

Warm Schrumpf-Lösungen

Für eine schnelle und sichere Reparatur vor Ort





Warmschrumpf-Verbindungsgarnitur

Warmschrumpfschlauch LVK mit Innenkleber

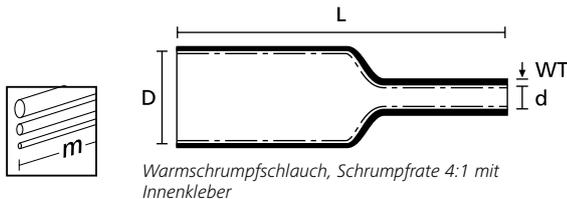
Die LVK Warschrumpf-Verbindungsgarnitur dient zum universellen Verbinden von unarmierten Kunststoffkabeln und Leitungen aus PVC, PE und VPE. Sie ist zur Verwendung mit Press- und Schraubverbindern auf Aluminium und Kupferkabeln geeignet, Nennspannung 0,6/1,0 (1,2) kV.

Vorteile:

- Universell verwendbar zum Verbinden von Kabeln und Leitungen
- Verpackung im Set für eine einfache und leichte Handhabung
- Verwendung eines hochwertigen thermoplastischen Innenklebers
- Guter Korrosionsschutz, abrieb- und witterungsbeständig
- Verwendung von thermochromatischen Punkten (TCP) als Schrumpfindikator
- Exzellentes Schrumpfverhalten und UV-Beständigkeit
- Beständig gegen chemische Einflüsse und Erdalkalien
- Halogenfrei

Lieferumfang Set:

- Außenmuffe, Innenmuffen, Reinigungstuch, Schmirgelleinen, Montageanleitung



Warmschrumpf-Verbindungsgarnitur LVK.

MATERIAL	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X) mit thermoplastischem Innenkleber
Farbe	Schwarz (BK)
Schrumpfrate	bis 4:1
Betriebstemperatur	-55 °C bis +110 °C
Min. Schrumpftemperatur	+120 °C
Schmelzpunkt Kleber	+105 °C
Längsschrumpf	-10 %
Durchschlagsfestigkeit	20 kV/mm
Spezifikationen	Angelehnt an DIN EN 50393 (VDE 0278-393) und EN 60684-3-247 (VDE 0341-3-247)

TYPE	Anzahl Innenmuffen	Leiterquerschnitt (mm ²) von – bis	Innenmuffe			Außenmuffe			Artikel-Nr.
			Ø D min. a	Ø D min. b	Länge	Ø D min. a	Ø D min. b	Länge	
LVK-5x1.5-6	5	1,5-6	12	3	70	48	12	250	380-04005
LVK-5x1.5-16	5	1,5-16	19	3,2	125	48	12	450	380-04006
LVK-5x6-25	5	6-25	22	6	125	55	16	500	380-04007
LVK-4x16-50	4	16-50	22	6	170	55	16	550	380-04008
LVK-4x25-95	4	25-95	33	8	250	75	20	800	380-04009
LVK-4x25-150	4	25-150	33	8	250	105	25	800	380-04010
LVK-4x95-300	4	95-300	40	12	280	130	35	900	380-04011

Warmschrumpf-Verbindungsgarnitur mit Schraubverbinder

LVK-C

TYPE	Anzahl Innenmuffen	Leiterquerschnitt (mm ²) von – bis	Innenmuffe			Außenmuffe			Artikel-Nr.
			Ø D min. a	Ø D min. b	Länge	Ø D min. a	Ø D min. b	Länge	
LVK-C-5x1.5-6	5	1,5-6	12	3	70	48	12	250	380-04013
LVK-C-5x1.5-16	5	1,5-16	19	3,2	125	48	12	450	380-04014
LVK-C-5x6-25	5	6-25	22	6	125	55	16	500	380-04015
LVK-C-4x16-50	4	16-50	22	6	170	55	16	550	380-04016
LVK-C-4x25-95	4	25-95	33	8	250	75	20	800	380-04017
LVK-C-4x25-150	4	25-150	33	8	250	105	25	800	380-04018

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

D: Innendurchmesser a: Liefermaß b: Maß nach vollständiger Schrumpfung C: Schraubverbinder



Wärmeschrumpfende Kabelreparaturmanschette

RMS

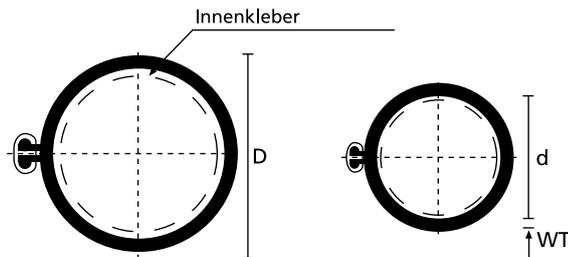
Die Kabelreparaturmanschetten werden um die betroffene Stelle gelegt und mit einer Verschlusschiene verschlossen. Beim anschließenden Schrumpfen dichtet der innenseitige Heißschmelzkleber die Schadstelle wasserdicht ab und gleicht dabei zusätzlich Unebenheiten des Kabeluntergrundes aus.

Vorteile:

- Schnelle, dauerhafte und arbeitssparende Reparatur von beschädigten Kabelmänteln
- Verpackung im Set für eine einfache und leichte Handhabung
- Verwendung eines hochwertigen Polyamid-Innenklebers
- Exzellentes Schrumpfverhalten
- Verwendung von thermochromatischen Punkten (TCP) als Schrumpfindikator
- Gute Korrosionsschutzeigenschaften mit hervorragender Abrieb- und Witterungsbeständigkeit
- Hohe UV-Beständigkeit
- Halogenfrei



Lieferumfang: Kabelreparaturmanschette, Verschlusschiene, Reinigungstuch, Schmirgelleine, Montageanleitung.



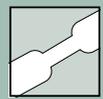
Reparaturmanschette RMS mit Innenkleber

MATERIAL	Polyolefin, chemisch vernetzt (PO-X)
Schrumpfrate	bis 4,5:1
Betriebstemperatur	-40 °C bis +120 °C
Min. Schrumpftemperatur	+110 °C
Schmelzpunkt Kleber	+105 °C
Längsschrumpf	-10 % max.
Durchschlagsfestigkeit	30 kV/mm
Brandschutzeigenschaften	nicht flammhemmend



TYPE	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpf max. (d)	Wanddicke (WT)	Für Kabel Ø von – bis	Länge (L)	Farbe	Artikel-Nr.
RMS 43-10	43	10,0	2,30	15 - 35	250,0	Schwarz (BK)	450-20000
	43	10,0	2,30	15 - 35	500,0	Schwarz (BK)	450-20001
	43	10,0	2,30	15 - 35	750,0	Schwarz (BK)	450-20004
	43	10,0	2,30	15 - 35	1.000,0	Schwarz (BK)	450-20002
RMS 52-15	52	15,0	2,30	20 - 45	250,0	Schwarz (BK)	450-20010
	52	15,0	2,30	20 - 45	500,0	Schwarz (BK)	450-20011
	52	15,0	2,30	20 - 45	750,0	Schwarz (BK)	450-20014
	52	15,0	2,30	20 - 45	1.000,0	Schwarz (BK)	450-20012
RMS 76-22	76	22,0	2,50	28 - 65	500,0	Schwarz (BK)	450-20021
	76	22,0	2,50	28 - 65	750,0	Schwarz (BK)	450-20024
	76	22,0	2,50	28 - 65	1.000,0	Schwarz (BK)	450-20022
RMS 100-30	100	30,0	2,54	35 - 85	500,0	Schwarz (BK)	450-20030
	100	30,0	2,54	35 - 85	1.000,0	Schwarz (BK)	450-20031
RMS 139-38	139	38,0	2,77	45 - 120	1.000,0	Schwarz (BK)	450-20041
RMS 185-55	185	55,0	2,74	65 - 160	1.000,0	Schwarz (BK)	450-20050

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.
Mindestbestimmungen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein.



Wärmeschrumpfschlauch 4:1 in Transportröhre

MA47 - mittelwandig mit Innenkleber in Meterstücken

Wärmeschrumpfschlauch in der praktischen Transportröhre. Mittelwandiger Wärmeschrumpfschlauch zum Schutz von Kabeln und Leitungen bei höheren mechanischen Beanspruchungen, z.B. auf und unter der Erde. Zugentlastung für Kabel-Stecker-Übergänge und Isolation von elektronischen Bauteilen und Spleißen.

Hauptmerkmale:

- Mittelwandiger Schrumpfschlauch mit guter mechanischer Festigkeit
- Beständig gegen Lösungsmittel, Säuren und Laugen
- Verwendung eines thermoplastischen Innenklebers zum Schutz gegen Feuchtigkeit
- Das hohe Schrumpfverhältnis und der Innenkleber schützt vor Umgebungseinflüssen und Korrosion sowie vor Staub und Schmutz und sorgt zudem für eine hohe Zugentlastung
- Transportröhre ist wiederbefüllbar, längenverstellbar, mit Schraubverschluss und individuell einstellbaren Tragegurt

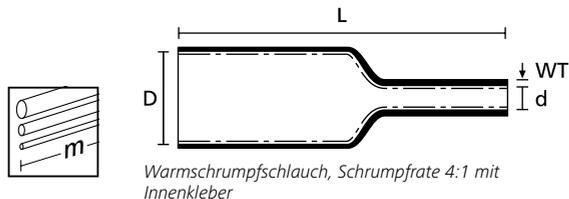
Lieferumfang Set:

- MA47-12/3, Art.-Nr. 323-20120 (2x)
- MA47-19/6, Art.-Nr. 323-20190 (2x)
- MA47-30/8, Art.-Nr. 323-20300 (2x)
- MA47-40/12, Art.-Nr. 323-20400 (2x)



MA47 Kit

MATERIAL	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Schrumpfrate	bis 4:1
Betriebstemperatur	-55 °C bis +110 °C
Min. Schrumpftemperatur	+120 °C
Schmelzpunkt Kleber	+85 °C
Längsschrumpf	-10 % max.
Durchschlagsfestigkeit	20 kV/mm
Brandschutzeigenschaften	nicht flammhemmend
Isolierstoffklasse	A (VDE 0530)



TYPE	VPE	Artikel-Nr.
MA47 Kit	1	905-50026

TYPE	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpf max. (d)	Wanddicke (WT)	Inhalt	Farbe	Artikel-Nr.
MA47-12/3	12,0	3,0	2,00	2	Schwarz (BK)	323-20120
MA47-19/6	19,0	6,0	2,50	2	Schwarz (BK)	323-20190
MA47-30/8	30,0	8,0	2,50	2	Schwarz (BK)	323-20300
MA47-40/12	40,0	12,0	2,50	2	Schwarz (BK)	323-20400

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.
Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein.



Kabel-Reparatur-Set

LVRK

Das Kabel-Reparatur-Set LVRK ermöglicht eine schnelle und sichere Reparatur von beschädigten Kabeln und Leitungen im Elektroinstallationsbereich. Beschädigte Kabelmäntel oder Aderschäden werden sicher, dauerhaft und arbeitssparend repariert. Im Normalfall ist somit kein Setzen von Unterputzdosen oder das Einfügen von Leitungen nötig.

Vorteile:

- Schnelle, sichere, dauerhafte und arbeitssparende Reparatur von Kabeln und Leitungen
- Kein Setzen von Unterputzdosen oder das Einfügen von Leitungen nötig
- Verpackung im Set für eine einfache und leichte Handhabung
- Verwendung von hochwertigen HellermannTyton Produkten:
 - 4:1 Schrumpfschlauch mit Innenkleber, exzellentes Schrumpfverhalten, schlitzbar
 - Quetsch-Stossverbinder mit Schrumpfisolation und Innenkleber
 - Q-tie Kabelbinder hitzestabilisiert, innovativ und revolutionär dank offenen Binderkopf



Kabel-Reparatur-Set LVRK.

TYPE	VPE	Artikel-Nr.
LVRK	1	380-04004

MATERIAL	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Farbe	Schwarz (BK)
Schrumpfrate	bis 4:1
Betriebstemperatur	-55 °C bis +125 °C
Min. Schrumpftemperatur	+110 °C
Schmelzpunkt Kleber	+110 °C
Längsschrumpf	-15 % max.
Durchschlagsfestigkeit	15 kV/mm

HellermannTyton

HellermannTyton GmbH
Großer Moorweg 45
25436 Tornesch, Deutschland
Tel.: +49 4122 701-0
Fax: +49 4122 701-400
Email: info@HellermannTyton.de
www.HellermannTyton.de