

BCG 84 S

(D) Dichtungssystem

Trink- und Brauchwasser

Wasserverlust bei Lochräß bis 400 L täglich

(F) Système d'étanchéité pour eau potable et non potable

Perte d'eau en cas de piqûres de corrosion jusqu'à 400 litres par jour

(I) Sistema di tenuta per acqua potabile e per scopi industriali

Perdita di acqua in caso di corrosione perforante fino a 400 L al giorno



BacoGa
TECHNIK GMBH

Hersteller/Fabrikant/Produttore:

Ableider Warte 30 · D-38323 Giebanum · Tel. +49 (0)646/9605-0 · Fax +49 (0)646/9605-55 · www.bacoga.com

1 BCG 84 S

Il sigillante per liquidi BCG 84 S elimina le perdite d'acqua all'interno di condutture dell'acqua potabile e per uso industriale fino a 400 litri al giorno. Il BCG 84 S si cristallizza a contatto con l'aria esterna. Si genera una chiusura meccanica nel punto che presenta la perdita. La tenuta che si crea con il BCG 84 S è perpetua, durevole nel tempo e resistente all'invecchiamento. Brevetto N° 4342861

Importante:
I sigillanti del BCG 84, BCG 84 S, BCG 84 L possono essere impiegati nel settore alimentare (= acqua potabile).

MODALITÀ D'IMPIEGO :

Bloccare e svuotare la rete di condutture dilatasta. Raccogliere e ritirare il contenuto. Chiudere le valvole ad angolo e i rubinetti; smontare se necessario. Un blocco può avvenire anche mediante un tappo di pulizia (DIN 1989). I gasatori, i vagli, i filtri e i contatori dell'acqua devono essere smontati (montare pozzì di adattamento). Pulire solitamente con aria compressa la tubatura non a tenuta. Chiudere poi l'estremità della tubatura, in modo che l'aria fuoriesca dal punto di lavoro e renda privo di acqua il punto che presenta la perdita. Scuotere a fondo la lamina del BCG 84 S. Riempire con la quantità necessaria di BCG 84 S puro o in rapporto 1:1 con una pompa di erogazione (senza filtro di aspirazione) o con il serbatoio a pressione BCG 521L. Svuotare la rete di condutture.

Pressurizzare la rete di condutture (5-7 bar). Il BCG 84 S deve fuoriuscire dai punti non a tenuta, in modo che possa cristallizzarsi all'esterno del tubo. Il BCG 84 S richiede un tempo di aderenza di almeno 2 giorni (48 ore). In caso di ambiente molto umido, il tempo di aderenza potrebbe allungarsi da 4 a 5 giorni. In caso di tubi rivestiti in plastica non può arrivare aria nel punto che presenta la perdita, in quel caso l'impermeabilizzazione risulta solo parziale. Dopo aver eseguito correttamente l'impermeabilizzazione, scaricare il BCG 84 S e sciacquare bene a fondo la rete di condutture. Rimontare in funzione la rete di condutture. Il boiler dell'acqua calda deve essere bloccato prima delle operazioni di impermeabilizzazione/sigillazione. Risciacquare a fondo gli strumenti di lavoro dopo l'uso.

Importante!
Rimuovere subito con acqua il BCG 84 S dagli oggetti (piastre, lavandini, vasche), in quanto potrebbe cristallizzarsi e risultare poi impossibile da rimuovere.

Occorre prendere le dovute misure precauzionali quando si trattano sostanze chimiche!

Non darlo in mano a un bambino!

Smaltimento:

vedere scheda tecnica di sicurezza.

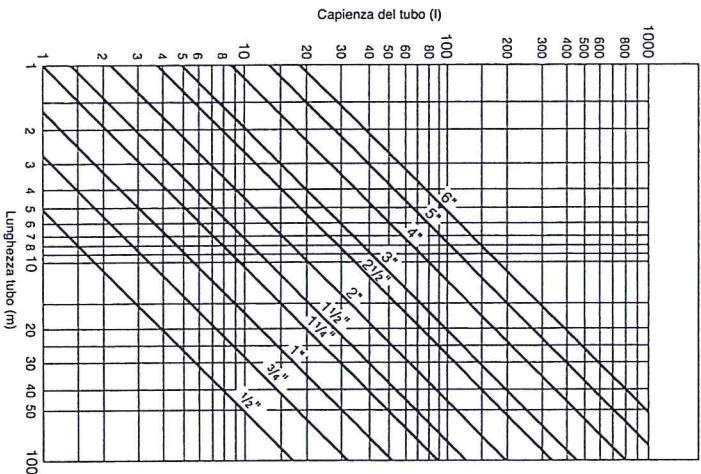
Rapporto di miscelazione: Puro oppure in rapporto 1:1. Non presenta solubilità nei confronti di altre sostanze chimiche. Resistente alla temperatura. Resistente alla pressione.

Conservazione:

5 anni dalla data di produzione; proteggere dal freddo.

I dati in nostro possesso sono conformi alle nostre esperienze attuali. Con riserva di modifiche tecniche.

CAPACITÀ DEL TUBO FILETTATO:



F

BCG 84 S

Le joint liquide BCG 84 S élimine les pertes d'eau dans les conduites d'eau potable et non potable jusqu'à 400 litres par jour. Le BCG 84 S se cristallise lorsqu'il est au contact de l'air extérieur. Le joint de joint fait l'objet d'une fermeture mécanique. L'étanchéité assurée par le BCG 84 S est durable et résistante au vieillissement. N° de brevet 4322851

Important:

Les joints BCG 84, BCG 84 S, BCG 84 L peuvent être utilisés dans le secteur des dentées alimentaires (= eau potable).

INSTRUCTIONS D'UTILISATION :

Isoler et vider la canalisation défectueuse. Recueillir le contenu et le mesurer. Fermer les clapets d'écoulement et les robinets, au besoin les démonter. L'isolation peut également s'effectuer à l'aide de bouchons d'irrigation (CIN 1988). Les moussoirs, cribles, filtres et compteurs d'eau doivent être démontés (monter des raccords). Soufflage à l'air comprimé de la conduite présentant des problèmes d'étanchéité. Fermer l'extrémité de la conduite pour que l'air sorte par l'implacement défectueux et que ce dernier soit exempt d'eau. Agiter vigoureusement le bidon de BCG 84 S. Verser la quantité nécessaire de BCG 84 S pur ou en respectant un rapport de 1:1 à l'aide d'une pompe à pression (sans crépine) ou d'un récipient sous pression BCG G21J. Purger la canalisation.

Mettre la canalisation sous pression (5-7 bar). Le BCG 84 S doit s'échapper par l'implacement présentant un problème d'étanchéité afin qu'une cristallisation puisse avoir lieu hors du tuyau. Le BCG 84 S nécessite un délai de contact d'au moins 2 jours (48 heures). En cas d'environnement très humide, le délai d'action doit être porté à 4 à 5 jours. Étant donné que dans le cas de tuyaux gainés de plastique aucun air ne peut parvenir à l'implacement présentant des problèmes d'étanchéité, l'étanchéisation n'est que partielle. Une fois l'étanchéisation réalisée, vidanger le BCG 84 S et rincer soigneusement la canalisation. Remettre en service la canalisation. Le chaudi-eau doit être isolé avant la réalisation des travaux d'étanchéisation. Rincer soigneusement les outils de travail après utilisation.

Important!

Éliminer immédiatement à l'eau claire le BCG 84 S se trouvant sur des objets (couteaux, laves, baignoires) afin d'éviter toute cristallisation qui serait ensuite impossible de faire disparaître. Respecter les mesures de précaution qui s'appliquent à la manipulation de produits chimiques!

Conserver hors de portée des enfants!

Élimination:

voir la fiche de sécurité.

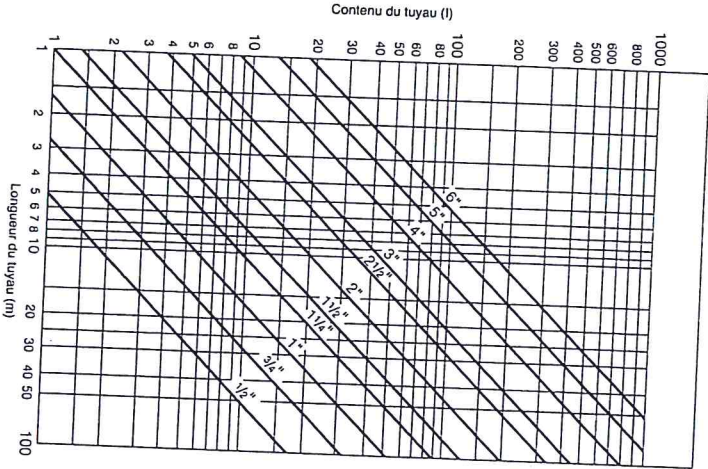
Rapport de mélange: Pur ou en respectant un rapport de 1:1. Non soluble avec d'autres produits chimiques. Résistance thermique: Résistance à la pression.

Durée de stockage:

5 ans à compter de la date de fabrication, protéger du gel.

Nos indications sont le reflet des expériences actuelles. Sous réserve de modifications techniques.

CONTENU DU TUYAU FILETÉ :



BCG 84 S

BCG 84 S Flüssigpflaster beseitigt Wasserverlust in Trink- und Brauchwasserleitungen bis 400 Liter täglich. BCG 84 S kristallisiert in Verbindung mit Außenluft. Es tritt ein mechanischer Verschluss der Leckstelle ein. Die Abdichtung durch BCG 84 S ist dauerhaft und alterungsbeständig. Die Inhaltsstoffe von BCG 84 S können im Lebensmittelbereich eingesetzt werden. Patent-Nr. 4342861

Wichtig:

Die Abdichtmittel BCG 84, BCG 84 S, BCG 84 L dürfen im Lebensmittelbereich eingesetzt werden (= Trinkwasser).

Institut für Schadenverhütung und Schadenforschung (Stellungnahme zu BCG 84):

<http://www.bacoga.com/kwp-content/uploads/2014/08/Stellungnahme-BCG-84.pdf>

Hygiene-Institut des Ruhrgebiets zu Gelsenkirchen (Führbericht BCG 84):

<http://www.bacoga.com/kwp-content/uploads/2014/08/Führbericht-BCG-84-1994.pdf>

GEBRAUCHSANWEISUNG:

Das defekte Leitungsnetz absperrten und entleeren. Den Inhalt aufsteigen und messen. Eckventile und Armaturen schließen, gegebenenfalls austauschen. Eine Absperrung kann auch durch Spülstopfen (DIN 1989) erfolgen. Perlatoren, Siebe, Filter und Wasserzähler müssen ausgebaut werden (Pflaster-Stücke einbauen).

Ausblasen der undichten Leitung mit Pressluft. Dabei das Leitungsende schließen, damit die Luft an der defekten Stelle ausstritt und die Leckstelle wasserfrei macht. Den BCG 84 S Kanister gründlich schütteln. Die erforderliche Menge BCG 84 S nur oder 1:1 mit einer Abdrückpumpe (ohne Ansaugstiel) oder mit dem Druckbehälter BCG G 211 einfüllen. Das Leitungsnetz entlüften.

Das Leitungsnetz unter Druck setzen (5-7 bar). BCG 84 S muss an der undichten Stelle austreten, damit es außerhalb von Rohr kristallisieren kann. BCG 84 S benötigt eine Kristallisationszeit von mindestens 2 Tagen (48 Std.). Bei sehr nassem Umfeld muss die Einwirkzeit auf 4 bis 5 Tage verlängert werden. Da bei Kunststoffummantelungen kein Luft an die Leckstelle gelangen kann, findet eine Abdichtung nur bedingt statt. Nach erfolgter Abdichtung BCG 84 S ablassen und das Leitungsnetz gründlich spülen. Das Leitungsnetz wieder in Betrieb nehmen. Der Warmwasserbehälter muss vor Abdichtungsarbeiten abgesperrt werden. Die Abteilgeräte nach dem Einsatz gründlich spülen.

Wichtig!

BCG 84 S sofort von Gegenständen (Fliesen, Waschbecken, Wannen) mit klarem Wasser entfernen, da sonst eine Kristallisation entsteht, die nicht zu entfernen ist.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten!

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen!

Entsorgung:
siehe Sicherheitsdatenblatt.

Mischungsverhältnis:
Pur oder 1:1. Keine Löslichkeit durch andere Chemikalien, Temperaturbeständig, Druckbeständig.

Lagerfähigkeit:
ab Herstellungsdatum 5 Jahre, vor Frost schützen.

Unsere Angaben entsprechen unseren gegenwärtigen Erfahrungen. Technische Änderungen vorbehalten.

ROHRINHALT VON GEWINDEROHR:

