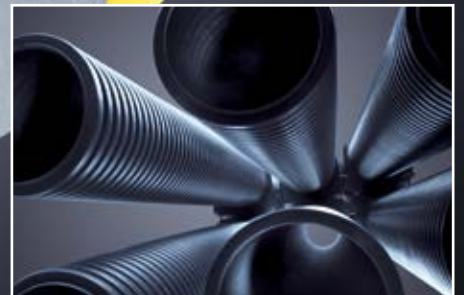


Kabu-Seal

Montageanleitung Pressringdichtung



Stand: März 2015

DRAINAGE SYSTEME
ELEKTRO SYSTEME
HAUSTECHNIK
INDUSTRIEPRODUKTE

Kabu-Seal

für Kabuflex® S und Kabuflex® R

Kabu-Seal ist eine Pressringdichtung bestehend aus einem Vollgummikern mit weicher Duroplast-Elastomer Umhüllung. Mittels Pressflanschverschraubung dichtet die weiche Oberfläche gegenüber dem Kabelschutzrohr und der Kernbohrung bis zu 1,5 bar Wasserdruck ab.

1. Kernbohrungsmaß beachten
2. Innenwandung der Kernbohrung oder Futterrohr im Einbaubereich des Dichteinsatzes reinigen
3. Eventuell Innenwandung mit wasserdichter Beschichtung vor Einbau von Kabu-Seal versiegeln
4. Pressringdichtung mit Mutternseite zum Gebäudeinneren über das Kabuflex schieben
5. Bündig zur Außenkante des Gebäudes in die Kernbohrung montieren (Abbildung 2)
6. Schrauben mit erforderlichem, vorgegebenem Drehmoment, mit dem Drehmomentschlüssel in mehreren Arbeitsgängen über Kreuz gleichmäßig anziehen, bis 2 Nm Anzugsmoment erreicht – ODER bis gelbes Elastomermaterial den Ringspalt zwischen Anpressflanschen gleichmäßig über den Umfang am Kabuflex und an der Kernbohrung ausfüllt. Weiches Elastomer passend zur Oberfläche von Kabuflex®-Rohr.

Vorteile:

- Gas- und wasserdicht bis 1,5 bar (15 m WS)
- Keine zusätzliche Fixierung durch Clipringe notwendig
- Einbau ohne Sonderwerkzeug möglich
- Dichtbreite 40 mm, bei Kabu-Seal 160/200: 60 mm
- Temperaturbeständigkeit: -50 °C bis +110 °C
- Pressflansche: Edelstahl V2A / 3 mm
- Verbindungselemente: M6 Edelstahl V2A

Bezeichnung	Für Kabuflex®	Kernbohrung in mm	Dichtbreite mm	Ges. Breite in mm	VPE in Stück
Kabu-Seal 63/100	63	100	40	60	1
Kabu-Seal 75/125	75	125	40	60	1
Kabu-Seal 110/150	110	150	40	60	1
Kabu-Seal 160/200	160	200	60	80	1

Hinweis

Der Erwerber der Dichteinsätze trägt die Verantwortung für die Einsatz-eignung der Produkte und für alle Schäden und Folgeschäden, die durch unsachgerechten Einbau entstehen.

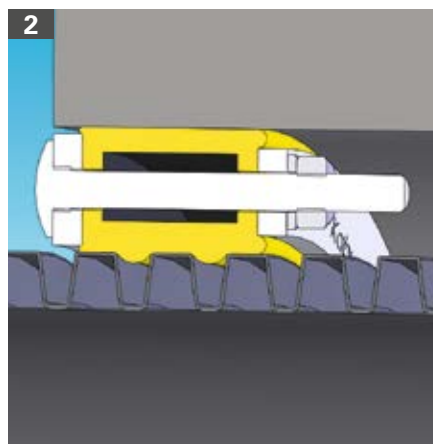
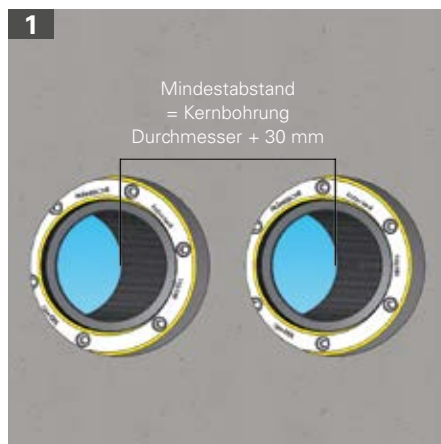


Abbildung 1:
Mindestabstand bei Einbau der Kabu-Seal Pressringdichtung nebeneinander

Abbildung 2:
Querschnitt bei Einbau der Kabu-Seal Pressringdichtung