-B 25,4/12,7	254120-BAR	●	25,4	12,7	0,90	1,2
RGPO-B 38/19	381900-BAR	●	38,0	19,0	1,00	1,2
RGPO-B 51/26	512600-BAR	●	51,0	26	1,15	1,2

Auch in Rot, Blau, Weiß und Transparent erhältlich ● ● ○ ○ - Siehe Codes auf Seite 116

WARMSCHRUMPF-  
SCHLÄUCHE

## RAY-TUM

Semiflexibler Schlauch als Abschnitte mit Kleber.

Schrumpfverhältnis 3:1		Farbe	D (mm)	d (mm)	S <sub>2</sub> (mm)	S <sub>1</sub> (mm)	Länge Schiene (m)
PRODUKT	Kode						
RAY-TUM-3/1-0	5504062059	●	3	1	1,00	0,5	1,2
RAY-TUM-6/2-0	5509092033	●	6	2	1,00	0,5	1,2
RAY-TUM-9/3-0	5507832055	●	9	3	1,40	0,6	1,2
RAY-TUM-12/4-0	5509102048	●	12	4	1,75	0,7	1,2
RAY-TUM-19/6-0	5067452035	●	19	6	2,25	0,8	1,2
RAY-TUM-24/8-0	5509112040	●	24	8	2,50	1,0	1,2
RAY-TUM-40/13-0	5509122053	●	40	13	2,50	1,0	1,2

  

Schrumpfverhältnis 4:1		Farbe	D (mm)	d (mm)	S <sub>2</sub> (mm)	S <sub>1</sub> (mm)	Länge Schiene (m)
PRODUKT	Kode						
RAY-TUM-4/1-0	550406260	●	4	1	1,00	0,5	1,2
RAY-TUM-8/2-0	5110554007	●	8	2	1,00	0,5	1,2
RAY-TUM-12/3-0	5634732003	●	12	3	1,40	0,6	1,2
RAY-TUM-16/4-0	8014642003	●	16	4	1,75	0,7	1,2
RAY-TUM-24/6-0	4177512003	●	24	6	2,25	0,8	1,2
RAY-TUM-32/8-0	4951522003	●	32	8	2,50	1,0	1,2
RAY-TUM-52/13-0	7024702003	●	52	13	2,50	1,0	1,2



D = Ø Min. vor Schrumpfen  
 d = Ø Max. nach freiem Schrumpfen  
 S1 = Nenndicke wie geliefert  
 S2 = Min.Nenndicke vor freiem Schrumpfen

**Betriebstemperatur:** -55°C / +125°C

Zugfestigkeit	10,4 MPa min
Dehnung	200 % min
Zugfestigkeit nach Alterung	7,3 MPa min
Dehnung nach Alterung	100 % min
Temperaturschock 4h bei 250°C	Kein Gießen Kein Brechen
Biegsamkeit bei niedriger temperatur (1h bei -30°C)	Kein Brechen
Dielektrischer Widerstand	Min 15,8 kV/mm
Widerstandsfähigkeit gegenüber Flüssigkeiten (Schmieröl, Hydrauliköl, Diesel)	

# THERMO MINI MIX

Kit vorgeschnittene Schläuche.

In einem praktischen Kasten, unterteilt nach Durchmesser, sind die Schrumpfschläuche bereit für die Installation. Unverzichtbar für: elektrische Anlagen, zum Ersatz von Isolierbändern, Verkabelungen jeder Art, Schalttafeln, Hi-Fi, Hobby, beim Heimwerken.

### VORTEILE

- Große Auswahl an Durchmessern und Farben.
- Immer einsatzbereit, schnell anzubringen.
- Flexibel.

FARBE SCHWARZ	VERSCHIEDENEN FARBEN	Ø vor und nach dem Schrumpfen (mm)	Länge des Schlauchs (mm)	Stück pro Packung
PRODUKT	PRODUKT			
THERMO MINI MIX-N THERMOMIN-N	THERMO MINI MIX-MC THERMOMIN-MC	1,0 / 0,5	97	60
		2,0 / 1,0	97	40
		3,0 / 1,5	97	30
		4,5 / 2,25	97	20
		6,0 / 3,0	97	10
		9,0 / 4,5	97	10

