

MINIMAL INVASIV
MAXIMAL WIRKSAM

MINIMALLEMENT
INVASIF
MAXIMALEMENT
EFFICACE

B-JOINT®

Flexibles Schlauchprofil
zur Fugenabdichtung

B-JOINT®

Profilé de tuyau flexible
pour l'étanchéité des joints



B JOINT 
by **DESOL**

GEZIELTE UND FLEXIBLE FUGENNACHDICHTUNG

B-JOINT® ist eine weitere Ausführung des bewährten DESOI Quick Seal. Diese Variante ist ein Profilschlauch und kommt ohne Klemmleisten aus. Das Produkt ist flexibel und passt sich perfekt Unebenheiten an. Gespannt wird durch Luftbeaufschlagung über die Luftfüllnadeln, das Spannen über die Muttern entfällt. Die anschließende Injektion erfolgt über die Fugeninjektionsnadel.

Der B-JOINT® kann in beliebiger Länge verarbeitet werden und kommt bei einer Fugenbreite von 20 bis 30 mm zum Einsatz.

ÉTANCHÉITÉ CIBLÉ ET FLEXIBLE DES JOINTS

B-JOINT® est une autre version du DESOI Quick Seal éprouvé. Le B-JOINT® est un tuyau profilé et ne nécessite pas de barrette de raccordement. Il est flexible et s'adapte parfaitement aux surfaces inégales. Il est serré par l'aiguille de remplissage d'air de sorte qu'il n'est pas nécessaire de le serrer avec des écrous. L'injection ultérieure a lieu via l'aiguille d'injection de joint.

Le B-JOINT® peut être fabriqué dans n'importe quelle longueur et convient pour des largeurs de joint de 20 à 30 mm.

VORTEIL / HINWEIS

- ▶ Kein Bohren: Zeitersparnis und sichere Montage – keine Kantenausbrüche
- ▶ Keine Schalung: Einfache, schnelle Montage
- ▶ Universell einsetzbar – für alle Fugen geeignet
- ▶ Wiederverwendbar

TYPISCHE ANWENDUNGSBEREICHE

- ▶ Fußgängerunterführungen
- ▶ Versorgungskanäle
- ▶ Kontrollgänge in Wasserbauwerken oder Brücken
- ▶ „Cut und Cover“ Tunnel

FÜLLSTOFFE

- ▶ Acrylatgel (AY)
- ▶ Polyurethanharz (PUR)

AVANTAGE/ INFORMATION

- ▶ Pas de forage: Gain de temps et montage sûr - pas de rupture des bords
- ▶ Pas de coffrage: Installation simple et rapide
- ▶ Application universelle - convient à tous les joints
- ▶ Réutilisable

DOMAINES D'APPLICATION TYPIQUES

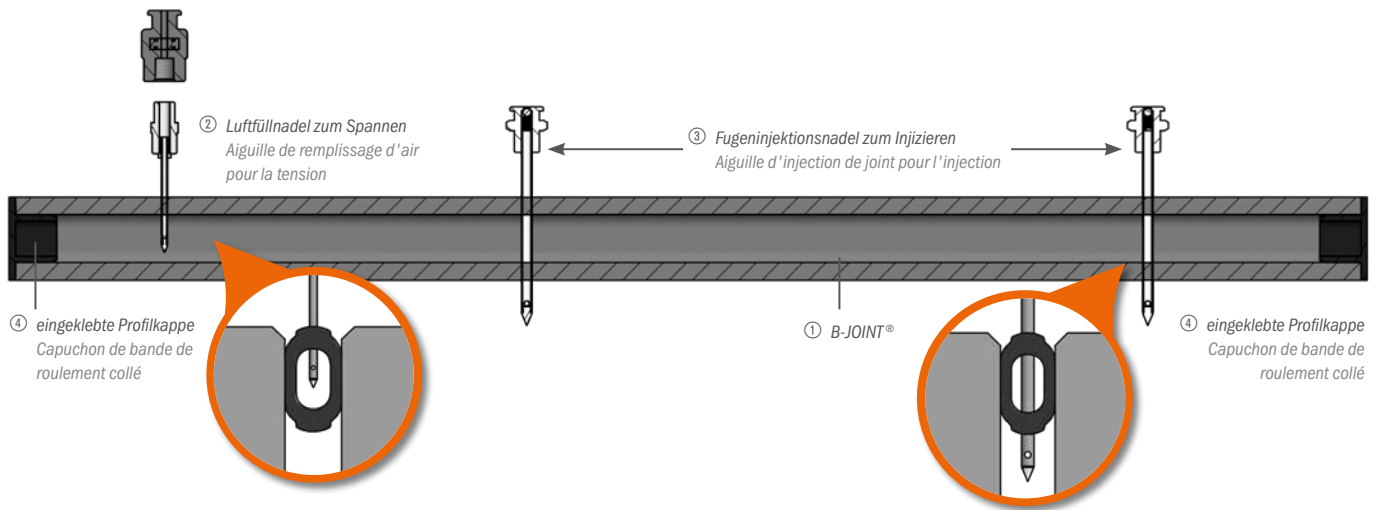
- ▶ Passages souterrains pour piétons
- ▶ Canaux d'approvisionnement
- ▶ Passerelles d'inspection dans les structures ou ponts hydrauliques
- ▶ Tunnels "Cut and Cover"

MATÉRIAUX DE REMPLISSAGE

- ▶ Gel acrylique
- ▶ Résine de polyuréthane



ANWENDUNGSVIDEO VIDÉO



VORBEREITUNG

- ▶ B-JOINT® in die Schneidvorrichtung legen und die gewünschte Länge abschneiden
- ▶ Die Profilkappen und die Innenseiten des Profils mit Plastik-Reiniger vorbehandeln und kurz trocknen lassen
- ▶ Den Kontakt-Kleber auf die vorbereiteten Stellen der Profilkappen sorgfältig auftragen, die Profilkappen einstecken und andrücken - nach Herstellerangaben trocknen lassen

EINSETZEN

- ▶ B-JOINT® in die Fuge einlegen, seitlich beginnen
- ▶ Die Luftfüllnadel ② mit dem Akkuschrauber (und Steckschlüssel Nr. 25011) in den B-JOINT® eindrehen und Flachkopfnippel mit Querschieber aufschrauben
- ▶ Mit der Luftpistole (Nr. 20889) den B-JOINT® vorspannen und in der Fuge ausrichten. Durch weitere Luftbeaufschlagung (max. 3 bar) fest verspannen
- ▶ Die Luftfüllnadel ② nicht ziehen!

INJIZIEREN / UNTERPRESSEN

- ▶ Die Fugeninjektionsnadel ③ im Abstand von 0,5 Meter mit dem Akkuschrauber (und Steckschlüssel Nr. 25014) durch das gespannte B-JOINT® drehen
- ▶ Niederdruckinjektion starten

ENTFERNEN

- ▶ Nach Aushärten des Füllstoffes den Querschieber der Luftfüllnadel ② öffnen und dadurch den Luftdruck ablassen
- ▶ B-JOINT® aus der Fuge entfernen, evtl. den Ziehnebel (Nr. 25112) einsetzen

PRÉPARATION

- ▶ Placez le B-JOINT® dans le dispositif de coupe et coupez à la longueur souhaitée
- ▶ Prétraitez les capuchons et les faces intérieures du profilé avec nettoyeur de plastique et laissez sécher brièvement
- ▶ Appliquez soigneusement la colle de contact sur les zones préparées des capuchons de profilés, insérez les capuchons de profilés et les enfoncez - laissez sécher selon les instructions du fabricant

INSERTION

- ▶ Insérez le B-JOINT® dans le joint, en commençant par le côté
- ▶ Visser l'aiguille de remplissage d'air dans le B-JOINT® à l'aide du tournevis sans fil (et de la clé à douille n° 25011) et visser le nipple à tête plate avec le curseur transversal
- ▶ Préserrer le B-JOINT® avec le pistolet à air (n° 20889) et l'aligner dans le joint. Serrez fermement en appliquant de l'air supplémentaire (3 bars maximum).
- ▶ Ne pas tirer l'aiguille de remplissage d'air ②!

INJECTION / PRESSAGE

- ▶ Tourner l'aiguille d'injection de joint ③ à travers le B-JOINT® tendu à une distance de 0,5 mètre avec le tournevis sans fil (et la clé à douille n° 25014)
- ▶ Démarrer l'injection basse pression

RETIRER

- ▶ Après le durcissement du matériau de remplissage, ouvrez le curseur transversal de l'aiguille de remplissage d'air et relâchez la pression d'air ②
- ▶ Retirez le profilé de tuyau du joint, si nécessaire, utilisez l'écrou d'extraction (n° 25112)

① B-JOINT®

oval, verdickte Wandstärken (4,7 – 8,5 mm); 21,5 x 40 mm (B x H), für Fugenbreiten von 20 – 30 mm, Zuschnitt | ovale, épaisseur de la paroi épaissie (4,7 – 8,5 mm); 21,5 x 40 mm (L x H), pour des largeurs de joint de 20 à 30 mm



Frontansicht | Vue de face

VARIANTE

12-m-Rolle
Zuschnitt

VARIANTE

12 m rouleau
coupé

NR. | N°

20736
000-02-770

② LUFTFÜLLNADEL AIGUILLE DE REMPLISSAGE D'AIR



Edelstahl, seitliche Austrittslöcher Ø 1,4 mm; Arbeitslänge 46 mm, SW13, Anschluss M10x1, Flachkopfnippel mit Querschieber (lose beigelegt) | acier inoxydable, trous de sortie latérales Ø 1,4 mm; longueur de travail 46 mm, ouv. 13, raccord M10x1 à tête plate avec curseur transversal (ajouté non-monté)



Ø XL [MM] VARIANTE
3 x 72

VARIANTE

NR. | N°
20887

③ FUGENINJEKTIONSNADEL AIGUILLE D'INJECTION DE JOINT



Edelstahl, Rückschlagventil, seitliche Austrittslöcher Ø 2,5 mm; Arbeitslänge 83 mm, SW17, Anschluss Flachkopfnippel | acier inoxydable, soupape de non-retour, sorties latérales Ø 2,5 mm; longueur de travail 83 mm, ouv. 17, raccord nipple à tête plate



Ø XL [MM] VARIANTE
5 x 105

VARIANTE

NR. | N°
20888

ZUBEHÖR | ACCESSOIRES

Steckschlüssel, Aufnahme Akkuschauber 6-Kant, SW13
Clé à douille, levé visseuse à accu hexagone, ouv. 10

NR. | N°
25011



ZUBEHÖR | ACCESSOIRES

Steckschlüssel, Aufnahme Akkuschauber 6-Kant, SW17
Clé à douille, levé visseuse à accu hexagone, ouv. 10

NR. | N°
25014





④ PROFILKAPPEN-SET KIT DE PLAFONDS DES PROFILS

zum Schließen von B-JOINT, 2 Stück | pour la fermeture de B-JOINT, 2 pièces



VARIANTE	VARIANTE	NR. N°
		20759

ZUBEHÖR | ACCESSOIRES

Kontakt-Kleber, zum Einkleben der Profilkappen, Pen-System, 30 g | Adhésif de contact, pour coller les capuchons de profilés, système de pen, 30 g

25456

Plastik-Reiniger, zur Reinigung und Entfettung von B-JOINT, 500 ml | Nettoyeur de plastique, pour le nettoyage et le dégraissage B-JOINT, 500 ml

25457



SCHNEIDVORRICHTUNG DISPOSITIF DE COUPE

zum Schneiden von B-JOINT, 60x50x400 mm | pour couper B-JOINT, 60x50x400 mm



Einfache Handhabung | Manipulation facile

VARIANTE	VARIANTE	NR. N°
		20890

ZUBEHÖR | ACCESSOIRES

NR. | N°

Cuttermesser, für bequeme Einhandbedienung, Klingenbreite 18 mm, 2 Ersatzklingen | Couteau de coupe, pour une utilisation confortable d'une seule main, largeur de la lame 18 mm, 2 lames de rechange

20737



LUFTPISTOLE | PISTOLET À AIR

Schiebekupplung gerade, Distanzstück 100 mm, Druckregler max. 3 bar, Luftstecker | accouplement coulissant droit, pièce d'écartement 100 mm, régulateur de pression max. 3 bar, connecteur d'air



VARIANTE	VARIANTE	NR. N°
		20889

ZIEHKNEBEL | PULLING NUT

für Ziehvorrichtung und Auszugswerkzeug, zum Ziehen von B-JOINT, Arbeitslänge 50 mm, Innengewinde G ¼" | pour dispositif de traction et outillage d'extraction, pour tirer B-JOINT, longueur utile 50 mm, filet femelle G ¼"



VARIANTE	VARIANTE	NR. N°
		25112



▶ WWW.B-JOINT.DE

DESOI®

Hersteller von Injektionstechnik
Manufacturer of Injection Equipment

DESOI GmbH
Gewerbestraße 16
36148 Kalbach/Rhön
GERMANY

Tel.: +49 6655 9636-0
Fax: +49 6655 9636-6666
info@desoi.de | www.desoi.de

