



C/O REHAU

Dichtstopfen teilbar

zum Abdichten in Schutzrohren

Funktionen

- Zum Abdichten des verbleibenden Ringraumes zwischen Schutzrohr und Mehrfachbelegungsrohren 4-fach
- Zum Abdichten von Schachtanschlüssen von erdverlegbaren Mehrfachbelegungsrohren
- Geeignet zur nachträglichen Montage
- Sicher gegen Ausschieben aus dem Schutzrohr
- Druckdicht bis 0,5 bar

Anwendung

Einbau in geschlossener Ausführung (Mehrfachrohr endet im Kabelschacht und ist noch nicht mit Kabeln belegt):

Vorbereitung:

- Die Mehrfachrohre sollten ca. 30 cm aus dem Schutzrohr in den Schacht stehen
- Die einzelnen Rohre des Mehrfachrohrs werden in der Länge leicht gestaffelt abgelängt. Der Platzbedarf für die Montage von evtl. noch zu montierenden Endabdichtungen ist zu berücksichtigen
- Die Verbindungsstege sind mit dem Schälmesser zwischen den einzelnen Rohren mind. 25 cm in das Schutzrohr hinein bündig abzutrennen, beginnend am Ende des Mehrfachrohres. Der Rest der abgetrennten Verbindungsstege kann in das Schutzrohr hineingeschoben werden.
- Zur Erleichterung der Montage des Dichtstopfens sind die Enden der einzelnen Rohre leicht anzufasen.

Montage:

- Dichtstopfen über das Mehrfachrohr schieben. Es ist auf richtige Zuordnung zu den Einzelrohrabmessungen zu achten!
- Dichtstopfen bis zum Anschlag in das Schutzrohr einschieben.
- Die Muttern des Dichtstopfens sind gleichmäßig anzuziehen, bis die Schrauben mindestens 1 cm aus den Muttern heraus schauen

Hinweise:

- Beim Festziehen der Schrauben können die Sollbruchstellen für die Herstellung der geteilten Ausführung in den beiden Flanschen aufbrechen (hörbares Knacken). Dies beeinträchtigt nicht die Funktion des Dichtstopfens!
- Ein zu starkes Anziehen der Muttern wird zuverlässig verhindert, indem die Muttern dann auf dem Gewindeauslauf der Schrauben aufsitzen. Die Muttern dürfen dann nicht weiter gewaltsam angezogen werden!

Einbau in geteilter Ausführung (Mehrfachrohr ist bereits mit Kabeln belegt bzw. läuft im Kabelschacht ungeschnitten durch):

Vorbereitung:

- Die Verbindungsstege zwischen den einzelnen Rohren des Mehrfachrohrs sind möglichst auf der gesamten Schachtlänge zu durchtrennen, mindestens jedoch auf einer Länge von 0,5 m vor dem Schutzrohrende.
- Die Verbindungsstege sind mit dem Schälmesser ca. 20 cm vor dem Schutzrohr und mind. 25 cm in das Schutzrohr hinein bündig abzutrennen
- Die 8 äußeren Sollbruchstellen, 4x am vorderen und 4x am hinteren Flansch des Dichtstopfens, sind mit einem Seitenschneider o.ä. zu durchtrennen
- Die inneren Sollbruchstellen an den beiden Flanschen aufbrechen. Dies ist sehr einfach möglich, indem man in die Löcher des Dichtstopfens greift und zuerst die Segmente des vorderen und dann des hinteren Flansches nacheinander knickt und gleich-zeitig auseinanderreißt. Der Dichtgummi wird durch Auseinanderreißen der Sollbruchstellen im Dichtgummi (1x am

- äußeren Rand und über Kreuz in der Mitte) aufgetrennt.
- Die Segmente des Dichtstopfens um die einzelnen Rohre des Mehrfachrohres legen. Es ist auf richtige Zuordnung zu den Rohrabmessungen zu achten. Die aufgetrennten Einzelelemente werden nacheinander an die Einzelrohre angelegt und jeweils der Mittelteil der Segmente zwischen die Einzelrohre geschoben. Achtung! Auf richtigen Sitz der innenliegenden Gummisegmente achten!
- Dichtstopfen bis zum Anschlag in das Schutzrohr einschieben. Darauf achten, dass der Gummilappen am äußeren Schlitz des Dichtgummis sauber zwischen den Flanschen positioniert ist!
- Die Muttern des Dichtstopfens sind gleichmäßig anzuziehen, bis die Schrauben mind. 1 cm aus den Muttern herausschauen
- Hinweis: Ein zu starkes Anziehen der Muttern wird zuverlässig verhindert, indem die Muttern dann auf dem Gewindeauslauf der Schrauben aufsitzen. Die Muttern dürfen dann nicht weiter gewaltsam angezogen werden!

Demontage:

- Die Muttern des Dichtstopfens nur so weit lösen, bis die Schrauben nicht mehr aus den Muttern herausschauen
- Dichtstopfen am Kragen des vorderen Flansches aus dem Schutzrohr herausziehen.

Produktinformation

- Kein Gleitmittel oder ähnliches verwenden!
- Die Innenflächen der Schutzrohre sollen im Bereich des Dichtstopfens frei von Schmutz und Gleitmitteln sein! Ggf. ist vorheriges Reinigen, z.B. mit Tangit-Reiniger erforderlich
- Wurden die Mehrfachbelegungsrohre beim Einziehen mit Gleitmittel geschmiert, sind noch vorhandene Reste zu entfernen.

Erforderliches Werkzeug:

- Schälmesser zum Auftrennen und bündigen Abtrennen der Stege des Mehrfachrohres
- Anfasglocke
- Seitenschneider
- Ringschlüssel oder Ratsche mit Nuss 10 mm für Mutter M 6 (wir empfehlen die Verwendung einer Ratsche mit Verlängerung mind. 10 cm und 10er Nussaufsatz)

Artikel 4

Artikelbezeichnung	Farbe	Aufbau	Gewicht [kg]
Dichtstopfen teilbar für HexaDuct 4-fach 2x40 / 2x32 NPA40960/110-1	Schwarz	RohrDim 110x3,2-3,4	0,42

Artikelbezeichnung	Farbe	Aufbau	Gewicht [kg]
Dichtstopfen teilbar für HexaDuct 4-fach 2x40 / 2x32 NPA40960/110-2	Schwarz	RohrDim 110x5,3	0,40
Dichtstopfen teilbar für HexaDuct 4-fach 2x40 / 2x32 NPA40961/125	Schwarz	RohrDim 125x3,7	0,80
Reduzierhülse 40 auf 32 NPA40962	Schwarz	–	–