



משפחת אביזרים לתיקון PVC

פתרונות רחבי טווח לחיבור צנרת

מונעים את השבר הבא



חבקים דינמיים

חבקים הידראוליים

רבי קוטר

אביזרים ל- PVC

רבי קוטר גריפ

מחברי 2001



שיווק ומכירות:

מנהל שיווק ומכירות: דרור לב - 052-2429003

נציג מרחב צפון: שמשון אלון - 052-2429004

נציג מרחב מרכז: יוליה שפונט - 052-2515236

נציג מרחב דרום: מנחם קורסיק - 052-3582233

סאני גורביץ' - 052-6105531 03-5154015

שירלי לביץ' - 052-2462639 03-5154026

קראוס תעשיות בע"מ

הפטיש 6 תל אביב, מיקוד 6655906

טל. 03-5154000

פקס. 03-518-3293

דוא"ל sales@krausz.com

www.krausz.com

המוצר מוגן ע"י פטנט רשום. נא לפנות לאתר האינטרנט למידע נוסף www.krausz.com © כל הזכויות שמורות קראוס תעשיות בע"מ 2018

אביזרים לתיקון צנרת PVC

אביזרים לתיקון צנרת PVC

קוטר נומינלי (מ"מ)	אביזר
50-630 סטנדרט זמין בקטרים גדולים יותר	קטע תיקון ל- PVC 
63-630 סטנדרט אוגן על פי הזמנה זמין בקטרים גדולים יותר	פעמון אוגן 
63-315 סטנדרט זמין בקטרים גדולים יותר	קטע תיקון הסתעפות יציאה מאוגנת או מופה 
90-355 סטנדרט זמין בקטרים גדולים יותר	הסתעפות עם סטופרים יציאה מאוגנת או מופה 
זמין בכל מגוון הזוויות הנדרש	קשת ל- PVC 
לפי הזמנה	מעבר קוטר ל- PVC 

אומים וברגים

בורג אחד עד שני ברגים על כל אוגן נעילה.
יישום טכנולוגיית MAG ייחודית המונעת
תופעת שיתוך קר והצטברות אבק ולכלוך
ומייתרת את הצורך בגירוז הברגים.

גשר האטם

נירוסטה
AISI 304

טבעת נעילה

פלדה דרג S235JR / פלדה דרג P235

גוף האביזר

פלדה מדרג P235
לפי EN 10217-1

ציפוי

100% ציפוי אפוקסי בטכנולוגיית Fusion bonded
להגנה נוספת מפני קורוזיה

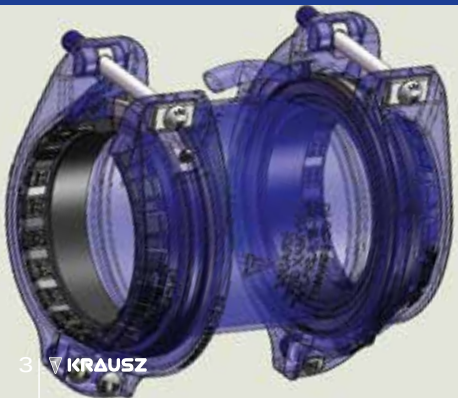
אטם

שני סוגי אטימה - אטימה מכנית יעילה
בתנאי לחץ נמוך או ואקום ואטימה
הידראולית באמצעות אטם מתנפח המגביר
את האטימה בתנאי לחץ גבוה

מותאם ל: PVC



* התמונה מבוססת על קטע תיקון לצנרת PVC בקוטר 150 מ"מ - החומרים עשויים להשתנות בהתאם לגודלי המוצר השונים



אביזרים לתיקון צנרת PVC

אביזרים ל-PVC. לתיקון צנרת קיימת בקרקע(*) או לתשתית חדשה קראוס מציגה מערכת אביזרים ייחודית וחדשנית לחיבור ולתיקון צנרות PVC. אביזרי ה-PVC של קראוס מתאימים למגוון רחב של יישומים: קטעי תיקון, פעמונים, הסתעפויות, מעברים וקשתות.

ביצועים ייחודיים

- אטם הידראולי מקובע במקומו, מונע תופעה הקיימת באביזרים אחרים של גלגל האטם מחוץ למקומו על ידי הצינור.
- מחברים מצוידים בברגים על טבעות הנעילה, המקנים להם חופש, למניעת הצורך בפאזה על הצינור טרם ההתקנה.

מגוון יישומים

- מתאים למגוון רחב של קטרים ונמינליים של צנרת PVC.
- מתאים למגוון יישומים כגון: קטעי תיקון, פעמונים, הסתעפויות מסוגים שונים וקשתות.

קל לשימוש

- האביזרים לצנרת PVC מוכנים לשימוש הכולל ברגים הפונים מעלה כלפי המתקין וכך מאפשרים גישה קלה להתקנה, מייתרים את השהייה מתחת לצינור ומגבירים את בטיחות המתקין וההתקנה.
- מחליק בקלות על פני הצינור על מנת למקמו במיקומו הסופי.

תכנון מוצר עמיד במיוחד

- פתרון האטימה החדשני הוא האטם ההידראולי המשתמש בלחץ המים כמגבר לאטימה - כולל אטימה מכנית יעילה בתנאי לחץ נמוך או ואקום, ואטימה הידראולית באמצעות אטם מתנפח המגביר את האטימה בתנאי לחץ גבוה.

- בברגים ובאומים מיושמת טכנולוגיית MAG ייחודית המונעת תופעת שיתוך קר והצטברות אבק ולכלוך ומייתרת את הצורך בגרזן הברגים.

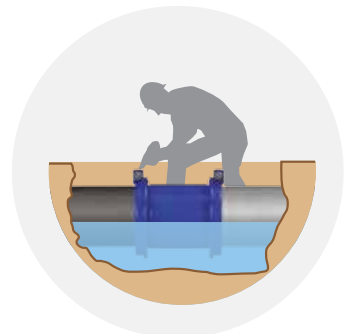
- ציפוי אפוקסי בטכנולוגיית Fusion Bonded מאפשר בידוד מיטבי מפני קורוזיה.

- מנגנון הסגירה החדשני מונע שגיאות התקנה.

חיבור גמיש

- בזמן ההתקנה, מאפשר זווית עד 3° בין צינורות.

- לאחר ההתקנה מאפשר תנודות צנרת תמידיות של עד 3° בכל צד וכך מפחית את הסיכון למק לצינור כתוצאה מתנודת קרקע מתמשכת ומשינוי טמפרטורה.



* מותנה במצב הצינור





שנות חדשנות ופתרונות לחיבור ולתיקון צנרת

קראוס תעשיות מפתחת, מתכננת ומייצרת פתרונות חכמים מובילים לתיקון ולחיבור סוגים שונים של צנרת למי שתייה וביוב.

לקראוס, הנמצאת יותר מ-90 שנה בחוד החנית של התעשייה, מונית מוכח של פיתוח מוצרים חדשניים ואיכותיים המאפשרים קלות שימוש יוצאת דופן ועמידות יתרה. המוצרים שלנו חוסכים זמן ועלויות התקנה, מלאי ותחזוקה באופן משמעותי.

עם מיליוני התקנות ברחבי העולם, המוצרים של קראוס עומדים בדרישות המיידיות של חיבור ותיקון צינורות, מונעים מק עתידי לצנרת וכך מספקים ערך לאורך זמן.

קראוס מייצרת את כל מוצריה בישראל, בשני מפעלים מרכזיים בתל אביב ובאריאל, ומעסיקה מאות עובדים בשוק המקומי.

כל המוצרים עומדים בדרישות התקן הישראלי ת"י 5452 ובדרישות התקנים NSF 61 ו-NSF 372. המוצרים נבדקו ואושרו על ידי מעבדת צד שלישי החברה ב-ILAC, לפי התקן האירופי EN 14525.

גוף האביזר:

• פלדה מדג P235 לפי EN 10217-1

טבעות מעילה:

• פלדה דרג S235JR, בהתאם לתקן EN 10025-2 / פלדה דרג P235 בהתאם לתקן EN 10217-1

אטימה הידראולית באמצעות אטם מתנפח המגביר את האטימה בתנאי לחץ גבוה:

• אטם EPDM לצנרת מי שתייה וביוב. עומד בדרישות התקן הישראלי למגע עם מי שתייה ת"י 5452 ובדרישות התקנים NSF-61, NSF-372, AS/NZS 4020 W270, KTW (UBA Elastomer Guideline) XP P 41-250 ו-BS 6920.

עומד בדרישות תקן DIN EN 681-1 ליישומי צנרת מי שתייה וביוב.

אומים וברגים:

• נירוסטה AISI 304 - ציפוי בטכנולוגיית MAG ייחודית.

גשר האטם:

• נירוסטה AISI 304

ציפוי:

• 100% ציפוי אפוקסי בטכנולוגיית Fusion Bonded להגנה נוספת מפני קורוזיה. עובי ממוצע של 250 מיקרון. עומד בדרישות התקן הישראלי ת"י 5452 ובדרישות התקנים NSF-61, BS 6920, NSF 372, ONORM B, W270, UBA Coatings Guideline-I AS/NZS 4020, XP P 41-250, 5014-1.

ספיגת תנועת צינור דינמית:

• עד 3° לכל צד.

לחץ עבודה:

• קטע תיקון, קשת, קטע תיקון הסתעפות עם יציאת מופה / אוגן PN 10-16: 16 בר. פעמון אוגן, קטע תיקון הסתעפות עם יציאת אוגן BSTD: 12 בר.

לחץ בדיקה:

• קטע תיקון, קשת, קטע תיקון הסתעפות עם יציאת מופה / אוגן PN-10/16: 24 בר. פעמון אוגן, קטע תיקון הסתעפות עם יציאת אוגן BSTD: 18 בר.

טמפרטורת עבודה:

אטם EPDM		ציפוי אפוקסי	
פעולה רציפה	מ-30°C ועד +85°C	יישומים מעל פני הקרקע	עד +50°C
פעולה לטווח קצר	מ-30°C ועד +100°C	יישומים תת-קרקעיים	עד +65°C

ואקום:

• 0.8 בר.

* הנתונים עשויים להשתנות בהתאם לסוג המוצר ולגודלו. לנתונים טכניים מלאים, עיין בעלון המפרט של המוצר.

