



Cembre



Certified Quality
Management System

TERMOBLOCK

SCHRUMPFSCHLAUCH AUS POLYOLEFIN

SELBSTVERLÖSCHEND • SCHRUMPFVERHÄLTNIS 2:1



Allgemeine Merkmale:

- **Einsatztemperatur:** -55°C +125°C
- **Mindesttemperatur für den Schrumpfvorgang:** 70°C
- **Mindesttemperatur für eine vollständige Schrumpfung:** 110°C
- **RoHS konform**
- **Farben:** schwarz; gelb-grün
- **Verpackung:** Minibox

Technische Daten:

Eigenschaft	Prüfmethode	Ergebnis
Zugfestigkeit (MPa):	GB/T1040	≥10.4
Bruchdehnung (%):	GB/T1040	≥200
Zugfestigkeit nach thermischer Alterung (MPa):	UL 224 158°C bei 168 Std.	≥100
Reißdehnung nach Wärmeschock:	UL 224 250°C bei 4 Std.	Kein Bruch
Flexibilität bei niedriger Temperatur:	UL 224 -30°C x 4 Std.	Kein Bruch
Durchschlagsfestigkeit (kV/mm):	GB/T1408	≥15
Isolationswiderstand:	600V UL 224	Keine Perforierung bei 2500V
Durchgangswiderstand (Ohm/cm):	GB/T1410	≥1x10 ¹⁴
Korrodiierende Wirkung:	UL 224 158°C x 168 Std.	Nicht korrodierend
Kupferverträglichkeit:	UL 224 158°C x 168 Std.	Nicht korrodierend
Entflammbarkeit:	UL 224	VW-1

TERMOBLOCK

Wärmeschrumpfschläuche aus Polyolefin für den allgemeinen Einsatz. Sie zeichnen sich durch hohe Flexibilität, schnelles Schrumpfverhalten, hohe Festigkeit aus und sind schwer entflammbar sowie selbstverlöschend. Die Schrumpfschläuche können für die Isolierung und Verkabelung von elektrischen Leitern, zum Schutz von elektrischen An- und Abschlüssen, zum Korrosions- und Rostschutz für runde Materialien aus Metall und zur Kennzeichnung unterschiedlicher Produkte verwendet werden.

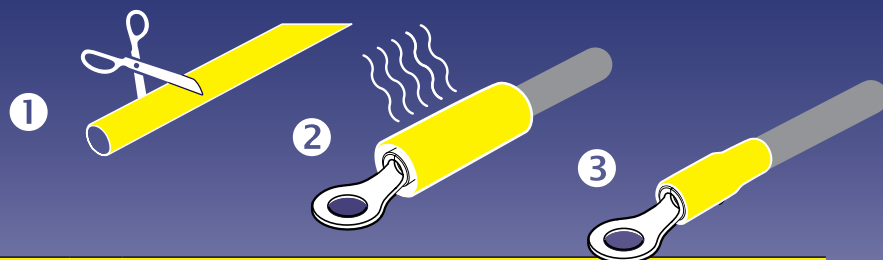
RoHS
compliant
2002/95/EC

TERMOBLOCK

SCHRUMPFSCHLAUCH AUS POLYOLEFIN

Hinweis: Wenn der Durchmesser des zu umhüllenden Gegenstandes bekannt ist, kann der Durchmesser des Schrumpfschlauches vor der Schrumpfung mit der Formel **1,57 x Durchmesser** ermittelt werden.

Wenn der Durchmesser des Schrumpfschlauches bekannt ist, kann der optimale Durchmesser des zu umhüllenden Gegenstandes mit der Formel **0,64 x Durchmesser** des Schrumpfschlauches ermittelt werden.



Typ	Rollenlänge	Ø innen vor der Schrumpfung	Farbe	Ø innen nach der Schrumpfung	Beschreibung
TBS16x20BK	20 m	Ø 1,6 mm	Schwarz	● 0,8 mm	schwarzer Schrumpfschlauch aus Polyolefin 2:1 in Minibox
TBS24x20BK	20 m	Ø 2,4 mm	Schwarz	● 1,2 mm	schwarzer Schrumpfschlauch aus Polyolefin 2:1 in Minibox
TBS32x10BK	10 m	Ø 3,2 mm	Schwarz	● 1,6 mm	schwarzer Schrumpfschlauch aus Polyolefin 2:1 in Minibox
TBS48x10BK	10 m	Ø 4,8 mm	Schwarz	● 2,4 mm	schwarzer Schrumpfschlauch aus Polyolefin 2:1 in Minibox
TBS64x10BK	10 m	Ø 6,4 mm	Schwarz	● 3,2 mm	schwarzer Schrumpfschlauch aus Polyolefin 2:1 in Minibox
TBS95x10BK	10 m	Ø 9,5 mm	Schwarz	● 4,8 mm	schwarzer Schrumpfschlauch aus Polyolefin 2:1 in Minibox
TBS127x10BK	10 m	Ø 12,7 mm	Schwarz	● 6,4 mm	schwarzer Schrumpfschlauch aus Polyolefin 2:1 in Minibox
TBS190x5BK	5 m	Ø 19 mm	Schwarz	● 9,5 mm	schwarzer Schrumpfschlauch aus Polyolefin 2:1 in Minibox
TBS254x5BK	5 m	Ø 25,4 mm	Schwarz	● 12,7 mm	schwarzer Schrumpfschlauch aus Polyolefin 2:1 in Minibox
TBS16x20Y/G	20 m	Ø 1,6 mm	Gelb-Grün	● 0,8 mm	gelb-grüner Schrumpfschlauch aus Polyolefin 2:1 in Minibox
TBS24x20Y/G	20 m	Ø 2,4 mm	Gelb-Grün	● 1,2 mm	gelb-grüner Schrumpfschlauch aus Polyolefin 2:1 in Minibox
TBS32x10Y/G	10 m	Ø 3,2 mm	Gelb-Grün	● 1,6 mm	gelb-grüner Schrumpfschlauch aus Polyolefin 2:1 in Minibox
TBS48x10Y/G	10 m	Ø 4,8 mm	Gelb-Grün	● 2,4 mm	gelb-grüner Schrumpfschlauch aus Polyolefin 2:1 in Minibox
TBS64x10Y/G	10 m	Ø 6,4 mm	Gelb-Grün	● 3,2 mm	gelb-grüner Schrumpfschlauch aus Polyolefin 2:1 in Minibox
TBS95x10Y/G	10 m	Ø 9,5 mm	Gelb-Grün	● 4,8 mm	gelb-grüner Schrumpfschlauch aus Polyolefin 2:1 in Minibox
TBS127x10Y/G	10 m	Ø 12,7 mm	Gelb-Grün	● 6,4 mm	gelb-grüner Schrumpfschlauch aus Polyolefin 2:1 in Minibox
TBS190x5Y/G	5 m	Ø 19 mm	Gelb-Grün	● 9,5 mm	gelb-grüner Schrumpfschlauch aus Polyolefin 2:1 in Minibox
TBS254x5Y/G	5 m	Ø 25,4 mm	Gelb-Grün	● 12,7 mm	gelb-grüner Schrumpfschlauch aus Polyolefin 2:1 in Minibox



 **Cembre** www.cembre.de



Cembre GmbH
Telefon: 089/3580676
Telefax: 089/35806777
E-mail: info@cembre.de



Cembre S.p.A.
Telefono: +39 030 36921
Telefax: +39 030 3365766
E-mail: info@cembre.com



Cembre Ltd.
Tel.: 01675 470440
Fax: 01675 470220
E-mail: sales@cembre.co.uk



Cembre S.a.r.l.
Tél.: 01 60 49 11 90
Fax: 01 60 49 29 10
E-mail: info@cembre.fr



Cembre España S.L.
Teléfono: 91 4852580
Telefax: 91 4852581
E-mail: info@cembre.es



Cembre AS
Phone: (47) 33361765
Telefax: (47) 33361766
E-mail: cembre@cembre.no



Cembre Inc.
Tel.: (732) 225-7415
Fax: (732) 225-7414
E-mail: Sales.US@cembreinc.com

Für alle weiteren Länder, wenden Sie sich bitte an Cembre S.p.A. - Italien