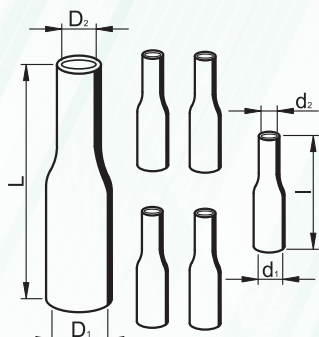




Sätze massgeschneiderter Wärmeschrumpfschläuche (Verbindungs-muffen)

Geeignet für den Schutz der Verbindungen von vier- und fünfadrigen (PVC- PCE- und VPE-isolierten) Kabeln ohne Abschirmung, z. B. für den Typ AYKY, CYKY, AYKE, CYKE, NYY-J, NYY-O, NAYY-J, NAYY-O, YKY, YAKY, im Innenraum oder im Freien, sogar unterirdisch. Die Verbindung ist wasserfest. Die Schläuche haften sehr gut an PVC oder Gummi. Breite Auswahl der Garnituren - welche nach Aderquerschnitt der Verbindungskabeln zusammengestellt wurden - sichert die verschiedenartige Verbindungstechnik bei Starkstrom, um die Ansprüche zu befriedigen.



d_1 – Innendurchmesser der Innenmuffen, vor Schrumpfung
 d_2 – Innendurchmesser der Innenmuffen, nach freier Schrumpfung
 D_1 – Innendurchmesser der Schutzmuffe, vor Schrumpfung
 D_2 – Innendurchmesser der Schutzmuffe, nach freier Schrumpfung



Der Satz besteht aus einer Schutzmuffe und 3, 4 bzw. 5 Innenmuffen. Die Muffen sind innen mit thermoplastischem Kleber beschichtet, neben der elektrischen Isolierung ist auch ein zuverlässiger Schutz gegen Feuchtigkeit gewährleistet. Technische Daten der im Set befindlichen Schläuche sind mit mittelwandigen Schläuchen gleichstimmig.

Eigenschaften

- Farbe: schwarz
- Material: Polyolefin (halogenfrei), fest gegen UV-Strahlung
- Schrumpffaktor: 3:1 - 4:1
- Schrumpfungstemperatur: min. 120 °C
- Lagerungstemperatur: -20 °C ... +45 °C
- Betriebstemperatur: -55 °C ... +125 °C

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION

M0391V082

REFERENZNORM

EN 60684

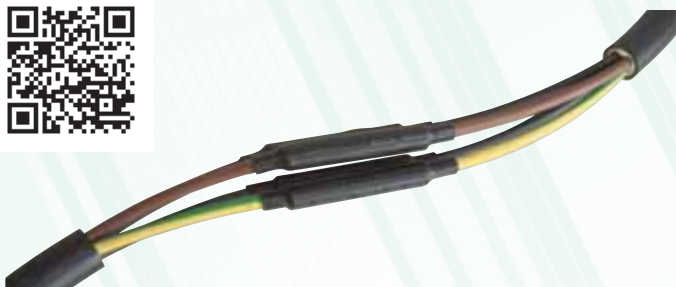


Tracon Code	Kabelquerschnitt (mm ²)	Innenmuffen			Schutzmuffe		
		d ₁ /d ₂ (mm)	l (mm)	Stückzahl	D ₁ /D ₂ (mm)	L (mm)	Stückzahl
ZSRSET3-1,5	3×1,5	8/2	50	3	19/6	200	1
ZSRSET3-2,5	3×2,5	8/2	50	3	19/6	250	1
ZSRSET4-1,5	4×1,5	8/2	50	4	19/6	200	1
ZSRSET4-2,5	4×2,5	8/2	50	4	19/6	250	1
ZSRSET4-4	4×4	8/2	100	4	30/8	250	1
ZSRSET4-6	4×6	8/2	100	4	30/8	330	1
ZSRSET4-10	4×10	12/3	100	4	40/12	500	1
ZSRSET4-16	4×16	12/3	200	4	40/12	500	1
ZSRSET4-25	4×25	19/6	200	4	50/16	500	1
ZSRSET4-35	4×35	19/6	200	4	50/16	1000	1
ZSRSET4-50	4×50	19/6	200	4	63/19	1000	1
ZSRSET4-70	4×70	30/8	250	4	63/19	1000	1
ZSRSET4-95	4×95	30/8	250	4	75/22	1000	1
ZSRSET4-120	4×120	30/8	250	4	95/30	1000	1
ZSRSET4-150	4×150	40/12	250	4	95/30	1000	1
ZSRSET4-185	4×185	40/12	250	4	115/34	1000	1
ZSRSET4-240	4×240	40/12	330	4	115/34	1000	1
ZSRSET5-1,5	5×1,5	8/2	50	5	19/6	200	1
ZSRSET5-2,5	5×2,5	8/2	50	5	19/6	250	1
ZSRSET5-4	5×4	8/2	100	5	30/8	250	1
ZSRSET5-6	5×6	8/2	100	5	30/8	330	1
ZSRSET5-10	5×10	12/3	100	5	40/12	500	1
ZSRSET5-16	5×16	12/3	200	5	40/12	500	1
ZSRSET5-25	5×25	19/6	200	5	50/16	500	1
ZSRSET5-35	5×35	19/6	200	5	50/16	1000	1
ZSRSET5-50	5×50	19/6	200	5	63/19	1000	1
ZSRSET5-70	5×70	30/8	250	5	63/19	1000	1

Die Kupfer, bzw. Aluminium Verbindungshülse muss nach Querschnitt der verbindenden Kabeladern ausgewählt werden. (ist nicht Teil der Garnitur)

Sätze zur Verbindung zwischen Kabeln (0,6 / 1 kV) ohne Abschirmung

Geeignet für den Schutz der Verbindungen von vier- und fünfadrigen (PVC- PE- EPR- und VPE-isolierten) Kabeln aus Cu oder Al, (0,6 / 1,0 kV) ohne Abschirmung, z. B. für den Typ NYY-J, NYY-O, NAYY-J, NAYY-O, NA2XY-J, NA2XY-O, NA2X2Y-J, NA2X2YO, SZRMEKM, SZAMEKM. Die Verbindung ist wasserfest, die Sätze eignen sich zur Verbindung von Erdkabeln. Garnituren mit FK Kodezeichen empfehlen wir ausgesprochen zur Kabelverbindungen unter der Erde. Die Schläuche haften sehr gut an PVC oder Gummi.



Eigenschaften

- Farbe: schwarz
- Material: Polyolefin (halogenfrei), fest gegen UV-Strahlung
- Schrumpffaktor: 3:1 - 4:1
- Schrumpfungstemperatur: min. 120 °C
- Lagerungstemperatur: -20 °C ... +45 °C
- Betriebstemperatur: -55 °C ... +125 °C

REFERENZNORM

EN 60684

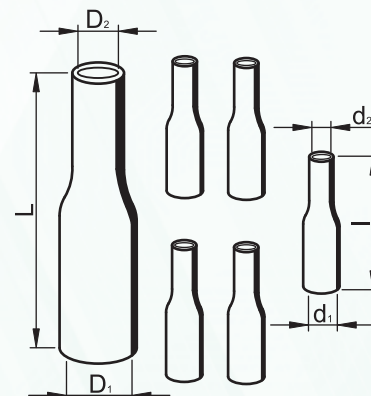
TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION

M0391V082

d_1 – Innendurchmesser der Innenmuffen, vor Schrumpfung
 d_2 – Innendurchmesser der Innenmuffen, nach freier Schrumpfung
 D_1 – Innendurchmesser der Schutzmuffe, vor Schrumpfung
 D_2 – Innendurchmesser der Schutzmuffe, nach freier Schrumpfung

Die Garnitur enthält:

- 1 St Gebrauchsanweisung
- 1 St umhüllender, dicker- bzw. mittelwandiger Schrumpfschlauch, innen mit thermoplastischem Kleber
- 4 bzw. 5 St Aderisolierender, mittelwandiger Schrumpfschlauch, innen mit thermoplastischem Kleber



Mit mittelwandigem Umhüllungs- Schrumpfschlauch versehene Ausstattungen

Tracon Kode	Kabelquerschnitt (mm ²)	Innenmuffen			Schutzmuffe		
		d_1/d_2 (mm)	l (mm)	Stückzahl	D_1/D_2 (mm)	L (mm)	Stückzahl
ZSRSET-1	4×6 – 4×25	12/3	100	4	40/12	500	1
ZSRSET-2A	4×25 – 4×35	19/6	200	4	50/16	1000	1
ZSRSET-2B	4×50 – 4×70	30/8	200	4	63/19	1000	1
ZSRSET-2	4×35 – 4×120	30/8	200	4	75/22	1000	1
ZSRSET-3	4×150 – 4×240	40/12	250	4	140/42	1000	1
ZSRSET5-1	5×6 - 5×25	12/3	100	5	40/12	500	1
ZSRSET5-2A	5×25 – 5×35	19/6	200	5	50/16	1000	1
ZSRSET5-2B	5×50 – 5×70	30/8	200	5	63/19	1000	1
ZSRSET5-2	5×35 – 5×120	30/8	200	5	75/22	1000	1
ZSRSET5-3	5×150 – 5×240	40/12	250	5	140/42	1000	1

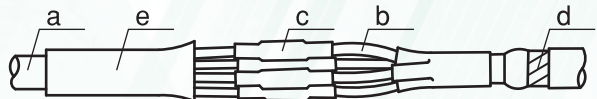
Mit dickwandigem Umhüllungs- Schrumpfschlauch versehene Ausstattungen

Tracon Kode	Kabelquerschnitt (mm ²)	Innenmuffen			Schutzmuffe		
		d_1/d_2 (mm)	l (mm)	Stückzahl	D_1/D_2 (mm)	L (mm)	Stückzahl
ZSRSET-1FK	4×6 – 4×25	19/6	150	4	51/16	500	1
ZSRSET-2FK	4×35 – 4×120	30/8	200	4	85/25	1000	1
ZSRSET-3FK	4×150 – 4×240	50/16	300	4	130/36	1000	1
ZSRSET5-1FK	5×6 – 5×25	19/6	150	5	51/16	500	1
ZSRSET5-2FK	5×35 – 5×120	30/8	200	5	85/25	1000	1
ZSRSET5-3FK	5×150 – 5×240	50/16	300	5	130/36	1000	1

Verbindungshülsen aus Cu oder Al sollen nach Querschnitt der verbindenden Kabeln ausgewählt werden. (nicht Bestandteil des Satzes).

Sätze zur Verbindung zwischen Kabeln (0,6 / 1 kV) mit Drahtabschirmung

Geeignet für den Schutz der Verbindungen von vier- und fünfadrigen (PVC- PE- EPR- und VPE-isolierten) Kabeln aus Cu oder Al, (0,6 / 1,0 kV) mit Drahtabschirmung, z. B. für den Typ NYCWY, NAYCWY, AYCWY, im Innenraum oder im Freien. Die Verbindung ist wasserfest, die Sätze eignen sich zur Verbindung von Erdkabeln. Die Schläuche haften sehr gut an PVC oder Gummi.



- a vieradriges Kabel (0,6/1 kV) mit Drahtabschirmung
- b Kabel-Ader
- c Innenmuffen
- d Drahtabschirmung
- e Schutzmuffe



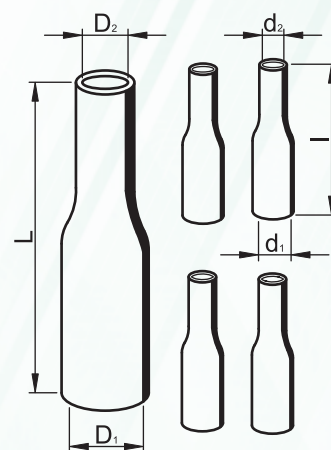
Eigenschaften

- Farbe: schwarz
- Material: Polyolefin (halogenfrei), fest gegen UV-Strahlung
- Schrumpffaktor: 3:1 - 4:1
- Schrumpfungstemperatur: min. 120 °C
- Lagerungstemperatur: -20 °C ... +45 °C
- Betriebstemperatur: -55 °C ... +125 °C

Inhalt der Sätze:

- 1 Stück Materialverzeichnis
- 1 Stück Gebrauchsanweisung
- 1 Stück Schutzmuffe mit dickwandigem Schlauch, innen mit thermoplastischem Kleber ①
- 4 Stück Schrumpfröhre mit mittelwandigen Schläuchen, innen mit thermoplastischem Kleber ②
- 1 Stück Schmirgelpapier ⑤
- 1(2) Stück Verbindungshülse aus Kupfer zum Anpressen ③
- 1 Rolle Klebeband zur Abdichtung ④

REFERENZNORM
EN 60684
TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
M0391V082



- d_1 – Innendurchmesser der Innenmuffen, vor Schrumpfung
- d_2 – Innendurchmesser der Innenmuffen, nach freier Schrumpfung
- D_1 – Innendurchmesser der Schutzmuffe, vor Schrumpfung
- D_2 – Innendurchmesser der Schutzmuffe, nach freier Schrumpfung

Verbindungshülsen aus Cu oder Al sollen nach Querschnitt der verbindenden Kabeln ausgewählt werden. (nicht Bestandteil des Satzes).

Innen- und Schutzmuffen

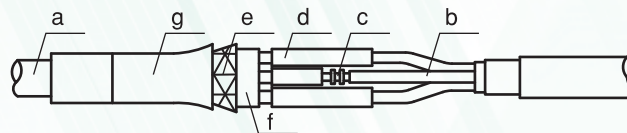
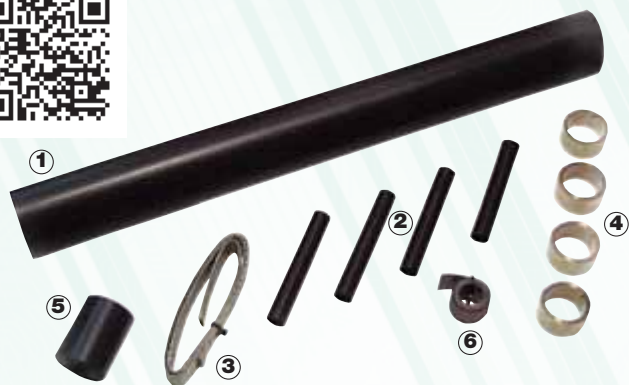
Tracon Kode	Kabelquerschnitt (mm ²)	Innenmuffen			Schutzmuffe		
		d_1/d_2 (mm)	l (mm)	Stückzahl	D_1/D_2 (mm)	L (mm)	Stückzahl
ZSRSET-1DA	4×6 – 4×25	19/6	150	4	51/16	500	1
ZSRSET-2DA	4×35 – 4×120	30/8	200	4	85/25	1000	1
ZSRSET-3DA	4×150 – 4×240	50/16	300	4	130/36	1000	1

Abschirmungs-Herstellende Elementen

Tracon Kode	Kabelquerschnitt (mm ²)	Abschirmung		Abdichtung		Sonstiges
		Verbindungshülsen (mm ²)	Stückzahl	PVC Klebeband (mm)	Stückzahl	
ZSRSET-1DA	4×6 – 4×25	10	1	0,4×50×5000	1	600 mm×25 mm
ZSRSET-2DA	4×35 – 4×120	25-35	2-2	0,4×50×5000	1	600 mm×25 mm
ZSRSET-3DA	4×150 – 4×240	50	1	0,4×50×5000	1	800 mm×25 mm

Sätze zur Verbindung zwischen Kabeln (0,6 / 1 kV) mit Bandabschirmung

Geeignet für den Schutz der Verbindungen von vieradrigen (PVC- PE- EPR- und VPE-isolierten) Kabeln aus Cu oder Al, (0,6 / 1,0 kV) mit Drahtabschirmung, z. B. für den Typ NYFGY, SZRMKAM, SZAMKAM, im Innenraum oder im Freien. Die Verbindung ist wasserfest, die Sätze eignen sich zur Verbindung von Erdkabeln. Die Schläuche haften sehr gut an PVC oder Gummi.



- a vieradriges Kabel (0,6/1 kV) mit Bandabschirmung
- b Kabel-Ader
- c Verbindungshülse
- d Innenmuffe
- e Bandabschirmung
- f Feder zur Erdung
- g Schutzmuffe

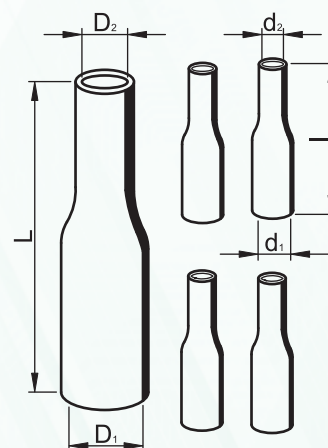
Eigenschaften

- Farbe: schwarz
- Material: Polyolefin (halogenfrei), fest gegen UV-Strahlung
- Schrumpffaktor: 3:1-4:1
- Schrumpfungstemperatur: min. 120 °C
- Lagerungstemperatur: -20 °C ... +45 °C
- Betriebstemperatur: -55 °C ... +125 °C

Inhalt der Sätze:

- 1 Stück Materialverzeichnis
- 1 Stück Gebrauchsanweisung
- 1 Stück Schutzmuffe mit dickwandigem Schlauch, innen mit thermoplastischem Kleber ①
- 4 Stück Schrumpfröhre mit mittelwandigen Schläuchen, innen mit thermoplastischem Kleber ②
- 1 Stück Schmirgelpapier ⑥
- 1 Stück Kupfergewebeband ③
- 4 Stück Feder für Erdung ④
- 1 Rolle Klebeband zur Abdichtung ⑤

REFERENZNORM
EN 60684
TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
M0391V082



- d_1 – Innendurchmesser der Innenmuffen, vor Schrumpfung
- d_2 – Innendurchmesser der Innenmuffen, nach freier Schrumpfung
- D_1 – Innendurchmesser der Schutzmuffe, vor Schrumpfung
- D_2 – Innendurchmesser der Schutzmuffe, nach freier Schrumpfung

Innen- und Schutzmuffen

Tracon Kode	Kabelquerschnitt (mm ²)	Innenmuffen			Schutzmuffe		
		d/d_2 (mm)	l (mm)	Stückzahl	D_1/D_2 (mm)	L (mm)	Stückzahl
ZSRSET-1DB	4×6 – 4×25	19/6	150	4	51/16	500	1
ZSRSET-2DB	4×35 – 4×120	30/8	200	4	85/25	1000	1
ZSRSET-3DB	4×150 – 4×240	50/16	300	4	130/36	1100	1

Abschirmungs-Herstellende Elementen

Tracon Kode	Kabelquerschnitt (mm ²)	Abschirmung		Abdichtung		Sonstiges
		Feder für Erdung	Kupfergewebeband (16 mm ²)	PVC Klebeband (mm)	Stückzahl	
ZSRSET-1DB	4×6 – 4×25	4 St TRF1	0,5 m	0,4×50×5000	1	600 mm×25 mm
ZSRSET-2DB	4×35 – 4×120	4 St TRF2	0,7 m	0,4×50×5000	1	600 mm×25 mm
ZSRSET-3DB	4×150 – 4×240	4 St TRF5	2×0,8 m	0,4×50×5000	1	800 mm×25 mm

Verbindungshülsen aus Cu oder Al sollen nach Querschnitt der verbindenden Kabeln ausgewählt werden. (nicht Bestandteil des Satzes).