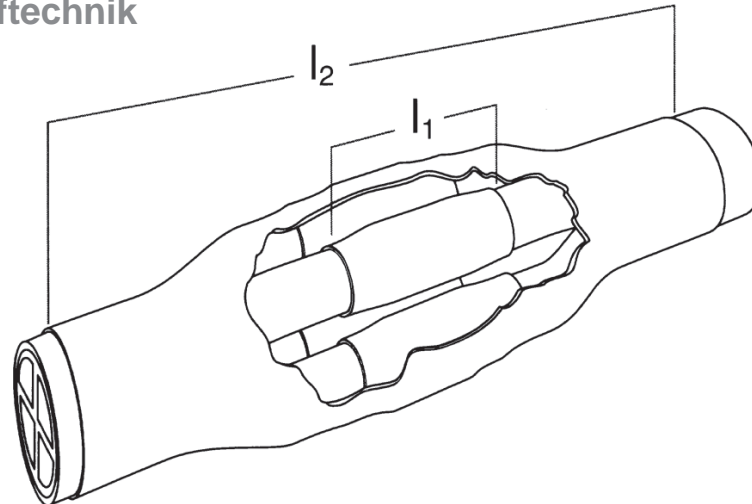


1 kV Verbindungsmuffen svm



für Kunststoffkabel

Warmschrumpftechnik



Leiterquerschnitt	Muffen-Typ	Abmessungen (mm)	
		l ₁ (innen)	l ₂ (außen)
4-adrige Kunststoffkabel			
1,5 – 16 mm ²	SVM 1,5-16 / 4	100	400
16 – 50 mm ²	SVM 16-50 / 4	150	600
25 – 95 mm ²	SVM 25-95 / 4	200	600
25 – 150 mm ²	SVM 25-150 / 4	250	700
95 – 300 mm ²	SVM 95-300 / 4	300	1000
4-adrige Kunststoffkabel inkl. Schraubverbinder			
6 – 35 mm ²	SMV 6-35 / 4-SV	120	400
25 – 70 mm ²	SMV 25-70 / 4-SV	150	550
70 – 150 mm ²	SMV 70-150 / 4-SV	230	700
5-adrige Kunststoffkabel			
1,5 – 6 mm ²	SVM 1,5-6 / 5	50	250
1,5 – 16 mm ²	SVM 1,5-16 / 5	100	400

Kabel

z.B. N(A)YY, N(A)2X2Y, N(A)YCWY usw.
mit PVC oder PE/VPE-Isolation.

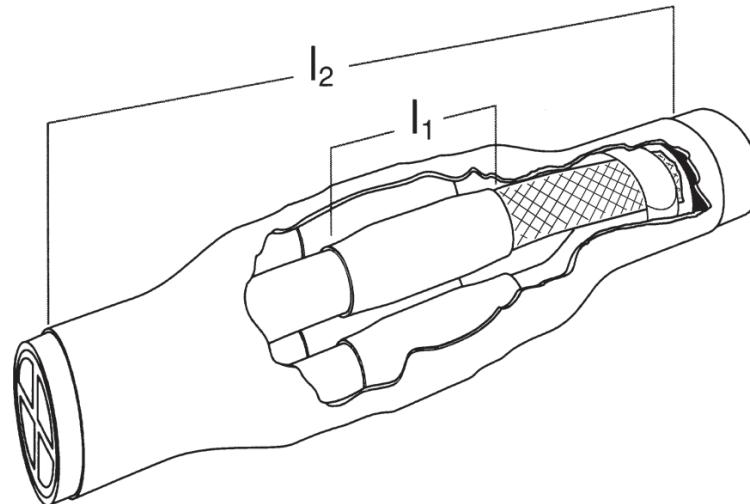
Lieferumfang

- Innenmuffen
- Außenmuffe
- Montageanleitung
- SV: Schraubverbinder

1 kV Übergangsmuffen sÜM



Warm Schrumpftechnik



Leiterquerschnitt	Muffen-Typ	Abmessungen (mm)	
		l ₁ (innen)	l ₂ (außen)
25 – 70 mm ²	SÜM 25-70	200	800
70 – 150 mm ²	SÜM 70-150	250	1000
150 – 300 mm ²	SÜM 150-300	300	1200

Kabel

Verbindung von Massekabeln N(A)KBA mit Kunststoffkabeln N(A)YY, N(A)YCWY, u.ä.

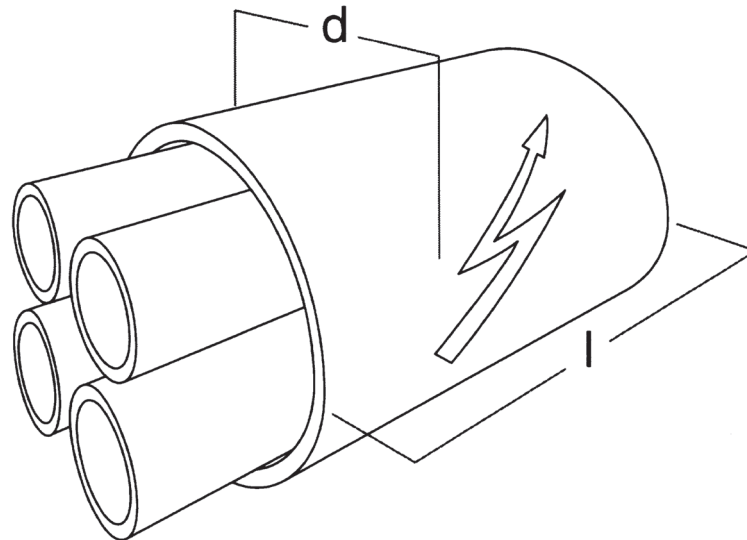
Lieferumfang

- Innenmuffen
- Außenmuffe
- Aderisolierschläuche
- Aufteilkappe
- Erdungslitze
- Rollfedern
- Montagezubehör
- Montageanleitung

1 kV Endmuffen spannungsfest SEM



Warm Schrumpftechnik



Leiterquerschnitt (mm ²)	Muffentyp	Abmessungen (mm)	
		l	d
6 – 25	SEM 6-25/4-K	ca. 100	15 – 35
35 – 150	SEM 35-150/4-K	ca. 150	25 – 55
185 – 300	SEM 185-300/4-K	ca. 160	30 – 75

Kabel

z.B. N(A)YY, N(A)2X2Y, N(A)YCWY usw. mit PVC oder PE/
VPE-Isolation.

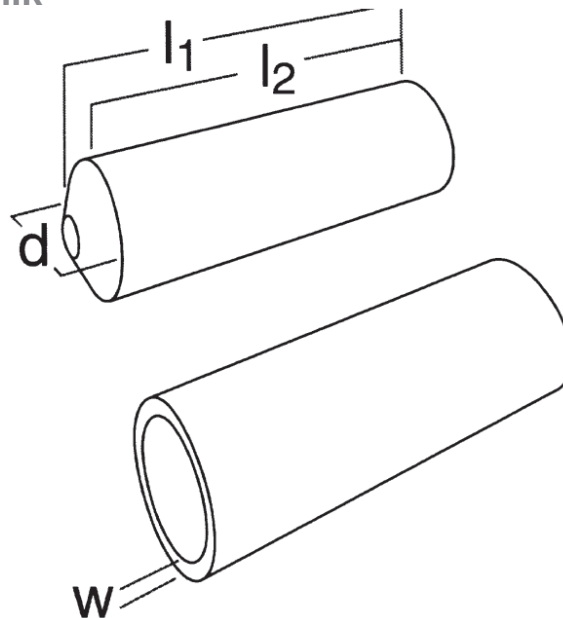
Lieferumfang

- 4 Innenkappen
- Außenkappe mit aufgedrucktem Spannungspfeil
- Montageanleitung

Endkappen SEK



Warm Schrumpftechnik



Endkappe	Abmessungen (mm)				
	d max	d* min	l max	l* min	w*
SEK 15-5	15	5	45	45	2,0
SEK 22-9	22	9	75	70	2,5
SEK 35-15	35	15	100	95	3,0
SEK 55-25	55	25	150	140	3,5
SEK 75-30	75	30	180	155	3,5
SEK 95-40	95	40	175	155	4,0
SEK 110-45	110	45	145	130	4,0

* Maß nach freier Schrumpfung

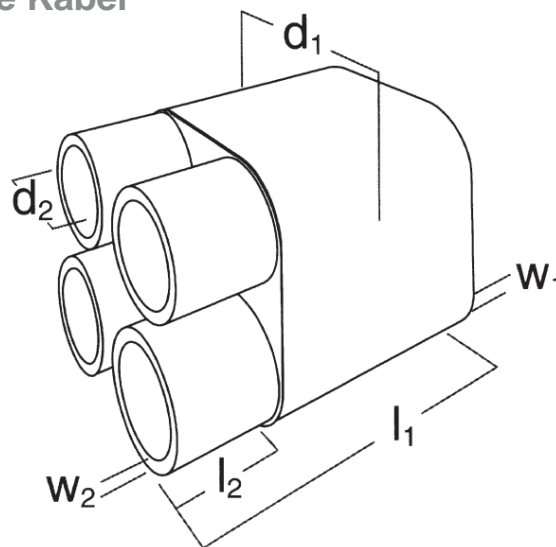
Die Anwendung

Endkappen bieten eine wirtschaftliche Abdichtung von Energie- und Steuerkabeln. Sie sind alterungs- und chemikalienbeständig, abriebfest und absolut unempfindlich gegen UV-Strahlung.

Aufteilkappen SAK



für kunststoffisolierte Kabel



3-Finger- Aufteilkappe	Abmessungen (mm)							Kabelquerschnitt (mm ²)
	d ₁ max	d ₁ * min	d ₂ max	d ₂ * min	l ₁ -10%	l ₁ * -10%	w* -10%	
SAK 35-15/3	35	15	12	2,5	85	125	3,0	6 – 35
SAK 55-23/3	55	23	30	9	115	180	3,0	25 – 150
SAK 75-30/3	75	30	29	8	170	215	3,5	95 – 240
SAK 110-35/3	110	35	40	17,5	145	230	4,0	150 – 300

4-Finger- Aufteilkappe	Abmessungen (mm)							Kabelquerschnitt (mm ²)
	d ₁ max	d ₁ * min	d ₂ max	d ₂ * min	l ₁ -10%	l ₁ * -10%	w* -10%	
SAK 35-15/4	35	15	13,5	3,0	85	110	3,8	4 – 25
SAK 47-23/4	47	23	21,5	6,4	110	165	4,1	35 – 95
SAK 60-23/4	60	23	30	6,4	130	170	4,1	25 – 150
SAK 78-36/4	78	36	38	12,5	150	240	4,0	95 – 240
SAK 95-36/4	95	36	40	12,5	140	240	4,0	120 – 300

* Maß nach freier Schrumpfung

Die Anwendung

Aufteilkappen sind alterungsbeständig, chemikalien- und lösungsmittelresistent und bieten eine wirtschaftliche Lösung zum Verschließen von Niederspannungs- und Steuerkabeln.

Hinweis

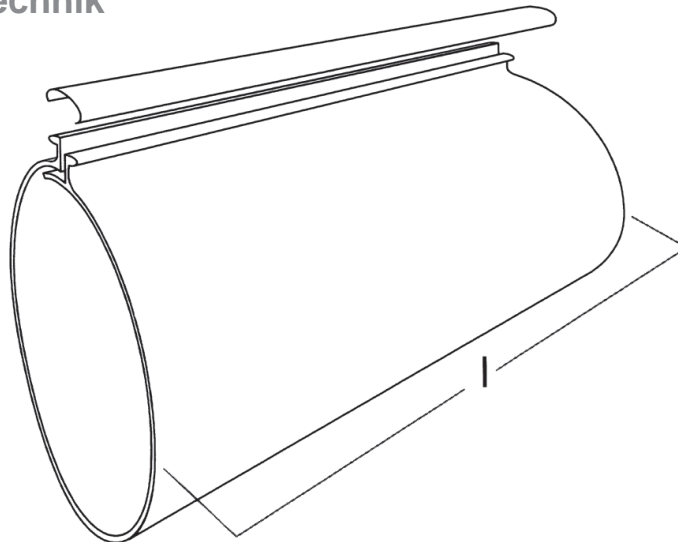
Bei Montage von Massekabeln bitte die Papierisolation mit unbeschichtetem, mittelwandigem Schrumpfschlauch versehen.

Der Durchmesser der Aufteilkappe muss um ca. 5 mm größer sein als der des abzudichtenden Kabels.

Reparaturmanschetten SRM



Warmshrumpftechnik



Reparaturmanschette	Anwendungsbereich Ø (mm)	Wandstärke W (mm) - nach freier Schrumpfung -	lieferbare Längen l (mm)
SRM 28/10 - 750	28 – 10	2,3	750 *
SRM 43/12 - 750	43 – 12	3,4	750 *
SRM 72/18 - 750	72 – 18	3,4	750 *
SRM 93/26 - 750	93 – 26	3,4	750 *
SRM 115/30 - 750	115 – 30	2,3	750 *
SRM 125/32 - 750	125 – 32	2,3	750 *

* andere Längen auf Anfrage

Die Anwendung

Reparaturmanschetten dienen der schnellen und dauerhaften Ausbesserung beschädigter Kabelmäntel für eine wasserdichte und isolierende Wiederherstellung des Metall- oder Kunststoffmantels.

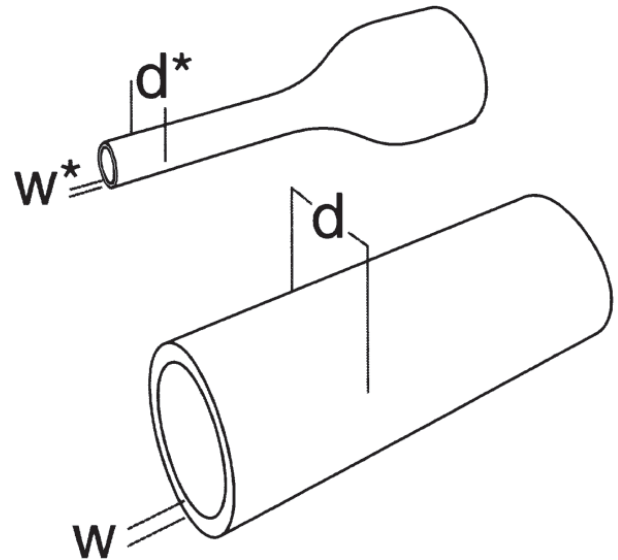
Schrumpfschläuche SDW und SMW



Dickwandige Schläuche Mittelwandige Schläuche

Die Anwendung

Dickwandige und mittelwandige Schrumpfschläuche zur elektrischen Isolation, zum Abdichten und als Korrosionsschutz von Bauteilen – mit oder ohne Kleber.

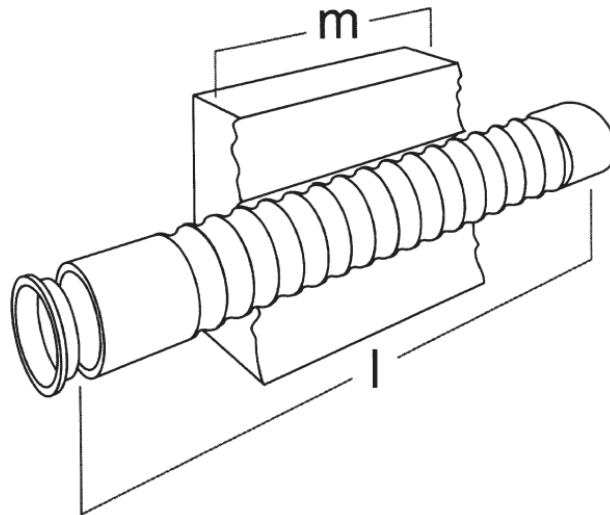


Schrumpfschläuche		Abmessungen (mm) <small>*nach freier Schrumpfung</small>			
mit Heißschmelzkleber	ohne Heißschmelzkleber	d innen	d* innen	w*	Lieferlänge
Dickwandige Schläuche					
SDW 12/3	SDW 12-3-U	12	3	2,6	1000
SDW 16/4	SDW 16/4-U	16	4	3,1	1000
SDW 22/6	SDW 22/6-U	22	6	2,7	1000
SDW 33/8	SDW 33/8-U	33	8	4,0	1000
SDW 45/12	SDW 45/12-U	45	12	4,4	1000
SDW 55/15	SDW 55/15-U	55	15	4,4	1000
SDW 75/20	SDW 75/20-U	75	20	4,5	1000
SDW 92/25	SDW 92/25-U	92	25	4,6	1000
SDW 130/34	SDW 130/34-U	130	34	4,8	1000
Mittelwandige Schläuche					
SMW 8/2	SMW 8/2-U	8	2	1,7	1000
SMW 12/3	SMW 12/3-U	12	3	2,1	1000
SMW 22/6	SMW 22/6-U	22	6	2,6	1000
SMW 34/7	SMW 34/7-U	34	7	2,6	1000
SMW 40/12	SMW 40/12-U	40	12	2,6	1000
SMW 56/16	SMW 56/16-U	56	16	2,7	1000
SMW 75/22	SMW 75/22-U	75	22	3,0	1000
SMW 95/26	SMW 95/26-U	95	26	3,2	1000
SMW 120/34	SMW 120/34-U	120	34	3,3	1000
SMW 140/42	SMW 140/42-U	140	42	3,5	1000
SMW 160/50	SMW 160/50-U	160	50	3,5	1000
SMW 175/65	SMW 175/65-U	175	65	3,5	1000

Mauerdurchführungen SMD



Warm Schrumpftechnik



Mauerdurchführung	Abmessungen (mm)		
	Anwendungsbereich (Kabeldurchmesser)	Mauerstärke max. m*	Länge l
SMD 14/8	8 – 14	500	800
SMD 26/12	12 – 26	500	800
SMD 41/16	16 – 41	500	800
SMD 54/26	26 – 54	500	800

* **Vormontage bei größeren Wandstärken:** Bei größeren Wandstärken sind zwei Bauteile zu verbinden.

Die Anwendung

Mauerdurchführungen dienen zur Abdichtung von Energie- und Steuerkabeln beim Durchführen durch das Mauerwerk.