

# Kabelschutzrohr Telekommunikations- Schraubfitting 4 pipes



## Produktinformation

Kabelschutzrohr Telekommunikation Schraubfitting 4 pipes zeichnen sich durch 16 bar Wasser- und Luftdichtheit aus. Eine einfache Montage ermöglicht eine jederzeit sichere Funktion der Kupplung an der Rohrverbindung.

Die Kupplung ist speziell für Telekommunikations-Kabelschutzrohre ausgelegt und entspricht mit ihren orangen Muttern und dem transparenten Körper dem Stand der Technik.

Rohr [mm]	Gewicht/Stück [kg]	Stück/Karton klein	Stück/Karton groß
40	0,232	25	60
50	0,326	15	32
63	0,457	12	24



## Werkstoffe

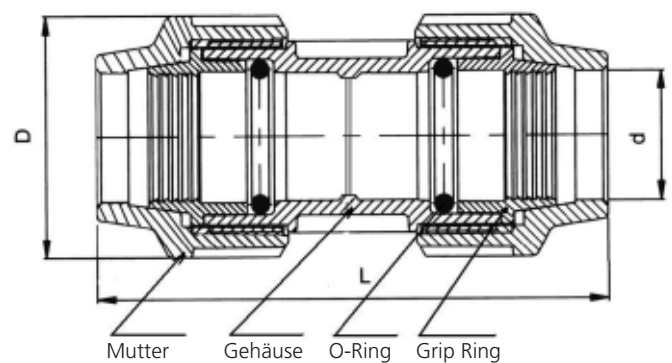
- Gehäuse: Polypropylen – Transparent (Schwarz oder Blau auf Anfrage)  
 Muttern: Polypropylen – Orange (Schwarz oder Grün auf Anfrage)  
 Grip Ring: Acetal – Weiß  
 O-Ring : NBR Gummi – Schwarz

Die Komponenten sind im Spritzgussverfahren hergestellt und unterliegen höchsten Qualitätsanforderung in der Produktionskette.



Telekommunikation Schraubfitting 4 pipes sind auch als Fitting mit geschlossener Endkappe oder als Prüffitting mit Ventil lieferbar.

## Dimensionen



DN	L (zu) (mm)	L (offen) (mm)	d (mm)	D (mm)
40	148,4	177,0	42,0	73,9
50	169,2	209,6	51,6	84,0
63	183,3	221,4	64,2	100,4

Kabelschutzrohrdimensionen sollten zur sicheren Verwendung der Fittings 4 pipes im Rahmen der Toleranzen z.B. der EN12201 etc. liegen:

	AD Rohr	Max. Ovalität	min. Wandstärken	
DN (mm)	mm	mm	SDR13,6 [mm]	SDR11 [mm]
40	40,0 - 40,4	1,4	3,0	3,7
50	50,0 - 50,4	1,4	3,7	4,6
63	63,0 - 63,4	1,5	4,7	5,8

## Leistungsdaten

Druckbeständigkeit  $\leq 16$  bar, für 2 Stunden, bei  $20 \pm 2^\circ \text{C}$

Temperaturgrenzen:

- Lagerung und Transport von  $-40^\circ \text{C}$  bis  $+85^\circ \text{C}$
- Montage von  $-5^\circ \text{C}$  bis  $+50^\circ \text{C}$
- Betrieb von  $-10^\circ \text{C}$  bis  $+85^\circ \text{C}$

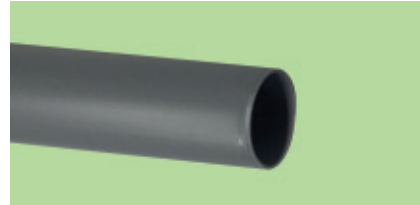
# Montage Telekommunikation Schraubfitting 4 pipes



Zur Gewährleistung einer sicheren Qualität der Rohrverbindung sollte die Montage wie folgt ausgeführt werden:

## für Ø 20 mm - Ø 50 mm

Das Rohr rechtwinkling abschneiden, anfasen und das einzusteckende Rohrende mit Wasser oder Seife benetzen.



Die Ringmutter lösen und das Rohrende durch den Dichtring bis zum mittigen Anschlag im Gehäuse des Fittings einschieben.

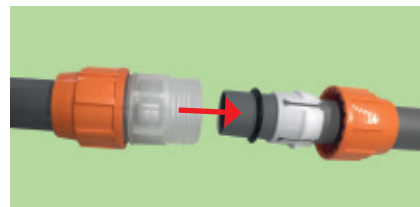


Abschließend Ringmutter handfest anziehen.

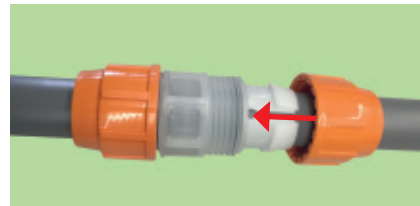


## für Ø 63 mm - Ø 110 mm

Nachdem die Rohrenden wie bei den Größen bis 50 mm präpariert sind, den Schraubfitting zerlegen und die Komponenten Ringmutter – Grip-Ring und O-ring nacheinander auf das Rohrende schieben.



Das Rohr zuerst in das Gehäuse des Fitting schieben bis es am mittigen Anschlagring anliegt. Anschließend den O-Ring und den Grip-Ring einschieben.



Abschließend ziehen Sie die Ringmutter mit Hilfe eines Montagehebels fest.



**Achtung! Der Schraubfitting ist während der Montage sauber zu halten.**

Die 4pipes Garantie beschränkt sich auf fehlerhaftes Material. Die Eignung für die jeweilige Anwendung ist vom Kunden selbst zu prüfen.