

**Innenraum**  
**SILIKON**

## Kaltschrumpfendverschluss

Typ: ITK-212(312), 6/10 kV  
ITK-224(324), 12/20 kV  
ITK-236, 18/30 kV

### Elektrische Daten

Endverschluss-Typ	ITK-212 ITK-312 10 kV	ITK-224 ITK-324 20 kV	ITK-236 30 kV
Nennspannung $U_0/U$	6/10 kV	12/20 kV	18/30 kV
Max. Betriebsspannung $U_m$	12 kV	24 kV	36 kV

Der Kaltschrumpf-Endverschluss ITK für Innenräume ist unter erschwerten Bedingungen einsetzbar.

### Typenbezeichnung

Der Querschnittsbereich bezieht sich auf Kabel nach DIN mit RMV-Leiter.

Typ	Querschnittsbereich
ITK-212 ( 6/10kV)	50mm <sup>2</sup> * - 400mm <sup>2</sup>
ITK-312 ( 6/10kV)	500mm <sup>2</sup> - 1000mm <sup>2</sup>
ITK-224 (12/24kV)	25mm <sup>2</sup> * - 240mm <sup>2</sup>
ITK-324 (12/24kV)	300mm <sup>2</sup> - 800mm <sup>2</sup>
ITK-236 (18/30kV)	50mm <sup>2</sup> * - 150mm <sup>2</sup>

\* Bei den Leiterquerschnitten 25mm<sup>2</sup>, 35mm<sup>2</sup> und 50mm<sup>2</sup> wird eine zusätzliche Dichtkappe verwendet.

Typ	min. Ø über Aderisolierung	max. Außen-Ø
ITK-212 ( 6/10kV)	15 mm	49 mm
ITK-312 ( 6/10kV)	30 mm	68 mm
ITK-224 (12/24kV)	15 mm	49 mm
ITK-324 (12/24kV)	30 mm	68 mm
ITK-236 (18/30kV)	20 mm	45 mm

Außen-Durchmesser ist inklusive der über dem Kabelanteil zurückgelegten Schirmdrähte zu ermitteln.

### Lieferumfang

- Endverschluss ITK
- Montageanweisung

### Zubehör

(muss gesondert bestellt werden)

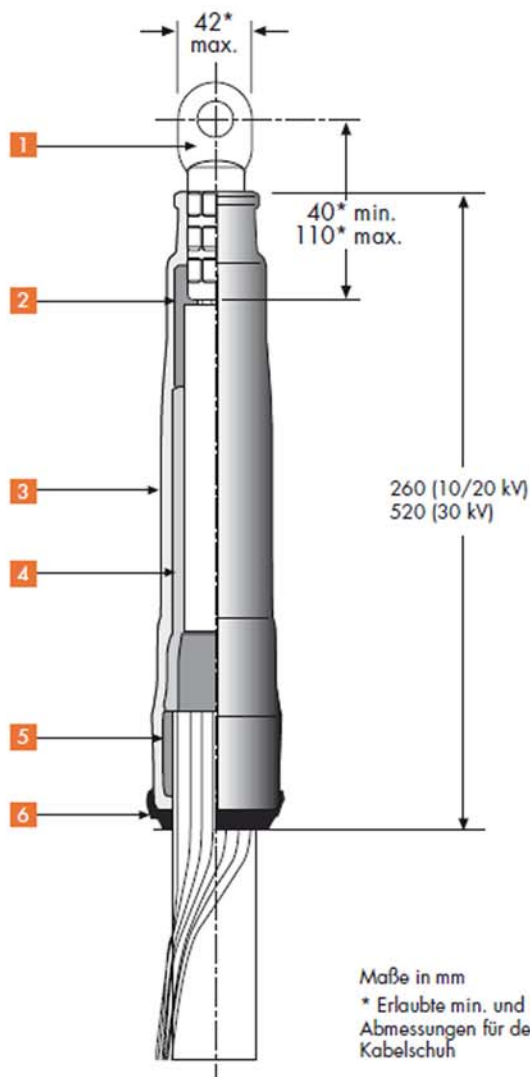
- Kabelschuhe
- Dichtkappe für kleine Querschnitte

### Bestellbeispiel

Endverschluss ITK-212/50-400  
mit Dichtkappe

### Beschreibung

- 1 Kabelschuh aus Aluminium oder Kupfer
- 2 Dichtungsmasse zum Abdichten des Kabels im Kabelschuhbereich
- 3 HTV-Silikonkörper
- 4 Feldstermestik
- 5 Dichtungsmasse zum Abdichten der Schirmdrähte
- 6 Leitendes Band zum kontaktieren der Schirmdrähte



Maße in mm  
\* Erlaubte min. und max.  
Abmessungen für den  
Kabelschuh