

Ständige Vorbemerkung der LB

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten folgende Regelungen:

1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Haustechnik, Version 013 (2021-12), herausgegeben vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort (BMDW), erstellt.

2. Unklarheiten, Widersprüche:

Bei etwaigen Unklarheiten oder Widersprüchen in den Formulierungen gilt nachstehende Reihenfolge:

1. Folgetext einer Position (vor dem zugehörigen Grundtext)
2. Positionstext (vor den Vorbemerkungen)
3. Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe
4. Vorbemerkungen der Leistungsgruppe
5. Vorbemerkungen der Leistungsbeschreibung

3. Material/Erzeugnis/Type/Systeme:

Bauprodukte (z.B. Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme) werden mit dem Begriff Material bezeichnet, für technische Geräte und Anlagen werden die Begriffe Erzeugnis/Type/Systeme verwendet.

4. Bieterangaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Die in den Bieterlücken angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen.

Angebote Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Änderungen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die im Leistungsverzeichnis bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität).

5. Beispielhaft genannte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Sind im Leistungsverzeichnis zu einzelnen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeführt, können in der Bieterlücke gleichwertige Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind in der Position beschrieben.

Setzt der Bieter in die Bieterlücke keine Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme seiner Wahl ein, gelten die beispielhaft genannten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme als angeboten.

6. Zulassungen:

Alle verwendeten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme haben alle für den projektspezifischen Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen oder CE-Kennzeichen.

7. Leistungsumfang:

Jede Bezugnahme auf bestimmte technische Spezifikationen gilt grundsätzlich mit dem Zusatz, dass auch rechtlich zugelassene gleichwertige technische Spezifikationen vom Auftraggeber anerkannt werden, sofern die Gleichwertigkeit vom Auftragnehmer nachgewiesen wird.

Alle beschriebenen Leistungen umfassen das Liefern, Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle und Verarbeiten oder Versetzen/Montieren der Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

8. Nur Liefern:

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle (Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einkalkuliert.

9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systemen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einkalkuliert.

10. Geschoße:

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

11. Verwerten, Deponieren oder Entsorgen

Sofern nicht anders festgelegt, gehen Materialien die z.B. abgebrochen werden, in das Eigentum des Auftragnehmers über, welcher somit explizit zum umweltgerechten Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen beauftragt ist.

12. Arbeitshöhen:

Alle Arbeiten/Leistungen sind bis zu einer Arbeitshöhe von 4 m in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Arbeitshöhe ist jene Höhe über dem Fußbodenniveau (über dem Geländenniveau) oder über der Aufstellfläche der Aufstiegshilfe, in der sich die zu erbringende Leistung befindet.

Kommentar:

Leistungsumfang:

In den ÖNORMEN enthaltene Beschreibungen (z.B. über Ausführungen, Nebenleistungen, Bauhilfsmaterialien, Ausmaßfeststellung, Abrechnung) werden in den Texten des Leistungsverzeichnisses in der Regel nicht mehr angeführt.

Vorgaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Eine beispielhafte Vorgabe eines bestimmten Produktes, einer bestimmten Type oder eines bestimmten Systems ist nur mit dem Zusatz "oder gleichwertig" zulässig.

Herkunftskennzeichen (im Leistungsverzeichnis):

Vorbemerkungen und Positionen aus einer StLB sind ohne Angabe " ", aus einer Ergänzungs-LB mit "+" oder frei formuliert mit "Z" gekennzeichnet.

Frei formulierte Texte sind entsprechend der Form des LV zu gliedern.

Wird eine Vorbemerkung frei formuliert, werden alle hierarchisch unverändert übernommenen untergeordneten Gruppen, Vorbemerkungen und Positionen mit dem Vorbemerkungskennzeichen "V" gemäß ÖNORM gekennzeichnet.

69 + Rohrdurchführungssysteme (LB-Ergänzung)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

69D1 + Standard-Rohrdurchführung f.Wände o.Abdichtungen (DOYMA)

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Standard-Rohrdurchführungen für Betonwände ohne Abdichtungssysteme beschrieben.

Kernbohrungen:

Bei Kernbohrungen ist die Wandung vor dem Einsetzen des Dichtungseinsatzes mit Konservierungsmittel (z.B. Grundierung und Lack) zu konservieren.

Ringraumdichtungen:

Ringraumdichtungen in Form von Quetschdichtungen können in der Regel keine radialen Bewegungen aufnehmen. Sie dürfen in diesem Fall nicht als Auflager genutzt werden.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System

zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

69D101 + Kombination (Set), bestehend aus Futterrohr einschließlich Dichteinsatz, dicht gegen drückendes und nicht drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.

- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (z.B. DOYMA-Grip)
- Radon geprüft und zertifiziert
- Schraubenmaterial A4
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- 25 Jahre Garantie

69D101A + **Curaflex Kombination 3800 DN100 v.5-63mm**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 5 - 63 mm):

Rohrdurchführung bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser DN100, Einzellänge: mm
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Kombination 3800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D101B + **Curaflex Kombination 3800 DN150 v.63-112mm**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 63 - 112 mm):

Rohrdurchführung bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser DN150, Einzellänge: mm
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Kombination 3800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D101C + Curaflex Kombination 3800 DN200 v.108-160mm

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 108 - 160 mm):

Rohrdurchführung bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser DN200, Einzellänge: mm,
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Kombination 3800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D101D + Curaflex Kombination 3800 DN250 v.154-201mm

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 154 - 201 mm):

Rohrdurchführung bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser DN250, Einzellänge: mm
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Kombination 3800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D101E + Curaflex Kombination 3800 DN300 v.198-230mm

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 198 - 230 mm):

Rohrdurchführung bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser DN300, Einzellänge: mm
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Kombination 3800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D102 + Kombination (Set), bestehend aus Futterrohr und Dichteinsatz, dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.

- Radon geprüft und zertifiziert
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

69D102A + Curaflex Kombination 3300 DN350 v.234-288mm

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 234 - 288 mm):

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser DN350, Einzellänge: mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 3300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D102B + Curaflex Kombination 3300 DN400 v.289-339mm

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 289 - 339 mm):

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser DN400 mm, Einzellänge: mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 3300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D105 + Spezialfaserzement-Futterrohr, dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.

Die zugehörigen Dichtungseinsätze werden in eigenen Positionen ausgeschrieben.

69D105A + Curaflex Futterrohr 3000 DN100 v.5-63mm

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 5 - 63 mm):

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser DN100, Einzellänge: mm
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Spezialfaserzement-Futterrohr 3000 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D105B + Curaflex Futterrohr 3000 DN150 v.63-112mm

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 63 - 112 mm):

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser DN150, Einzellänge: mm
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Spezialfaserzement-Futterrohr 3000 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D105C + Curaflex Futterrohr 3000 DN200 v.108-160mm

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 108- 160 mm): [.....]

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser DN200, Einzellänge: [.....]
mm
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Spezialfaserzement-Futterrohr 3000 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D105D + Curaflex Futterrohr 3000 DN250 v.154-201mm

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 154- 201 mm): [.....]

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser DN250, Einzellänge: [.....]
mm
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Spezialfaserzement-Futterrohr 3000 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D105E + Curaflex Futterrohr 3000 DN300 v.198-230mm

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 198- 230 mm): [.....]

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser DN300, Einzellänge: [.....]
mm
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Spezialfaserzement-Futterrohr 3000 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D105F + Curaflex Futterrohr 3000 DN350 v.234-288mm

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 234- 288 mm): [.....]

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser DN350, Einzellänge: [.....]
mm
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Spezialfaserzement-Futterrohr 3000 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D105G + Curaflex Futterrohr 3000 DN400 v.289-399mm

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 289- 339 mm):

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser DN400, Einzellänge: mm
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Spezialfaserzement-Futterrohr 3000 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D110 + Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre.

Dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen, mit:

- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (z.B. DOYMA-Grip)
- Radon geprüft und zertifiziert
- Schraubenmaterial A4
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- 25 Jahre Garantie

69D110A + Curaflex Dichtungseinsatz Nova® Uno DN100 v.5-63mm

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 5 - 63 mm):
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN100
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D110B + Curaflex Dichtungseinsatz Nova® Uno DN150 v.63-112mm

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 63 - 112 mm):
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN150
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D110C + Curaflex Dichtungseinsatz Nova® Uno DN200 v.108-160mm

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 108 - 160 mm):
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN200
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D110D + Curaflex Dichtungseinsatz Nova® Uno DN250 v.154-201mm

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 154 - 201 mm):
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN250
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D110E + Curaflex Dichtungseinsatz Nova® Uno DN300 v.198-225mm

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 198 - 225 mm):
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN300
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D111 + Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr.

Dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen, mit:

- Radon geprüft und zertifiziert
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

69D111A + Curaflex Dichtungseinsatz C DN350 v.234-288mm

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 234 - 288 mm):
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN350
- Material (ggv.-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz C oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D111B + Curaflex Dichtungseinsatz C DN400 v.289-339mm

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 289 - 399 mm):
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN400
- Material (ggv.-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz C oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D115 + Veränderbarer (verä.) Dichtungseinsatz mit steckbarer Modultechnik, flexibel anpassbar an den Rohrdurchmesser vor Ort, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr.

Dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser, gasdicht.

- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 45 mm breit aus EPDM (z.B. DOYMA-Grip)
- Radon geprüft und zertifiziert
- Schraubenmaterial A4
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- 25 Jahre Garantie

69D115A + Curaflex verä.Dichtungseinsatz Nova® Multi DN100 v.20-63mm

- für 1 Medienrohr (20 - 63 mm):
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN100
- durch steckbare Module (z.B. Doyma Diameter Extension - DDE) für die Durchmesser 20 - 63 mm (bzw. blind)
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Curaflex Nova® Multi oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D115B + Curaflex verä.Dichtungseinsatz Nova® Multi DN200 v.108-160mm

- für 1 Medienrohr (108 - 160 mm):
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN200
- durch steckbare Module (z.B. Doyma Diameter Extension - DDE) für die Durchmesser 108 - 160 mm (bzw. blind)
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Curaflex Nova® Multi oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D2 + Standard-Rohrdurchführung f.Wände m.Abdichtungen (DOYMA)

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Standard-Rohrdurchführungen für Betonwände mit Abdichtungssysteme (schwarze Wanne) beschrieben.

Kernbohrungen:

Bei Kernbohrungen ist die Wandung vor dem Einsetzen des Dichtungseinsatzes mit

Konservierungsmittel (z.B. Grundierung und Lack) zu konservieren.

Ringraumdichtungen:

Ringraumdichtungen in Form von Quetschdichtungen können in der Regel keine radialen Bewegungen aufnehmen. Sie dürfen in diesem Fall nicht als Auflager genutzt werden.

Die Produkte entsprechen der ÖNORM 3692 bzw. DIN 18195

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 69D201 + Kombination (Set) mit Fest/Losflansch-Stahlfutterrohr einschließlich Dichteinsatz.
Dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen/Dickbeschichtungen (z.B. schwarze Wanne).
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
 - Aufnahme axialer Bewegungen
- Je nach Abdichtfolie mit beidseitig angeordneten Zulagen nach ÖNORM 3692 (z.B. Curaflex Zubehör 1775) oder für Bitumen-Dickbeschichtung (z.B. Curaflex Zubehör 1776 - 1778).

- 69D201A + Curaflex Kombination 6300 DN100 v.41-57mm**
- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 41 - 57 mm):
- bestehend aus:
- Stahlfutterrohr mit Fest/Losflansch nach DIN 18195, Innendurchmesser DN100, Einzellänge: mm
 - Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl (nach ÖNORM B 3692)):
 - Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, mit asymmetrisch profilierten Stahlingen (DPS)
 - 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)
 - 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
 - 25 Jahre Garantie
- z.B. DOYMA Curaflex Kombination 6300 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 69D201B + Curaflex Kombination 6300 DN150 v.78-104mm**
- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 78 - 104 mm):
- bestehend aus:
- Stahlfutterrohr mit Fest/Losflansch nach DIN 18195, Innendurchmesser DN150, Einzellänge: mm
 - Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl (nach ÖNORM B 3692)):

- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS)
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 6300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D201C + Curaflex Kombination 6300 DN200 v.105-145mm

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 105 - 145 mm): _____

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Fest/Losflansch nach DIN 18195, Innendurchmesser DN200, Einzellänge: _____ mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl (nach ÖNORM B 3692)): _____
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS)
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 6300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D201D + Curaflex Kombination 6300 DN250 v.146-190mm

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 146 - 190 mm): _____

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Fest/Losflansch nach DIN 18195, Innendurchmesser DN250, Einzellänge: _____ mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl (nach ÖNORM B 3692)): _____
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS)
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 6300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D201E + Curaflex Kombination 6300 DN300 v.191-233mm

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 191 - 233 mm): _____

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Fest/Losflansch nach DIN 18195, Innendurchmesser DN300,

- Einzellänge: _____ mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl (nach ÖNORM B 3692)): _____
 - Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS)
 - 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)
 - 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
 - 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 6300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D201F + Curaflex Kombination 6300 DN350 v.234-288mm

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 234 - 288 mm): _____

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Fest/Losflansch nach DIN 18195, Innendurchmesser DN350, Einzellänge: _____ mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl (nach ÖNORM B 3692)): _____
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS)
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 6300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D201G + Curaflex Kombination 6300 DN400 v.289-339mm

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 289 - 339 mm): _____

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Fest/Losflansch nach DIN 18195, Innendurchmesser DN400, Einzellänge: _____ mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl (nach ÖNORM B 3692)): _____
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS)
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 6300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 69D202 + Kombination (Set) mit Fest/Losflansch-Futterrohr aus Gusseisen einschließlich Dichteinsatz.**
Dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen/Dickbeschichtungen (z.B. schwarze Wanne).
- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff

- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (z.B. DOYMA-Grip)
- Radon geprüft und zertifiziert
- Schraubenmaterial A4
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)

Je nach Abdichtfolie mit beidseitig angeordneten Zulagen nach ÖNORM 3692 (z.B. Curaflex Zubehör 1775) oder für Bitumen-Dickbeschichtung (z.B. Curaflex Zubehör 1776 - 1778) sind in eigener Position beschrieben.

69D202A + Curaflex Kombination 4806 DN100 v.5-63mm

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 5 - 63 mm):

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr nach DIN 18195 mit Fest-Losflansch aus Guss, Innendurchmesser DN100, Einzellänge: mm
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Kombination 4806 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D202B + Curaflex Kombination 4806 DN150 v.63-112mm

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 63 - 112 mm):

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr nach DIN 18195 mit Fest-Losflansch aus Guss, Innendurchmesser DN150, Einzellänge: mm
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Kombination 4806 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D202C + Curaflex Kombination 4806 DN200 v.108-160mm

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 108 - 160 mm):

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr nach DIN 18195 mit Fest-Losflansch aus Guss, Innendurchmesser DN200, Einzellänge: mm
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Kombination 4806 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D202D + Curaflex Kombination 4806 DN250 v.154-201mm

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 154 - 201 mm): _____

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr nach DIN 18195 mit Fest-Losflansch aus Guss, Innendurchmesser DN250, Einzellänge: _____ mm
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Kombination 4806 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D202E + Curaflex Kombination 4806 DN300 v.198-230mm

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 198 - 230 mm): _____

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr nach DIN 18195 mit Fest-Losflansch aus Guss, Innendurchmesser DN300, Einzellänge: _____ mm
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Kombination 4806 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D203 + Kombination (Set) mit Fest/Losflansch-Futterrohr aus Gusseisen einschließlich Dichteinsatz.
Dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen/Dickbeschichtungen (z.B. schwarze Wanne),
Je nach Abdichtfolie mit beidseitig angeordneten Zulagen nach ÖNORM B 3692 (z.B. Curaflex Zubehör 1775) oder für Bitumen-Dickbeschichtung (z.B. Curaflex Zubehör 1776 - 1778).

69D203A + Curaflex Kombination 4300 DN350 v.234-288mm

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 234 - 288 mm): _____

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr nach DIN 18195 mit Fest-Losflansch aus Guss, Innendurchmesser DN350, Einzellänge: _____ mm
- Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl (nach ÖNORM B 3692)): _____
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)

- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 4300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D203B + Curaflex Kombination 4300 DN400 v.289-339mm

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 289 - 339 mm):

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr nach DIN 18195 mit Fest-Losflansch aus Guss, Innendurchmesser DN350, Einzellänge: mm
- Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl (nach ÖNORM B 3692)):
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 4300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D3 + Mehrfachdichtungseinsatz (DOYMA)

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Mehrfachdichtungseinsätzen beschrieben.

Kernbohrungen:

Bei Kernbohrungen ist die Wandung vor dem Einsetzen des Dichtungseinsatzes mit Konservierungsmittel (z.B. Grundierung und Lack) zu konservieren.

Ringraumdichtungen:

Ringraumdichtungen in Form von Quetschdichtungen können in der Regel keine radialen Bewegungen aufnehmen. Sie dürfen in diesem Fall nicht als Auflager genutzt werden.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

69D302 + Mehrfachdichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS) als nichtgeteilte Dichtung, zur Abdichtung von mehreren Rohrleitungen bzw. Kabeln, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen nichtdrückendes Wasser.

- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN100
- Radon geprüft und zertifiziert
- 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

69D302A + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN100 b.7 Medienrohre

- für bis zu 7 Medienrohre (Außendurchmesser 1 - 21 mm): _____ mm
- Anzahl Medienrohre: _____
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D302B + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN100 b.3 Medienrohre

- für bis zu 3 Medienrohre (Außendurchmesser 4 - 33 mm): _____ mm
- Anzahl Medienrohre: _____
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D302C + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN100 b.2 Medienrohre

- für bis zu 3 Medienrohre (Außendurchmesser 1 x 4 - 46 mm und 1 x 1 - 16 mm): _____ mm
- Anzahl Medienrohre: _____
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D302D + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN100 b.5 Medienrohre

- für bis zu 5 Medienrohre (Außendurchmesser 4 x 4 - 28 mm und 1 x 1 - 12 mm): _____ mm
- Anzahl Medienrohre: _____
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 69D303 + Mehrfachdichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS) als nichtgeteilte Dichtung, zur Abdichtung von mehreren Rohrleitungen bzw. Kabeln, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen nichtdrückendes Wasser.
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN150
 - Radon geprüft und zertifiziert
 - 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)
 - Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
 - Aufnahme axialer Bewegungen
 - 25 Jahre Garantie

- 69D303A + **Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN150 b.13 Medienrohre**
- für bis zu 13 Medienrohre (Außendurchmesser 1 - 20 mm): _____ mm
 - Anzahl Medienrohre: _____
 - Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____
- z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 69D303B + **Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN150 b.8 Medienrohre**
- für bis zu 8 Medienrohre (Außendurchmesser 6 x 8 - 36 mm und 2 x 4 - 16 mm): _____ mm
 - Anzahl Medienrohre: _____
 - Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____
- z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 69D303C + **Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN150 b.3 Medienrohre**
- für bis zu 3 Medienrohre (Außendurchmesser 4 - 33 mm): _____ mm
 - Anzahl Medienrohre: _____
 - Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____
- z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 69D303D + **Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN150 b.2 Medienrohre**
- für bis zu 2 Medienrohre (Außendurchmesser 1 x 4 - 46 mm und 1 x 1 - 16 mm): _____ mm
 - Anzahl Medienrohre: _____
 - Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____
- z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D303E + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN150 b.5 Medienrohre

- für bis zu 5 Medienrohre (Außendurchmesser 4 x 4 - 28 mm und 1 x 1 - 12 mm):
 _____ mm
- Anzahl Medienrohre: _____
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D303F + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN150 b.4 Medienrohre

- für bis zu 4 Medienrohre (Außendurchmesser 2 x 30 - 58 mm und 2 x 13 - 41 mm):
 _____ mm
- Anzahl Medienrohre: _____
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D304 + Mehrfachdichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS) als nichtgeteilte Dichtung, zur Abdichtung von mehreren Rohrleitungen bzw. Kabeln, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen nichtdrückendes Wasser.

- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN200
- Radon geprüft und zertifiziert
- 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

69D304A + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN200 b.15 Medienrohre

- für bis zu 15 Medienrohre (Außendurchmesser 4 - 26 mm): _____ mm
- Anzahl Medienrohre: _____
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D304B + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN200 b.10 Medienrohre

- für bis zu 10 Medienrohre (Außendurchmesser 4 - 36 mm): _____ mm
- Anzahl Medienrohre: _____
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D304C + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN200 b.12 Medienrohre

- für bis zu 12 Medienrohre (Außendurchmesser 8 x 13 - 41 mm und 4 x 4 - 30 mm):
 _____ mm
- Anzahl Medienrohre: _____
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D304D + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN200 b.6 Medienrohre

- für bis zu 6 Medienrohre (Außendurchmesser 5 x 23 - 51 mm und 1 x 4 - 31 mm):
 _____ mm
- Anzahl Medienrohre: _____
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D304E + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN200 b.4 Medienrohre

- für bis zu 4 Medienrohre (Außendurchmesser 40 - 69 mm): _____ mm
- Anzahl Medienrohre: _____
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D304F + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN200 b.4 Medienrohre

- für bis zu 4 Medienrohre (Außendurchmesser 2 x 28 - 56 mm und 2 x 54 - 82 mm):
 _____ mm
- Anzahl Medienrohre: _____
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D304G + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN200 b.3 Medienrohre

- für bis zu 4 Medienrohre (Außendurchmesser 43 - 71 mm): _____ mm
- Anzahl Medienrohre: _____
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D305 + Mehrfachdichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS) als nichtgeteilte Dichtung, zur Abdichtung von mehreren Rohrleitungen bzw. Kabeln, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen nichtdrückendes Wasser.

- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN250
- Radon geprüft und zertifiziert
- 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

69D305A + **Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN250 b.20 Medienrohre**

- für bis zu 20 Medienrohre (Außendurchmesser 4 - 26 mm): mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D305B + **Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN250 b.8 Medienrohre**

- für bis zu 8 Medienrohre (Außendurchmesser 12 - 40 mm): mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D305C + **Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M DN250 b.15 Medienrohre**

- für bis zu 15 Medienrohre (Außendurchmesser 10 x 16 - 44 mm und 5 x 4 - 36 mm): mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D306 + Mehrfachdichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, zur Abdichtung von mehreren Rohrleitungen bzw. Kabeln, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen drückendes Wasser.

- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN100
- Radon geprüft und zertifiziert
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)

- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

69D306A + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN100 b.7 Medienrohre

- für bis zu 7 Medienrohre (Außendurchmesser 1 - 21 mm): mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D306B + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN100 b.3 Medienrohre

- für bis zu 3 Medienrohre (Außendurchmesser 4 - 33 mm): mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D306C + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN100 b.2 Medienrohre

- für bis zu 2 Medienrohre (Außendurchmesser 1 x 4 - 46 mm und 1 x 1 - 16 mm):
 mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D306D + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN100 b.5 Medienrohre

- für bis zu 5 Medienrohre (Außendurchmesser 4 x 4 - 28 mm und 1 x 1 - 12 mm):
 mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D307 + Mehrfachdichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, zur Abdichtung von mehreren Rohrleitungen bzw. Kabeln, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen drückendes Wasser.

- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN150
- Radon geprüft und zertifiziert

- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

69D307A + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN150 b.13 Medienrohre

- für bis zu 13 Medienrohre (Außendurchmesser 1 - 20 mm): _____ mm
- Anzahl Medienrohre: _____
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D307B + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN150 b.8 Medienrohre

- für bis zu 8 Medienrohre (Außendurchmesser 6 x 8 - 36 mm und 2 x 4 - 16 mm): _____ mm
- Anzahl Medienrohre: _____
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D307C + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN150 b.3 Medienrohre

- für bis zu 3 Medienrohre (Außendurchmesser 4 - 33 mm): _____ mm
- Anzahl Medienrohre: _____
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D307D + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN150 b.2 Medienrohre

- für bis zu 2 Medienrohre (Außendurchmesser 1 x 4 - 46 mm und 1 x 1 - 16 mm): _____ mm
- Anzahl Medienrohre: _____
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D307E + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN150 b.5 Medienrohre

- für bis zu 5 Medienrohre (Außendurchmesser 4 x 4 - 28 mm und 1 x 1 - 12 mm): _____ mm
- Anzahl Medienrohre: _____

- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D307F + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN150 b.4 Medienrohre

- für bis zu 4 Medienrohre (Außendurchmesser 2 x 30 - 58 mm und 2 x 13 - 41 mm): mm

- Anzahl Medienrohre:

- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D308 + Mehrfachdichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, zur Abdichtung von mehreren Rohrleitungen bzw. Kabeln, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen drückendes Wasser.

- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN200
- Radon geprüft und zertifiziert
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

69D308A + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN200 b.15 Medienrohre

- für bis zu 15 Medienrohre (Außendurchmesser 4 - 26 mm): mm

- Anzahl Medienrohre:

- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D308B + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN200 b.10 Medienrohre

- für bis zu 10 Medienrohre (Außendurchmesser 4 - 36 mm): mm

- Anzahl Medienrohre:

- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D308C + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN200 b.12 Medienrohre

- für bis zu 12 Medienrohre (Außendurchmesser 8 x 13 - 41 mm und 4 x 4 - 30 mm): mm

- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D308D + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN200 b.6 Medienrohre

- für bis zu 6 Medienrohre (Außendurchmesser 5 x 23 - 51 mm und 1 x 4 - 31 mm):
 mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D308E + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN200 b.4 Medienrohre

- für bis zu 4 Medienrohre (Außendurchmesser 40 - 69 mm): mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D308F + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN200 b.4 Medienrohre

- für bis zu 4 Medienrohre (Außendurchmesser 2 x 28 - 56 mm und 2 x 54 - 82 mm):
 mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D308G + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN200 b.3 Medienrohre

- für bis zu 4 Medienrohre (Außendurchmesser 43 - 71 mm): mm
- Anzahl Medienrohre:
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D309 + Mehrfachdichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als nichtgeteilte Dichtung, zur Abdichtung von mehreren Rohrleitungen bzw. Kabeln, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen drückendes Wasser.

- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN250
- Radon geprüft und zertifiziert
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)
- 3 starker orangefarbener Mittelring mit EPDM
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

69D309A + **Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN250 b.20 Medienrohre**

- für bis zu 20 Medienrohre (Außendurchmesser 4 - 26 mm): _____ mm
- Anzahl Medienrohre: _____
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D309B + **Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN250 b.8 Medienrohre**

- für bis zu 8 Medienrohre (Außendurchmesser 12 - 40 mm): _____ mm
- Anzahl Medienrohre: _____
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D309C + **Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M DN250 b.15 Medienrohre**

- für bis zu 15 Medienrohre (Außendurchmesser 10 x 16 - 44 mm und 5 x 4 - 36 mm):
_____ mm
- Anzahl Medienrohre: _____
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D4 + **Geteilte Rohrdurchführungen (DOYMA)**

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von geteilten Rohrdurchführungen beschrieben.

Kernbohrungen:

Bei Kernbohrungen ist die Wandung vor dem Einsetzen des Dichtungseinsatzes mit Konservierungsmittel (z.B. Grundierung und Lack) zu konservieren.

Ringraumdichtungen:

Ringraumdichtungen in Form von Quetschdichtungen können in der Regel keine radialen

Bewegungen aufnehmen. Sie dürfen in diesem Fall nicht als Auflager genutzt werden.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzählungen/Zubehör:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

69D401 + Aufklappbarer (aufkl.) Dichtungseinsatz als geteilte Dichtung, für bereits verlegte Leitungen, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre.

Dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.

- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (z.B. DOYMA-Grip)
- Radon geprüft und zertifiziert
- Schraubenmaterial A4
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- 25 Jahre Garantie

69D401A + **Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Nova® Uno/T DN100**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 5 - 63 mm):
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN100
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D401B + **Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Nova® Uno/T DN150**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 63 - 112 mm):
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN150
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D401C + **Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Nova® Uno/T DN200**

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 108 - 160 mm):
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN200
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D401D + Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Nova® Uno/T DN250

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 154 - 201 mm): [.....]
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN250
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D401E + Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Nova® Uno/T DN300

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 198 - 230 mm): [.....]
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN300
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D402 + Aufklappbarer (aufkl.) geteilter Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), doppelt dichtend, als aufklappbare Dichtung, für bereits verlegte Leitungen, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr.

Dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.

- Radon geprüft und zertifiziert
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

69D402A + Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Quick In C DN350

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 234 - 288 mm): [.....]
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN350
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): [.....]

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz Quick In C oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D402B + Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Quick In C DN400

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 289 - 339 mm): [.....]
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN400
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): [.....]

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz Quick In C oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D403 + Aufklappbarer (aufkl.) Mehrfachdichtungseinsatz (Mehrfachdicht.eins.) als geteilte Dichtung, für bereits verlegte Leitungen, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre.

Dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.

- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (z.B. DOYMA-Grip)
- Radon geprüft und zertifiziert
- Schraubenmaterial A4
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- 25 Jahre Garantie

69D403A + **Curaflex aufkl.Mehrfachdicht.eins.Nova® Uno/M/T DN100 f.3 MR**

- für 3 Medienrohr (MR) (Außendurchmesser 5 - 22 mm): []
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN100
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Mehrfachdichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/M/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D403B + **Curaflex aufkl.Mehrfachdicht.eins.Nova® Uno/M/T DN100 f.5 MR**

- für 5 Medienrohr (MR) (Außendurchmesser 5 - 17 mm): []
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN100
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Mehrfachdichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/M/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D403C + **Curaflex aufkl.Mehrfachdicht.eins.Nova® Uno/M/T DN100 f. MR**

- für 9 Medienrohr (MR) (Außendurchmesser 5 - 12 mm): []
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN100
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Mehrfachdichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/M/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D404 + Aufklappbarer (aufkl.) Mehrfachdichtungseinsatz (Mehrfachdicht.eins.) als geteilte Dichtung, für bereits verlegte Leitungen, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre.

Dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.

- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (z.B. DOYMA-Grip)
- Radon geprüft und zertifiziert
- Schraubenmaterial A4
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- 25 Jahre Garantie

69D404A + Curaflex aufkl.Mehrfachdicht.eins.Nova® Uno/M/T DN150 f.3 MR

- für 3 Medienrohr (MR) (Außendurchmesser 5 - 42 mm):
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN150
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Mehrfachdichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/M/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D404B + Curaflex aufkl.Mehrfachdicht.eins.Nova® Uno/M/T DN150 f.5 MR

- für 5 Medienrohr (MR) (Außendurchmesser 5 - 34 mm):
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN150
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Mehrfachdichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/M/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D404C + Curaflex aufkl.Mehrfachdicht.eins.Nova® Uno/M/T DN150 f.9 MR

- für 9 Medienrohr (MR) (Außendurchmesser 5 - 24 mm):
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN150
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Mehrfachdichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/M/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D405 + Aufklappbarer (aufkl.) Mehrfachdichtungseinsatz (Mehrfachdicht.eins.) als geteilte Dichtung, für bereits verlegte Leitungen, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre.

Dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.

- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (z.B. DOYMA-Grip)
- Radon geprüft und zertifiziert
- Schraubenmaterial A4
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- 25 Jahre Garantie

69D405A + Curaflex aufkl.Mehrfachdicht.eins.Nova® Uno/M/T DN200 f.3 MR

- für 3 Medienrohr (MR) (Außendurchmesser 5 - 50 mm):
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN200
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Mehrfachdichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/M/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D405B + Curaflex aufkl.Mehrfachdicht.eins.Nova® Uno/M/T DN200 f.6 MR

- für 6 Medienrohr (MR) (Außendurchmesser 5 - 40 mm):
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN200
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Mehrfachdichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/M/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D405C + Curaflex aufkl.Mehrfachdicht.eins.Nova® Uno/M/T DN200 f.9 MR

- für 9 Medienrohr (MR) (Außendurchmesser 8 x 5 - 30 mm + 1 x 5 - 40 mm):
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN200
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Mehrfachdichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/M/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D405D + Curaflex aufkl.Mehrfachdicht.eins.Nova® Uno/M/T DN200 f.4 MR

- für 4 Medienrohr (MR) (Außendurchmesser 2 x 5 - 63 mm + 2 x 5 - 40 mm):
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN200
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Mehrfachdichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/M/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D408 + Geteilter Dichtungseinsatz mit geteilte asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als geteilte Dichtung, doppelt dichtend, zur Abdichtung von mehreren Rohrleitungen bzw. Kabeln zum nachträglichen Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen drückendes Wasser.

- Radon geprüft und zertifiziert
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

69D408A + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/MT f.2 Medienrohre

- für 2 Medienrohre (Außendurchmesser): _____ mm
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser: _____ mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/MT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D408B + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/MT f.3 Medienrohre

- für 3 Medienrohre (Außendurchmesser): _____ mm
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser: _____ mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/MT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D408C + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/MT f.4 Medienrohre

- für 4 Medienrohre (Außendurchmesser): _____ mm
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser: _____ mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/MT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D408D + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/MT f.Medienrohre n.W.AG

- für _____ Medienrohre (Außendurchmesser): _____ mm
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser: _____ mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____

z.B. DOYMA Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz C/MT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D409 + Aufklappbarer (aufkl.) geteilter Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), doppelt dichtend, als aufklappbare Dichtung für bereits verlegte Leitungen, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen nichtdrückendes Wasser.

- Radon geprüft und zertifiziert
- 1 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

69D409A + Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Quick In A DN80

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 1 - 40 mm):
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN80
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz Quick In A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D409B + Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Quick In A DN100

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 41 - 57 mm):
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN100
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz Quick In A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D409C + Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Quick In A DN125

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 58 - 77 mm):
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN125
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz Quick In A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D409D + Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Quick In A DN150

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 78 - 104 mm):
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN150
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz Quick In A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D409E + Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Quick In A DN200

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 105 - 145 mm):
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN200
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz Quick In A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D409F + Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Quick In A DN250

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 146 - 190 mm): _____
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN250
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz Quick In A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D409G + Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Quick In A DN300

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 191 - 233 mm): _____
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN300
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz Quick In A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D409H + Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Quick In A DN350

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 234 - 288 mm): _____
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN350
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz Quick In A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D409I + Curaflex aufkl.Dichtungseinsatz Quick In A DN400

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 289 - 339 mm): _____
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN400
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz Quick In A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D410 + Geteilter Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), einfach dichtend, zur Abdichtung von mehreren Rohrleitungen bzw. Kabeln, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen nichtdrückendes Wasser.

- Radon geprüft und zertifiziert
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen

69D410A + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M/T f.2 Medienrohre

- für 2 Medienrohre mit _____ mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser _____ mm

- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A/M/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D410B + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M/T f.3 Medienrohre

- für 3 Medienrohre mit mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A/M/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D410C + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M/T f.4 Medienrohre

- für 4 Medienrohre mit mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A/M/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D410D + Curaflex Mehrfachdichtungseinsatz A/M/T f.1 Medienrohre n.W.AG

- für Medienrohre mit mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A/M/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D411 + Curaflex geteiltes Futterrohr 3000T

Geteiltes Spezialfaserzement-Futterrohr, dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen,

- für 1 Medienrohr mit mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr, geteilt, Innendurchmesser mm,

Einzellänge: mm

Verklebung der geteilten Spezialfaserzement Futterrohre mit 2-Komponenten-Epoxy-Betonkleber z.B. Sikadur-31 (Curaflex Zubehör 1740).

- 25 Jahre Garantie

Die zugehörigen Dichtungseinsätze werden in eigenen Positionen ausgeschrieben.

z.B. DOYMA Curaflex Spezialfaserzement-Futterrohr 3000/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D412 + Curaflex Stahlfutterrohr 8000/T Flanschplatte m.Hülse

Stahlfutterrohr, Flanschplatte mit Hülse, geteilt, zum Einbau vor der Wand, dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser, gasdicht.

- für 1 Medienrohr mit mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Dübelflansch, geteilt, Innendurchmesser mm
- Stahlfestflansch: (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- einschließlich Befestigungsmaterial (Schrauben, Dübel)
- 25 Jahre Garantie

Die zugehörigen Dichtungseinsätze, Dichtungsmassen (z.B. Curaflex Zubehör 1749 -1751) werden in eigenen Positionen ausgeschrieben.

z.B. DOYMA Curaflex Futterrohr 8000/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D413 + Curaflex Kombination 7806/T geteilt schwarze Wanne v.Wand

Geteilte Rohrdurchführung für Durchdringungen ohne passende Kernbohrung oder Futterrohr, zum Einbau vor der Wand (v.Wand), dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen/Dickbeschichtungen (Schwarze Wanne)

- für 1 Medienrohr mit mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr, geteilt, mit Fest- Losflansch nach DIN 18195, Innendurchmesser mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- Dichtungseinsatz als geteilte Dichtung
- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip)
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- Schraubenmaterial A4
- Radon geprüft und zertifiziert
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 7806/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D414 + Curaflex Kombination 7805/T geteilt schwarze Wanne v.Wand

Rohrdurchführung, zum Einbau vor der Wand (v.Wand), dicht gegen nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen/Dickbeschichtungen (Schwarze Wanne)

- für 1 Medienrohr mit [] mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Fest/Losflansch nach DIN 18195, geteilt, Innendurchmesser [] mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): []
- Dichtungseinsatz als geteilte Dichtung
- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip)
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- Schraubenmaterial A4
- Radon geprüft und zertifiziert
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 7805/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D415 + Curaflex Kombination 3800/T geteilt i.Wand

Geteilte Rohrdurchführung mit Futterrohr und Dichtungseinsatz, zum Einbau in der Wand (i.Wand), dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.

- für 1 Medienrohr mit [] mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser [] mm, Einzellänge: [] mm,
- Dichtungseinsatz, als geteilte Dichtung
- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip)
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- Schraubenmaterial A4
- Radon geprüft und zertifiziert
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 3800/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D416 + Curaflex Kombination 3300/T geteilt i.Wand

Geteilte Rohrdurchführung, zum Einbau in der Wand (i.Wand), dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.

- für 1 Medienrohr mit [] mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr, geteilt, Innendurchmesser [] mm, Einzellänge: [] mm
- Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als aufklappbare Dichtung, doppelt dichtend
- bis DN 500 mit Sicherheitsverschluss
- ab DN 600 mit zusätzlichem Stützring - geteilt
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): []
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 3300/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D417 + Curaflex Kombination 8800/T geteilt v.Wand

Geteilte Rohrdurchführung, zum Einbau vor der Wand (v.Wand), dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.

- für 1 Medienrohr mit [] mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von [] mm

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Dübelflansch, geteilt
- Stahlfestflansch: (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): []
- Dichtungseinsatz als geteilte Dichtung
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip)
- Schraubenmaterial A4
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- Radon geprüft und zertifiziert
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 8800/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D418 + Curaflex Kombination 8300/T geteilt v.Wand

Geteilte Rohrdurchführung, zum Einbau vor der Wand, dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.

- für 1 Medienrohr mit [] mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Dübelflansch geteilt, Innendurchmesser [] mm
- Stahlfestflansch: (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): []
- Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als aufklappbare Dichtung, doppelt dichtend
- bis DN 500 mit Sicherheitsverschluss
- ab DN 600 mit zusätzlichem Stützring - geteilt
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- einschließlich Befestigungsmaterial (Schrauben, Dübel)
- Abwinkelung der Medienrohre 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen

- 25 Jahre Garantie

Die Dichtungsmassen (z.B. Curaflex Zubehör 1749 -1751) werden in gesonderten Positionen ausgeschrieben.

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 8300/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D419 + Curaflex Kombination 8100/T geteilt v.Wand

Geteilte Rohrdurchführung, zum Einbau vor der Wand (v.Wand), dicht gegen nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.

- für 1 Medienrohr mit [] mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Dübelflansch, geteilt, Innendurchmesser [] mm
- Stahlfestflansch
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): []
- Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als aufklappbare Dichtung, einfach dichtend
- bis DN 500 mit Sicherheitsverschluss
- ab DN 600 mit zusätzlichem Stützring
- 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 8100/T* DPS bis KB/DN350 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D5 + Gliederketten / Ringraumdichtungen (DOYMA)

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Gliederketten / Ringraumdichtungen für Stahl-/Gussrohre beschrieben.

Kernbohrungen:

Bei Kernbohrungen ist die Wandung vor dem Einsetzen des Dichtungseinsatzes mit Konservierungsmittel (z.B. Grundierung und Lack) zu konservieren.

Ringraumdichtungen:

Ringraumdichtungen in Form von Quetschdichtungen können in der Regel keine radialen Bewegungen aufnehmen. Sie dürfen in diesem Fall nicht als Auflager genutzt werden.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerGG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

69D501 + Gliederketten Einzel-Module f.Stahl-/Gussrohre

Ringraumdichtung, zur Abdichtung einzelner, durch Bauwerkswände und -decken geführter Rohrleitungen mittels einer Gliederkettendichtung aus elastomeren Dichtelementen.

- Außendurchmesser Medienrohr: _____ mm
- Innendurchmesser der Mauerhülse oder Kernbohrung: _____ mm
- Werkstoff der elastomeren Dichtelemente (EPDM, Nitril- oder Silikon-Kautschuk): _____
- Ausführung der Schrauben (verzinkt oder Edelstahl A4): _____
- Anzahl der Dichtglieder (Stk): _____

z.B. Link-Seal von DOYMA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D502 + Gliederketten konfektioniert f.Stahl-/Gussrohre

Ringraumdichtung, zur Abdichtung einzelner, durch Bauwerkswände und -decken geführter Rohrleitungen mittels einer Gliederkettendichtung aus elastomeren Dichtelementen.

- Außendurchmesser Medienrohr: _____ mm
- Innendurchmesser der Mauerhülse oder Kernbohrung: _____ mm
- Werkstoff der elastomeren Dichtelemente (EPDM, Nitril- oder Silikon-Kautschuk): _____
- Ausführung der Schrauben (verzinkt oder Edelstahl A4): _____

z.B. Link-Seal von DOYMA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D503 + Gliederketten Einzel-Module f.Kunststoffrohre

Ringraumdichtung, zur Abdichtung einzelner, durch Bauwerkswände und -decken geführter Rohrleitungen mittels einer Gliederkettendichtung aus elastomeren Dichtelementen.

- Außendurchmesser Medienrohr: _____ mm
- Innendurchmesser der Mauerhülse oder Kernbohrung: _____ mm
- Werkstoff der elastomeren Dichtelemente (EPDM, Nitril- oder Silikon-Kautschuk): _____
- Ausführung der Schrauben (verzinkt oder Edelstahl A4): _____
- Anzahl der Dichtglieder: _____

z.B. Fabrikat Link-Seal von DOYMA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D504 + Gliederketten konfektioniert f.Kunststoffrohre

Ringraumdichtung, zur Abdichtung einzelner, durch Bauwerkswände und -decken geführter Rohrleitungen mittels einer Gliederkettendichtung aus elastomeren Dichtelementen

- Außendurchmesser Medienrohr: mm
- Innendurchmesser der Mauerhülse oder Kernbohrung: mm
- Werkstoff der elastomeren Dichtelemente (EPDM, Nitril- oder Silikon-Kautschuk):
- Ausführung der Schrauben (verzinkt oder Edelstahl A4):

z.B. Fabrikat Link-Seal von DOYMA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D6 + Rohrdurchführung m.Fest-Losflansch (DOYMA)

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Rohrdurchführungen mit Fest-Losflansch beschrieben.

Kernbohrungen:

Bei Kernbohrungen ist die Wandung vor dem Einsetzen des Dichtungseinsatzes mit Konservierungsmittel (z.B. Grundierung und Lack) zu konservieren.

Ringraumdichtungen:

Ringraumdichtungen in Form von Quetschdichtungen können in der Regel keine radialen Bewegungen aufnehmen. Sie dürfen in diesem Fall nicht als Auflager genutzt werden.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

69D601 + Curaflex Futterrohr 4006 m.Fest-Losflansch

Spezialfaserzement-Futterrohr mit Fest-Losflansch aus Guss, zum Einbau in der Wand, dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen, Dickbeschichtungen (Schwarze Wanne).

- für 1 Medienrohr mit mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr nach DIN 18195, Innendurchmesser: mm, Einzellänge: mm

Je nach Abdichtfolie mit beidseitig angeordneten Zulagen nach ÖNORM B 3692 (z.B. Curaflex Zubehör 1775) oder für Bitumen-Dickbeschichtung (z.B. Curaflex Zubehör 1776 - 1778) ist in eigener Position beschrieben.

25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Futterrohr 4006 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D602 + Curaflex Futterrohr 4005 m.Fest-Losflansch

Spezialfaserzement-Futterrohr mit Fest- Losflansch aus Guss, zum Einbau in der Wand, dicht gegen nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen, Dickbeschichtungen (Schwarze Wanne).

- für 1 Medienrohr mit [] mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr nach DIN 18195 mit Fest- Losflansch aus Guss, Innendurchmesser [] mm, Einzellänge: [] mm

Je nach Abdichtfolie mit beidseitig angeordneten Zulagen nach ÖNORM B 3692 (z.B. Curaflex Zubehör 1775) oder für Bitumen-Dickbeschichtung (z.B. Curaflex Zubehör 1776 - 1778).

25 Jahre Garantie.

Die zugehörigen Dichtungseinsätze werden in eigenen Positionen ausgeschrieben.

z.B. DOYMA Curaflex Futterrohr 4005 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D603 + Curaflex Futterrohr 6000 m.Fest-Losflansch

Stahlfutterrohr mit Fest-Losflansch zum Einbau in der Wand, dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen / Dickbeschichtung (schwarze Wanne)

- für 1 Medienrohr mit [] mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Fest/Losflansch nach DIN 18195, Innendurchmesser: [] mm, Einzellänge: [] mm
- Stahlfutterrohr: (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): []

Je nach Abdichtfolie mit beidseitig angeordneten Zulagen nach ÖNORM B 3692 (z.B. Curaflex Zubehör 1775) oder für Bitumen-Dickbeschichtung (z.B. Curaflex Zubehör 1776 - 1778).

25 Jahre Garantie

Die zugehörigen Dichtungseinsätze werden mit eigenen Positionen ausgeschrieben.

z.B. DOYMA Curaflex Futterrohr 6000 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D604 + Curaflex Futterrohr 5000 m.Fest-Losflansch

Stahlfutterrohr mit Fest- Losflansch, zum Einbau in der Wand, dicht gegen nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen, Dickbeschichtungen (Schwarze Wanne).

- für 1 Medienrohr mit [] mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Futterrohr mit Fest/Losflansch nach DIN 18195, Innendurchmesser [] mm, Einzellänge: [] mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): []

Je nach Abdichtfolie mit beidseitig angeordneten Zulagen nach ÖNORM B 3692 (z.B. Curaflex Zubehör 1775) oder für Bitumen-Dickbeschichtung (z.B. Curaflex Zubehör 1776 - 1778)

25 Jahre Garantie

Die zugehörigen Dichtungseinsätze werden in eigenen Positionen ausgeschrieben.

z.B. DOYMA Curaflex Futterrohr 5000 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D605 + Curaflex Futterrohr 7006 m.Fest-Losflansch

Stahlfutterrohr mit Fest- Losflansch zum Einbau vor der Wand, dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen / Dickbeschichtungen (Schwarze Wanne)

- für 1 Medienrohr mit [] mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Futterrohr mit Fest/Losflansch nach DIN 18195, Innendurchmesser: [] mm
- einschließlich Befestigungsmaterial (Schrauben, Dübel)
- Stahlfutterrohr: (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): []

Je nach Abdichtfolie mit beidseitig angeordneten Zulagen nach ÖNORM B 3692 (z.B. Curaflex Zubehör 1775) oder für Bitumen-Dickbeschichtung (z.B. Curaflex Zubehör 1776 - 1778).

25 Jahre Garantie

Die zugehörigen Dichtungseinsätze werden mit eigenen Positionen ausgeschrieben.

z.B. DOYMA Curaflex Futterrohr 7006 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D606 + Curaflex Futterrohr 7006/M/S m.Fest-Losflansch

Stahlplattenkonstruktion, rechteckig, mit Fest-Losflansch einschließlich mehrerer Hülsrohre, zum Einbau vor der Wand, dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen / Dickbeschichtung (Schwarze Wanne) zur Abdichtung mehrerer Rohre bzw. Kabeln

bestehend aus:

- Mehrfachfutterrohr (M/S/T bei einer geteilten Ausführung) mit Fest- und Losflansch nach DIN 18.195
- Innendurchmesser (DN) der erforderlichen Hülsen (1 - 12 Stück)
- Anordnung der Hülsen (z. B. zweireihig à 4 Hülsen) erforderliches Achsmaß zwischen den Hülsen (bzw. Mindestmaß)
- Belegung gemäß Skizze bzw. Beschreibung

Mehrfachfutterrohr:

- - ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, alternativ: besandet (bei Verwendung von KMB) oder Edelstahl: []

Zubehör:

- - Curaflex® 1775 Zulagen (Verwendung bei "dünnen, harten Folien")
- - Curaflex® 1776 Zubehör (bei Dickbeschichtung)
- - Curaflex® 1777/6 Locheisen bei Verwendung von Dickbeschichtung bei der geteilten Ausführung

25 Jahre Garantie

Die zugehörigen Dichtungseinsätze werden mit eigenen Positionen ausgeschrieben.

z.B. DOYMA Curaflex Futterrohr 7006/M/S oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kommentar:

ist nicht im Lieferumfang enthalten:

- Sika Haftreiniger
- Sika Primer-3N
- Sikaflex 11 FC+

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D607 + Curaflex Futterrohr 7005 m.Fest-Losflansch

Stahlfutterrohr mit Fest-/Losflansch, zum Einbau vor der Wand, dicht gegen nichtdrückendes Wasser, gasdicht, zur Abdichtung vor der Wand, für Bauten mit Dichtungsbahnen / Dickbeschichtungen (Schwarze Wanne).

- für 1 Medienrohr mit [] mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Fest- Losflansch nach DIN 18195, Innendurchmesser [] mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): []
- einschließlich Befestigungsmaterial (Schrauben, Dübel)

Je nach Abdichtfolie mit beidseitig angeordneten Zulagen nach ÖNORM B 3692 (Curaflex Zubehör 1775) oder für Bitumen-Dickbeschichtung (Curaflex Zubehör 1776 - 1778).

25 Jahre Garantie

Die zugehörigen Dichtungseinsätze werden in eigenen Positionen ausgeschrieben.

z.B. DOYMA Curaflex Futterrohr 7005 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D608 + Curaflex Kombination 4805 schwarze Wanne i.Wand

Rohrdurchführung, zum Einbau in der Wand (i.Wand), dicht gegen nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen, Dickbeschichtungen (Schwarze Wanne).

- für 1 Medienrohr mit [] mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr nach DIN 18195 mit Fest- Losflansch aus Guss, Innendurchmesser [] mm, Einzellänge: [] mm
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung
- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip)
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- Schraubenmaterial A4
- Radon geprüft und zertifiziert
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 4805 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D610 + Curaflex Kombination 7806 schwarze Wanne v.Wand

Rohrdurchführung für Durchdringungen ohne passende Kernbohrung oder Futterrohr, zum Einbau vor der Wand (v.Wand), dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen/Dickbeschichtungen (Schwarze Wanne).

- für 1 Medienrohr mit [] mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von [] mm

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Fest/Losflansch nach DIN 18195, Innendurchmesser [] mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung Edelstahl): []
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung
- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip)
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- Schraubenmaterial A4
- Radon geprüft und zertifiziert
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 7806 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D611 + Curaflex Kombination 7805 schwarze Wanne v.Wand

Rohrdurchführung, zum Einbau vor der Wand (v.Wand), dicht gegen nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen/Dickbeschichtungen (Schwarze Wanne)

- für 1 Medienrohr mit [] mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Fest/Losflansch nach DIN 18195
- Innendurchmesser [] mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): []
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung
- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip)
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- Schraubenmaterial A4
- Radon geprüft und zertifiziert
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 7805 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D612 + Curaflex Kombination 5800 schwarze Wanne i.Wand

Rohrdurchführung, zum Einbau in der Wand (i.Wand), dicht gegen nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen, Dickbeschichtungen (Schwarze Wanne).

- für 1 Medienrohr mit [] mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Fest/Losflansch nach DIN 18195, Innendurchmesser [] mm, Einzellänge: [] mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): []
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung
- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip)
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- Schraubenmaterial A4
- Radon geprüft und zertifiziert
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 5800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D613 + Curaflex Kombination 5100 schwarze Wanne i.Wand

Rohrdurchführung, zum Einbau in der Wand (i.Wand), dicht gegen nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen, Dickbeschichtungen (Schwarze Wanne).

- für 1 Medienrohr mit [] mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Futterrohr 5000 mit Fest/Losflansch nach DIN 18195, Innendurchmesser [] mm, Einzellänge: [] mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): []
- Dichtungseinsatz mit symmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als nichtgeteilte Dichtung, einfach dichtend
- 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 25 Jahre Garantie

Je nach Abdichtfolie mit beidseitig angeordneten Zulagen nach DIN 18195 (z.B. Curaflex Zubehör 1775) oder für Bitumen-Dickbeschichtung (z.B. Curaflex Zubehör 1776 - 1778) ist in eigener Position beschrieben.

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 5100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D7 + Rohrdurchführung f.pastöse Abdichtungen (DOYMA)

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Rohrdurchführungen für pastöse Abdichtungen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

69D701 + Curaflex Futterrohr 3001 m.Klebeflansch

Spezialfaserzement-Futterrohr mit Klebeflansch, zum Einbau in der Wand, dicht gegen nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dickbeschichtung (bzw. pastöse Abdichtungen).

- für 1 Medienrohr mit [] mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr mit Klebeflansch, Innendurchmesser [] mm, Einzellänge: [] mm
- Klebeflanschbreite: 102,5 mm

25 Jahre Garantie

Die zugehörigen Dichtungseinsätze werden in eigenen Positionen ausgeschrieben.

z.B. DOYMA Curaflex Futterrohr 3001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D702 + Curaflex Kombination 3801 m.Klebeflansch i.Wand

Rohrdurchführung mit breitem Klebeflansch, dicht gegen nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dickbeschichtung bzw. einlagigen Bitumendichtungsbahnen.

- für 1 Medienrohr mit [] mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr mit Klebeflansch, Innendurchmesser [] mm, Einzellänge: [] mm
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung
- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip)
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- Schraubenmaterial A4
- Radon geprüft und zertifiziert
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 3801 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D703 + Curaflex Kombination 3101 m.Klebeflansch i.Wand

Rohrdurchführung mit breitem Klebeflansch, dicht gegen nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dickbeschichtung oder einlagigen Bitumendichtungsbahnen.

- für 1 Medienrohr mit mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr mit Klebeflansch, Innendurchmesser mm, Einzellänge: mm
- Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als nichtgeteilte Dichtung, einfach dichtend
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 3101 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D8 + Dichtungseinsatz m.integriertem Fest-Losflansch (DOYMA)

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Dichtungseinsätzen mit integriertem Fest-Losflansch beschrieben.

Kernbohrungen:

Bei Kernbohrungen ist die Wandung vor dem Einsetzen des Dichtungseinsatzes mit Konservierungsmittel (z.B. Grundierung und Lack) zu konservieren.

Ringraumdichtungen:

Ringraumdichtungen in Form von Quetschdichtungen können in der Regel keine radialen Bewegungen aufnehmen. Sie dürfen in diesem Fall nicht als Auflager genutzt werden.

Je nach Abdichtfolie mit beidseitig angeordneten Zulagen nach ÖNORM 3692(z.B. Curaflex Zubehör 1775) oder für Bitumen-Dickbeschichtung (z.B. Curaflex Zubehör 1776 - 1778),

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

69D801 + Curaflex Dichtungseinsatz C/2/SD/6 m.Fest-Losflansch

Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), Fest-/Losflansch nach DIN 18195 als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, zum Einbau in Kernbohrung/Futterrohr, gasdicht, dicht gegen drückendes Wasser, Dichtung einseitig, für Bauten mit Dichtungsbahn, Dickbeschichtung (Schwarze Wanne)

- für 1 Medienrohr mit [] mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-Innendurchmesser [] mm
- Radon geprüft und zertifiziert
- einschließlich Befestigungsmaterial (Schrauben, Dübel)
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung Edelstahl): []
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz C/2/SD/6 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D802 + Curaflex Dichtungseinsatz C/2/SD/5 m.Fest-Losflansch

Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), mit Fest-/Losflansch nach DIN 18195 als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, zum Einbau in Kernbohrung/Futterrohr, dicht gegen nicht drückendes Wasser, für Bauten mit Dichtungsbahn, Dickbeschichtung (Schwarze Wanne)

- für 1 Medienrohr mit [] mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-Innendurchmesser [] mm
- Radon geprüft und zertifiziert
- einschließlich Befestigungsmaterial (Schrauben, Dübel)
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): []
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

Je nach Abdichtfolie mit beidseitig angeordneten Zulagen nach ÖNORM 3692 (z.B. Curaflex Zubehör 1775) oder für Bitumen-Dickbeschichtung (z.B. Curaflex Zubehör 1776 - 1778) ist in eigener Position beschrieben.

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz C/2/SD/5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D9 + Rohrdurchführung f.Fertigteilewände (DOYMA)

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Rohrdurchführungen für Fertigteilewände beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerGG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerGG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

69D901 + Curaflex Dichtungseinsatz Nova® Uno/breit f.Fertigteilwä.

Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, zum Einsatz in Kernbohrungen besonders für Doppelt-/ Elementwände (Fertigteilwä.) geeignet. Die breite Gummidichtung überdeckt sowohl die Fertigbetonschale als auch den Kernbeton.

Gasdicht, dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser

- für 1 Medienrohr mit [] mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von [] mm
- Radon geprüft und zertifiziert
- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 2 x 40 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip)
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- Schraubenmaterial A4
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/breit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69D902 + Curaflex Dichtungseinsatz Nova® Uno/breit/T f.Fertigteilwä.

Geteilter Dichtungseinsatz als geteilte Dichtung, zum Einsatz in Kernbohrungen besonders für Doppelt-/ Elementwände (Fertigteilwä.) geeignet. Die breite Gummidichtung überdeckt sowohl die Fertigbetonschale als auch den Kernbeton.

Gasdicht, dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser

- für 1 Medienrohr mit [] mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von [] mm
- Radon geprüft und zertifiziert
- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 2 x 40 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip)
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- Schraubenmaterial A4
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/breit/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DA + Dichtungseinsatz f.empf.Rohre/Leitungen (DOYMA)

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Dichtungseinsätzen für empfindliche (empf.) Rohre / Leitungen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

69DA01 + Curaflex Dichtungseinsatz Nova® Senso f.vorisolierte Rohre

Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, für die schonende Abdichtung, speziell für flexible, vorisolierte Kunststoffrohre und flexible Kabelschutzrohre zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen drückendes und nicht drückendes Wasser.

- für 1 Medienrohr mit [] mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von: [] mm
- Radon geprüft und zertifiziert
- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 45 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip mit DPS) mit einer dauerplastischen Butyleinlage
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- Schraubenmaterial A4
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. Dichtungseinsatz DOYMA Curaflex Nova® Senso oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DA02 + Curaflex Dichtungseinsatz Nova® Uno/MS m.Schrumpftechnik

Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre, gasdicht, dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser besonders geeignet für flexible Kabelschutzrohre und Mittelspannungskabel.

- für 1 Medienrohr-/kabel mit [] mm Durchmesser
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser [] mm
- Radon geprüft und zertifiziert
- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip)
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- Schraubenmaterial A4

- 25 Jahre Garantie
- Warmschrumpfschlauch mit Heisskleberinnenbeschichtung

z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/MS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DA03 + Curaflex Dichtungseinsatz C40 f.vorisolierte Rohre

Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS) als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen drückendes Wasser, besonders geeignet für u.a. Kunststoffmantelrohre

- für 1 Medienrohr mit mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- Radon geprüft und zertifiziert
- 2 x 40 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz C40 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DA04 + Curaflex Dichtungseinsatz A40 f.vorisolierte Rohre

Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, gasdicht, dicht gegen nichtdrückendes Wasser, Dichtung einseitig, besonders geeignet für Kunststoffmantelrohre.

- für 1 Medienrohr mit mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- Radon geprüft und zertifiziert
- 40 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A40 DPS bis KB/DN350 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DB + Rohrdurchführung f.nicht drückendes Wasser (DOYMA)

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Rohrdurchführungen für nicht drückendes Wasser beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 69DB01 + Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen nicht drückendes Wasser, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.
- Radon geprüft und zertifiziert
 - 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
 - Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
 - Aufnahme axialer Bewegungen
 - 25 Jahre Garantie

69DB01A + Curaflex Dichtungseinsatz A DN50 v.7-24mm

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 7 - 24 mm): mm
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN50
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DB01B + Curaflex Dichtungseinsatz A DN80 v.7-40mm

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 7 - 40 mm): mm
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN80
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DB01C + Curaflex Dichtungseinsatz A DN100 v.41-57mm

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 41 - 57 mm): mm
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN100
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DB01D + Curaflex Dichtungseinsatz A DN125 v.58-77mm

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 58 - 77 mm): mm
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN125
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DB01E + Curaflex Dichtungseinsatz A DN150 v.78-104mm

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 78 - 104 mm): mm
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN150
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DB01F + Curaflex Dichtungseinsatz A DN200 v.105-145mm

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 105 - 145 mm): mm
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN200
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DB01G + Curaflex Dichtungseinsatz A DN250 v.146-190mm

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 146 - 190 mm): mm
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN250
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DB01H + Curaflex Dichtungseinsatz A DN300 v.191-233mm

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 191 - 233 mm): mm
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN300
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DB01I + Curaflex Dichtungseinsatz A DN350 v.234-288mm

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 234 - 288 mm): _____ mm
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN350
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DB01J + Curaflex Dichtungseinsatz A DN400 v.289-339mm

- für 1 Medienrohr (Außendurchmesser 289 - 339 mm): _____ mm
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser DN400
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DB02 + Curaflex Kombination 3100 i.Wand

Rohrdurchführung, zum Einbau in der Wand (i.Wand), dicht gegen nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.

- für 1 Medienrohr mit _____ mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr 3000, Innendurchmesser _____ mm, Einzellänge: _____ mm
- Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als nichtgeteilte Dichtung, einfach dichtend
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): _____
- 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 3100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DC + Dichtungseinsatz Blindverschluss (DOYMA)

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Dichtungseinsätze / Blindverschlüsse beschrieben.

Kernbohrungen:

Bei Kernbohrungen ist die Wandung vor dem Einsetzen des Dichtungseinsatzes mit Konservierungsmittel (z.B. Grundierung und Lack) zu konservieren.

Ringraumdichtungen:

Ringraumdichtungen in Form von Quetschdichtungen können in der Regel keine radialen

Bewegungen aufnehmen. Sie dürfen in diesem Fall nicht als Auflager genutzt werden.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzählungen/Zubehör:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

69DC01 + Dichtungseinsatz als Blindverschluss (als blinde Dichtung) zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre.

Dicht gegen drückendes und nicht drückendes Wasser, gasdicht für Bauten ohne Dichtungsbahnen.

- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (z.B. DOYMA-Grip)
- Radon geprüft und zertifiziert
- Schraubenmaterial A4
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- 25 Jahre Garantie

69DC01A + **Curaflex Blindverschluss Dichtungseinsatz Nova® Uno/0 DN100**

- für einen Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN100
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/0 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DC01B + **Curaflex Blindverschluss Dichtungseinsatz Nova® Uno/0 DN150**

- für einen Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN150
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/0 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DC01C + **Curaflex Blindverschluss Dichtungseinsatz Nova® Uno/0 DN200**

- für einen Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN200
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/0 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DC01D + Curaflex Blindverschluss Dichtungseinsatz Nova® Uno/0 DN250

- für einen Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN250
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel

z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex Nova® Uno/0 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DC02 + Dichtungseinsatz als Blindverschluss (als blinde Dichtung) zum Einsatz in Kernbohrungen und Futterrohre.

Dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht für Bauten ohne Dichtungsbahnen.

- Radon geprüft und zertifiziert
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- 25 Jahre Garantie

69DC02A + Curaflex Blindverschluss Dichtungseinsatz C/0 DN300

- für einen Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN300
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex C/0 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DC02B + Curaflex Blindverschluss Dichtungseinsatz C/0 DN350

- für einen Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN350
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex C/0 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DC02C + Curaflex Blindverschluss Dichtungseinsatz C/0 DN400

- für einen Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von DN400
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

z.B. DOYMA Dichtungseinsatz Curaflex C/0 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DC03 + Curaflex Dichtungseinsatz a.Blindverschluss A/0

Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als Blindverschluss, als nichtgeteilte Dichtung, einfach dichtend, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen nichtdrückendes Wasser.

- für 1 Medienrohr mit [] mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser [] mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): []
- Radon geprüft und zertifiziert
- 27 mm Dichtung: EPDM (z.B. DOYMA Grip)
- 25 Jahre Garantie

z.B. Erzeugnis: DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A/0* DPS bis KB/DN350 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DD + Sonstige Rohrdurchführungen (DOYMA)

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von sonstigen Rohrdurchführungen beschrieben.

Kernbohrungen:

Bei Kernbohrungen ist die Wandung vor dem Einsetzen des Dichtungseinsatzes mit Konservierungsmittel (z.B. Grundierung und Lack) zu konservieren.

Ringraumdichtungen:

Ringraumdichtungen in Form von Quetschdichtungen können in der Regel keine radialen Bewegungen aufnehmen. Sie dürfen in diesem Fall nicht als Auflager genutzt werden.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

69DD01 + Curaflex Dichtungseinsatz F m.Großring

Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), mit Grossring als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen drückendes Wasser, zur axialen Fixierung bei hohem Druck

- für 1 Medienrohr mit [] mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser [] mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): []
- Radon geprüft und zertifiziert
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM

- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz F oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DD02 + Curaflex Dichtungseinsatz B m.Großring

Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), mit Großring, als nichtgeteilte Dichtung, einfach dichtend, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen nichtdrückendes Wasser, Dichtung einseitig

- für 1 Medienrohr mit [] mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser [] mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): []
- Radon geprüft und zertifiziert
- 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz B* DPS bis KB/DN350 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DD03 + Curaflex Dichtungseinsatz A/S, variabel

Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS) für individuelle Sonderzuordnung, als nichtgeteilte Dichtung, einfach dichtend, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen nichtdrückendes Wasser, Dichtung einseitig

- für 1 Medienrohr mit [] mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser [] mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): []
- Radon geprüft und zertifiziert
- 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz A/S* DPS bis KB/DN350 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DD04 + Curaflex Dichtungseinsatz C/S f.Spezialabmessungen

Dichtungseinsatz für individuelle Sonderzuordnung, mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend, zum Einbau in Kernbohrung und Futterrohr, gasdicht, dicht gegen drückendes Wasser.

- für 1 Medienrohr mit [] mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser [] mm
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): []
- Radon geprüft und zertifiziert
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich

- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Dichtungseinsatz C/S oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DD05 + Curaflex Kombination 3600 i.Wand

Rohrdurchführung für hohen Wasserdruck, zum einbau in der Wand (i.Wand), dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.

- für 1 Medienrohr mit mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr, Innendurchmesser mm, Einzellänge: mm
- Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), mit Grossring, als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 3600 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DD06 + Curaflex Stahlfutterrohr 9000 m.Mittelflansch

Stahlfutterrohr, dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen,

- für 1 Medienrohr mit mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Mittelflansch, Innendurchmesser mm, Einzellänge: mm
- Stahlfutterrohr: (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl):

25 Jahre Garantie

Die zugehörigen Dichtungseinsätze werden in eigenen Positionen ausgeschrieben.

z.B. DOYMA Curaflex Futterrohr 9000 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DE + Rohrdurchführungen m.Flanschplatte (DOYMA)

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Rohrdurchführungen mit Flanschplatte beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzählungen/Zubehör:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

69DE01 + Rohrdurchführung, zum Einbau vor der Wand (v.Wand), dicht gegen drückendes und nicht drückendes Wasser, gasdicht.

- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip)
- Schraubenmaterial A4
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- Radon geprüft und zertifiziert
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

69DE01A + **Curaflex Kombination 8800 schwarze Wanne v.Wand**

- für Bauten mit Dichtungsbahnen/Dickbeschichtungen (schwarze Wanne)
- für 1 Medienrohr mit [] mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Dübelflansch, Innendurchmesser [] mm
- Stahlfestflansch
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): []
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung

Die Dichtungsmassen (z.B. Curaflex Zubehör 1749 -1751) sind in eigenen Positionen beschrieben.

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 8800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DE01B + **Curaflex Kombination 8800 v.Wand**

- für Bauten ohne Dichtungsbahnen
- für 1 Medienrohr mit [] mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Dübelflansch, Innendurchmesser [] mm
- Stahlfestflansch
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): []
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 8800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DE02 + Geteilte Rohrdurchführung, zum Einbau vor der Wand (v.Wand), dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser, gasdicht.

- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip)
- Schraubenmaterial A4
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- Radon geprüft und zertifiziert
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

69DE02A + **Curaflex Kombination 8800/T geteilt schwarze Wanne v.Wand**

- für Bauten mit Dichtungsbahnen/Dickbeschichtungen (schwarze Wanne)
- für 1 Medienrohr mit [] mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Dübelflansch, geteilt, Innendurchmesser [] mm
- Stahlfestflansch
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): []
- Dichtungseinsatz als geteilte Dichtung

Die Dichtungsmassen (z.B. Curaflex Zubehör 1749 -1751) sind in eigenen Positionen beschrieben.

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 8800/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DE02B + **Curaflex Kombination 8800/T geteilt v.Wand**

- für Bauten ohne Dichtungsbahnen
- für 1 Medienrohr mit [] mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Dübelflansch, geteilt, Innendurchmesser [] mm
- Stahlfestflansch
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): []
- Dichtungseinsatz als geteilte Dichtung

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 8800/T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DE03 + Rohrdurchführung, zum Einbau vor der Wand (v.Wand), dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten ohne Dichtungsbahnen.

- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- einschließlich Befestigungsmaterial (Schrauben, Dübel)

- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

69DE03A + Curaflex Kombination 8300 schwarze Wanne v.Wand

- für Bauten mit Dichtungsbahnen/Dickbeschichtungen (schwarze Wanne)
- für 1 Medienrohr mit [] mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Dübelflansch, Innendurchmesser [] mm
- Stahlfestflansch
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): []
- Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend

Die Dichtungsmassen (z.B. Curaflex Zubehör 1749 -1751) sind in eigenen Positionen beschrieben.

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 8300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DE03B + Curaflex Kombination 8300 v.Wand

- für Bauten ohne Dichtungsbahnen
- für 1 Medienrohr mit [] mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Dübelflansch, Innendurchmesser [] mm
- Stahlfestflansch
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): []
- Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 8300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DE04 + Rohrdurchführung mit Flansch, zum Einbau vor der Wand (v.Wand), dicht gegen nichtdrückendes Wasser, gasdicht.

- 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- einschließlich Befestigungsmaterial (Schrauben, Dübel)
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

69DE04A + Curaflex Kombination 8100 schwarze Wanne v.Wand

- für Bauten mit Dichtungsbahnen/Dickbeschichtungen (Schwarze Wanne)
- für 1 Medienrohr mit [] mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Dübelflansch, Innendurchmesser [] mm
- Stahlfestflansch
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): []
- Kontaktfläche(n) des/ der Flansche(s) besandet einschließlich Zubehör 1776
- Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als nichtgeteilte Dichtung, einfach dichtend

Die Dichtungsmassen (z.B. Curaflex Zubehör 1749 -1751) werden in gesonderten Positionen
ausgeschrieben.

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 8100* DPS bis KB/DN350 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DE04B + Curaflex Kombination 8100 v.Wand

- für Bauten ohne Dichtungsbahnen
- für 1 Medienrohr mit [] mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Dübelflansch, Innendurchmesser [] mm
- Stahlfestflansch
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): []
- Kontaktfläche(n) des/ der Flansche(s) besandet einschließlich Zubehör 1776
- Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als nichtgeteilte Dichtung, einfach dichtend

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 8100* DPS bis KB/DN350 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DE05 + Stahlfutterrohr, Flanschplatte (Flanschp.) mit Hülse, zum Einbau vor der Wand (v.Wand), dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser, gasdicht.

- 25 Jahre Garantie

69DE05A + Curaflex Stahlfutterrohr 8000 Flanschp.schwarze Wanne v.Wand

- für Bauten mit Dichtungsbahnen/Deckbeschichtungen (schwarze Wanne)
- für 1 Medienrohr mit [] mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Dübelflansch, Innendurchmesser [] mm
- Stahlfestflansch: (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): []
- einschließlich Befestigungsmaterial (Schrauben, Dübel)

Die zugehörigen Dichtungseinsätze, Dichtungsmassen (z.B. Curaflex Zubehör 1749 -1751) werden in eigenen Positionen ausgeschrieben.

z.B. DOYMA Curaflex Futterrohr 8000 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DE05B + Curaflex Stahlfutterrohr 8000 Flanschp.v.Wand

- für Bauten ohne Dichtungsbahnen
- für 1 Medienrohr mit [] mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Stahlfutterrohr mit Dübelflansch, Innendurchmesser [] mm
- Stahlfestflansch: (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): []
- einschließlich Befestigungsmaterial (Schrauben, Dübel)

z.B. DOYMA Curaflex Futterrohr 8000 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DF + Rohrdurchführungen a.Bodenplatte/Deckendurchf. (DOYMA)

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Rohrdurchführungen als Bodenplatte / Deckendurchführung (Deckendurchf.) beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

69DF01 + Curaflex Kombination 4806/U schwarze Wanne f.Sohlenpl.

Rohrdurchführung als Bodenplatte/Deckendurchführung, dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen/Dickbeschichtungen als Sohlenplattendurchführung (Sohlenpl.) (Schwarze Wanne).

- für 1 Medienrohr mit _____ mm Außendurchmesser
- Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser von _____ mm

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr nach DIN 18195 mit Fest-Losflansch aus Guss, Innendurchmesser _____ mm, Einzellänge: _____ mm
- Dichtungseinsatz als nichtgeteilte Dichtung
- Gestellringe aus Hochleistungskunststoff
- Elastomer-Dichtung, 40 mm breit aus EPDM (DOYMA-Grip)
- einschließlich Muttern (z.B. ITL®-Muttern) zur Montage ohne Drehmomentschlüssel
- dauerhaft dicht ohne Nachspannen der Muttern (wartungsfrei)
- Schraubenmaterial A4
- Radon geprüft und zertifiziert
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 4806/U oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DF02 + Curaflex Kombination 4300/U schwarze Wanne f.Sohlenpl.

Rohrdurchführung als Bodenplatte/Deckendurchführung, dicht gegen drückendes Wasser, gasdicht, für Bauten mit Dichtungsbahnen/Dickbeschichtungen als Sohlenplattendurchführung (Sohlenpl.) (Schwarze Wanne)

- für 1 Medienrohr mit [] mm Außendurchmesser

bestehend aus:

- Spezialfaserzement-Futterrohr nach DIN 18195 mit Fest-Losflansch aus Guss, Inndurchmesser [] mm, Einzellänge: [] mm
- Dichtungseinsatz mit asymmetrisch profilierten Stahlringen (DPS), als nichtgeteilte Dichtung, doppelt dichtend
- Material (ggv-Korrosionsschutzbeschichtung, Edelstahl): []
- 2 x 27 mm Dichtung: EPDM (DOYMA Grip)
- 3 mm orangefarbener Mittelring aus EPDM
- Abwinkelung der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen
- 25 Jahre Garantie

Je nach Abdichtfolie mit beidseitig angeordneten Zulagen nach DIN 18195 (z.B. Curaflex Zubehör 1775) oder für Bitumen-Dickbeschichtung (z.B. Curaflex Zubehör 1776 - 1778).

z.B. DOYMA Curaflex Kombination 4300/U oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DF05 + Bodenelement, mit Rohr als Muffe mit Dichtelement aus EPDM, gas- und druckwasserdicht beim Einbau in der Bodenplatte.

- Rohr nach DIN EN 1401
- Rohrlänge: ca. 500 mm

69DF05A + HKD KG-Bodenelement DN100

- Nenngröße: DN100

z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DF05B + HKD KG-Bodenelement DN125

- Nenngröße: DN125

z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DF05C + HKD KG-Bodenelement DN150

- Nenngröße: DN150

z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DF05D + HKD KG-Bodenelement DN200

- Nenngröße: DN200

z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DF05E + HKD KG-Bodenelement DN250

- Nenngröße: DN250

z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DF05F + HKD KG-Bodenelement DN300

- Nenngröße: DN300

z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DF05G + HKD KG-Bodenelement DN400

- Nenngröße: DN400

z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DF05H + HKD KG-Bodenelement DN500

- Nenngröße: DN500

z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DF06 + Bodenelement, mit Rohr als Muffe mit Dichtelement aus EPDM, gas- und druckwasserdicht beim Einbau in der Bodenplatte.
• Rohr nach DIN EN 1401
• Rohrlänge: ca. 500 mm
• mit Folienflansch zur Anbindung von Dichtungsbahnen

69DF06A + HKD KG-Bodenelement m.Folienflansch DN100

- Nenngröße: DN100

z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DF06B + HKD KG-Bodenelement m.Folienflansch DN125

- Nenngröße: DN125

z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DF06C + HKD KG-Bodenelement m.Folienflansch DN150

- Nenngröße: DN150

z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DF06D + HKD KG-Bodenelement m.Folienflansch DN200

- Nenngröße: DN200

z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DF06E + HKD KG-Bodenelement m.Folienflansch DN250

- Nenngröße: DN250

z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DF06F + HKD KG-Bodenelement m.Folienflansch DN300

- Nenngröße: DN300

z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DF06G + HKD KG-Bodenelement m.Folienflansch DN400

- Nenngröße: DN400

z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DF06H + HKD KG-Bodenelement m.Folienflansch DN500

- Nenngröße: DN500

z.B. DOYMA HKD KG-Bodenelement oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DG + Curaflex Zubehör (DOYMA)

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Zubehör beschrieben.

Kernbohrungen:

Bei Kernbohrungen ist die Wandung vor dem Einsetzen des Dichtungseinsatzes mit Konservierungsmittel (z.B. Grundierung und Lack) zu konservieren.

Ringraumdichtungen:

Ringraumdichtungen in Form von Quetschdichtungen können in der Regel keine radialen Bewegungen aufnehmen. Sie dürfen in diesem Fall nicht als Auflager genutzt werden.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

69DG01 + AQUAGARD Grundierung

Grundierung von Kernbohrungen und zum Schutz des Bewehrungsstahles vor Korrosion. Empfohlen ist die Anwendungskombination mit Speziallack z.B. AQUAGARD (1715).

Die Grundierung dringt tief in die Kapillaren und Luftbläschen des Betons ein und verschleißt diese dauerhaft. Die Feuchtigkeitswanderung in der Umgebung der Kernbohrung wird unterbunden.

Menge: 1 Liter für ca. 4 m²

z.B. AQUAGARD Grundierung (Curaflex(R) 1710) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

69DG02 + AQUAGARD Speziallack

Speziallack, zur Versiegelung von Kernbohrungen und zum Schutz des Bewehrungsstahles vor Korrosion in Kombination mit Grundierung z.B. AQUAGARD (1711).

Menge: 1 Liter für ca. 3,5 m²

z.B. AQUAGARD Speziallack (Curaflex(R) 1715) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

69DG03 + 2-Komp.-Epoxidh.-Besch.(Curaflex(R) 1745)

2-Komponenten-Epoxidharz-Beschichtung (2-Komp.-Epxidh.-Besch.) , mit hoher Chemikalienbeständigkeit, zur Beschichtung der Futterrohre und Kernbohrlochwandungen, dichtet ab gegen Erd-, Stadt- und Flüssiggas, bleifreie Benzine, Diesel u.v.a.

Menge: 2 kg für ca. 2 m²

z.B. Curaflex(R) 1745 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

69DG04 + 2-Komp.-Epoxy-Betonkl. Sikadur-31 (Curaflex(R) 1740)

2-Komponenten-Epoxy-Betonkleber (2-Komp.-Epoxy-Betonkl.), für die Verklebung der geteilten Spezialfaserzement-Futterrohre z.B. Doyma 3000/T.

Der Klebstoff ist spachtelfähig, lösemittelfrei und thixotrop eingestellt.

Das Material ist schnellhärtend, schwundfrei und beständig gegen schwache Säuren und Laugen sowie gegen Mineralöle, Treibstoffe, Fette, Schmier-, Reinigungs- und Pflegemittel.

Menge: 1,2 kg für ca. 0,6 m²

z.B. Sikadur-31 (Curaflex(R) 1740) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

69DG05 + Ela.Dichtungsmasse Sikaflex 11 FC (Curaflex(R) 1756)

Elastische (Ela.) Dichtungsmasse mit hervorragenden Festigkeitswerten.
Bewegungsaufnahme von ca. 10%, schnell abbindend, dauerhaft elastisch, ausgezeichnete
Witterungs- und Alterungsbeständigkeit.
Beständig u.a. gegen wässrige Reinigungsmittel, Meerwasser, Kalkwasser, schwache Säuren u.
Laugen sowie öffentliche Abwässer.

Menge: Kartusche 300 ml für ca. 0,24 m²

z.B. Sikaflex 11 FC (Curaflex(R) 1756) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

69DG06 + Sika Haftreiniger (Curaflex(R) 1754)

Haftreiniger als Aktivator und Reiniger von metallischem Untergrund.

Menge: 1 Liter für ca. 8 m²

z.B. Sika Haftreiniger (Curaflex(R) 1754) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

69DG07 + Sika Primer 3N (Curaflex(R) 1755)

Grundierung des Betons zur besseren Haftung der elastischen Dichtungsmasse z.B. Sikaflex
11FC.

Lösemittelhaltiger Voranstrich für porige und saugfähige Baustoffe.

Menge: 0,25 Liter für ca. 1,25 m²

z.B. Sika Primer 3N (Curaflex(R) 1755) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DG08 + Schalungshalterungen (Curaflex(R) 1701)

Schalungshalterung zur Befestigung der Futterrohre in der Schalung für Futterrohr DN
.....

z.B. Schalungshalterung (Curaflex(R) 1701) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DG09 + Verschlussstopfen (Curaflex(R) 1702)

Verschlussstopfen zum Verschließen der Futterrohre während der Rohbauphase für Futterrohr
DN

z.B. Verschlussstopfen (Curaflex(R) 1702) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DG10 + Verschlussring (Curaflex(R) 1708)

Dauerhafter Sichtverschluß (Verschlussring) für Futterrohre oder Kernbohrungen DN

einschließlich Staub- und Spritzwasserschutz (IP54)

z.B. Verschlussring (Curaflex(R) 1708) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DG11 + Fixier-Set Curaflex f.Dichtungseinsatz Nova®

Fixier-Set für die Dichtungseinsatz Nova®, bestehend aus 4 Fixierlaschen mit Schrauben.

Verhindert das Verrutschen des Dichteinsatzes bei extrem hohem Wasserdruck.

betrifft Position(en): (.....)

Fixier-Set Curaflex (Artikel-Nr. 1 88 0 600 004 2 9) von DOYMA

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DG12 + Zulagen Curaflex f.Fest-Losflansche f.dünne u.harte Folien

Zulagen bestehen aus 2 Stück 3 mm dicken EPDM Zuschnitten, die auf die Abmessungen und Lochkreise der gewählten Fest-/Losflanschkonstruktion abgestimmt sind.

Bei Verwendung von harten od. dünnen Dichtungsbahnen/Folien sieht die Norm die Verwendung von Zulagen vor. DOYMA - Zulagen sind aus stoffverträglichem Elastomer EPDM gefertigt und bereits mit den passenden Bolzenlöchern des Festflansches versehen und damit einbaufertig

betrifft Position(en): (.....)

Curaflex Zulagen (1775) von DOYMA

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DG13 + Curaflex Ringraumverschluss RRV DN100

Ringraumverschluss für den staub- und spritzwassergeschützter Verschluss von Ringräumen (IP54).

Für ein 1 Medienrohr und zwei zusätzliche Leitungen mit Außendurchmesser von

(20 - 31 mm, 32 - 45 mm, 46 - 63 mm): (.....)

und zusätzlich

(2 x 5 mm, 2 x 7 mm): (.....)

für Kernbohrungs-/ Futterrohrinnendurchmesser DN 100 (von 99 bis 104 mm)

Material: EPDM (DOYMA-Grip)

z.B. DOYMA Curaflex Ringraumverschluss RRV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

69DG14 + Curaflex Ringraumverschluss RRV DN200

Ringraumverschluss für den staub- und spritzwassergeschützter Verschluss von Ringräumen (IP54).

Für ein 1 Medienrohr und zwei zusätzliche Leitungen mit Außendurchmesser von (108 - 135 mm, 136 - 160 mm): [.....]

und zusätzlich

(2 x 5 mm, 2 x 7 mm): [.....]

Für Kernbohrungs-/ Futterrohrinnendurchmesser DN 200 (von 199 bis 203 mm)

Material: EPDM (DOYMA-Grip)

z.B. DOYMA Curaflex Ringraumverschluss RRV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Schlussblatt

Bezeichnung

Gesamt

Summe LV **EUR**

Summe Nachlässe/Aufschläge **EUR**

Gesamtpreis **EUR**

zuzüglich % USt. **EUR**

Angebotspreis **EUR**

Inhaltsverzeichnis

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
69	Rohrdurchführungssysteme (LB-Ergänzung)	2
	Schlussblatt	73

Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“
PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung
TS: Teilsummenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)
PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)
Zuordnungskennzeichen (ZZ)
Variantennummer (V)
V: Vorbemerkungskennzeichen
W: Kennzeichen „Wesentliche Position“