

Elektro-Installationsrohre und Zubehör  
**Starre flammwidrige Isolierstoffrohre und Zubehör**  
 Muffenrohre glatt Muffenbogen  
 für leichte Druckbeanspruchung

**DIN**  
**49 017**  
 Teil 2

Conduits and fittings for electrical installation; rigid nonflame propagating insulating conduits and fittings; plain conduits with coupler and bends with coupler for light pressure strength.

Für den Geltungsbereich dieser Norm bestehen keine entsprechenden regionalen oder internationalen Normen.

Maße in mm

### 1 Geltungsbereich

Diese Norm gilt für starre flammwidrige Isolierstoff-Muffenrohre glatt und Isolierstoff-Muffenbogen für leichte Druckbeanspruchung. Sie müssen VDE 0605 „Bestimmungen für Elektro-Installationsrohre und Zubehör“ entsprechen.

### 2 Mitgeltende Unterlagen

VDE 0605 Bestimmungen für Elektro-Installationsrohre und Zubehör  
 RAL 840 HR

### 3 Maße, Bezeichnung

#### 3.1 Muffenrohre

**GM** Muffenrohr für leichte Druckbeanspruchung

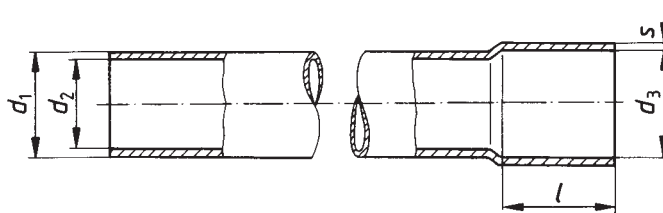


Bild 1. Muffenrohr

Bezeichnung eines starren flammwidrigen Isolierstoff-Muffenrohres glatt für leichte Druckbeanspruchung (GM) von Nenngröße 11, in weißer Farbe (ws):

Muffenrohr DIN 49 017 – GM 11 – ws

Tabelle 1.

Muffenrohr	Nenngröße	$d_1$		$d_2$		$d_3$		$l$ min.	$s$ min.
			zul. Abw.		zul. Abw.		zul. Abw.		
GM	9	10,1	$\pm 0,1$	8,8	$+0,2$ $0$	10,25	$+0,15$ $0$	20	0,3
	11	13	$\pm 0,1$	11,6	$+0,4$ $0$	13,15	$+0,15$ $0$	22	0,3
	13,5	15,8	$\pm 0,1$	14,2	$+0,6$ $0$	15,95	$+0,15$ $0$	25	0,3
	16	18,7	$\pm 0,15$	16,7	$+0,8$ $0$	18,9	$+0,20$ $0$	30	0,4
	19	21,2	$\pm 0,15$	19,2	$+0,8$ $0$	21,4	$+0,20$ $0$	30	0,4
	23	28,5	$\pm 0,15$	25,9	$+0,9$ $0$	28,7	$+0,20$ $0$	30	0,6

Fortsetzung Seite 2 und 3  
 Erläuterungen Seite 3

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)