

IGS™



מוגן פטנט

1.0 תאור המוצר

קטרים זמינים

- חיבורי הסתעפות: 1"/DN25
- חיבורי מתזים: 1"/DN25, ¾"/DN20, ½"/DN15

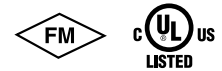
לחץ עבודה מקסימלי

- עד 1725kPa /250 psi.

שימוש

- מיועד אך ורק לחיבור מתזים מחורצים מסוג Victaulic IGS™ ליציאות מתזים מחורצות מסוג IGS™. למידע נוסף עיין במפרט ערגול החריץ IGS, פרסום 25.14 ומערכת FireLock™ IGS™, פרסום 10.54
- מספק חיבור קשיח בין הצינור והמתז.

2.0 אישורים/רשימות שאושרו



3.0 מפרטים – חומרים

גוף המחבר: יציקת ברונזה בהתאם לדרישות הכימיות של UNS C87800 משופר.

אטם¹:

דרג "E" (Type A) EPDM

מיועד עבור יישומים לחיבור מתזים במערכות רטובות ויבשות (אוויר נטול-שמן) בלבד. נרשם/אושר עבור שימוש רציף במערכות רטובות ויבשות. נרשם/אושר עבור מערכות יבשות בטמפרטורה של 40°F/-40°C ומעלה. אינו מתאים עבור יישומים במערכות מים חמים או שירותי קיטור.

¹ יש לציין כי ישנם יישומים מסוימים אשר אטמים אלה אינם מתאימים להם. להנחיות שימוש ספציפיות לאטמים ולרשימה של סוגי היישומים שאינם מתאימים לאטמים, יש לעיין תמיד בפרסום המעודכן של ה- [מדריך של Victaulic לבחירת אטמים](#)

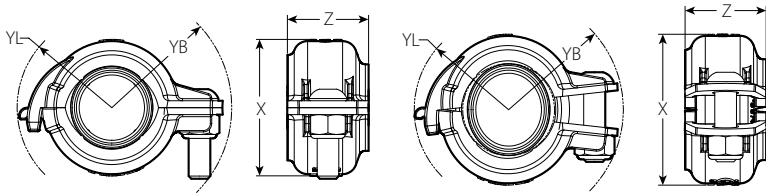
ברגים/אומים: (אפשרות בחירה²)

סטנדרט: ברגי אלן ראש כפתור בהתאם ל- ASTM F835, מצופים באבץ. אום נעילה ניילוק, דירוג 5, מצופה באבץ. אופציה: ברגי אלן ראש כפתור מפלב"מ בהתאם ל- ASTM F879. אום נעילה ניילוק, מפלב"מ.

עיין תמיד בהודעות המופיעות בסוף המסמך אודות התקנת המוצר, תחזוקה או תמיכה.

מערכת מס'	מיקום	סעיף במפרט	פסקה
הוגש על-ידי	תאריך	אישור	תאריך

מחבר מתד מסוג V9



דגם V9 מחבר מורכב

דגם V9 מורכב מראש (במצב מוכן לנעיצה)

משקל בערך (כל אחד) ליברה ק"ג	מידות								בורג/אום		הפרדה מותרת בין קצות הצינורות ² אינצ'ים	גודל			
	מחבר מורכב				מורכב מראש				גודל אינצ'ים	כמות		קוטר חיצוני בפועל אינצ'ים	נומינלי אינצ'ים		
	Z	X	YB	YL	Z	X	YB	YL							
0.36 0,16	1.17 29,7	1.97 50,0	1.73 44,0	1.37 34,7	1.17 29,7	2.18 55,3	1.66 42,1	1.36 34,6	1 1/8 x 5/16	1	13. 3,3	0.840 21,3	1.315 33,7	1/2 DN15	1 DN25
0.36 0,16	1.17 29,7	1.97 50,0	1.73 44,0	1.37 34,7	1.17 29,7	2.18 55,3	1.66 42,1	1.36 34,6	1 1/8 x 5/16	1	13. 3,3	1.050 26,9		3/4 DN20	
0.36 0,16	1.17 29,7	1.97 50,0	1.73 44,0	1.37 34,7	1.17 29,7	2.18 55,3	1.66 42,1	1.36 34,6	1 1/8 x 5/16	1	13. 3,3	1.315 33,7		1 DN25	

² ממדי המרווח המותר בין הצינורות המוצג באיור הוא לצורכי תכנון המערכת בלבד. מחברי FireLock™ נחשבים לחיבורים קשיחים והם לא יאפשרו התפשטות או התכווצות של מערכת הצינורות.

5.0 ביצועים

אישור/רישום

המידע שלהלן מבוסס על נתוני הרישומים והאישורים העדכניים במועד הפרסום. רישומים/אישורים כפופים לשינויים ו/או לתוספות על ידי הרשויות המאשרות. לקבלת הרישומים והאישורים העדכניים ומידע הקשור לביצועים בצינורות אחרים פנה אל Victaulic

FM	UL	גודל
		נומינלי אינצ'ים
psi kPa	psi kPa	מ"מ
175 1205	250 1725	1/2 DN15
		1 DN25
175 1205	175 1205	3/4 DN20
175 1205	175 1205	1 DN25

אזהרה ⚠️



- יש לקרוא ולהבין את כל ההוראות לפני ניסיון להתקין, לפרק, להתאים או לתחזק מוצרי צנרת של Victaulic.
- שחרר לחץ ונקז נזלים מהצנרת לפני התקנה, הסרה, התאמה או ביצוע פעולות תחזוקה במוצרי צנרת Victaulic.
- יש להרכיב משקפי מגן, לחבוש קסדה קשיחה ולנעול נעלי עבודה.
- אי הקפדה על מילוי הוראות אלה עלולה לגרום למוות או לפציעה חמורה ונזק לרכוש.

7.0 הפנייה למקורות מידע

05.01: מדריך לבחירת אטמים של Victaulic - מבנה אטמים אלסטומריים

10.54 מערכת חרוץ חדשנית FireLock™

25.14 מפרט חרוץ IGS FireLock™ של Victaulic

40.10 מתזים V27, K5.6 FireLock™ דגמים V2703, V2704, V2707, V2708

40.15 מתזים V34, K8.0 FireLock™ דגמים V3401, V3402, V3405, V3406

40.20 מתזים V34 K11.2 FireLock™ דגמים V3403, V3404, V3407, V3408

40.22 מתזים V27, K5.6 FireLock™ דגמים V2721, V2722, V2723, V2724

40.23 מתזים V34, K8.0 FireLock™ דגמים V3417, V3418, V3419, V3420

40.89 מתז V47 K16.8 FireLock™ דגם V4702 ESFR

40.95 מתז תלוי V46 K25 V4601 CMSA FireLock™

40.98 מתז ניצב V46 K25 V4601 CMSA FireLock™

V9 I-: הוראות התקנת מחבר מתז מסוג Victaulic IGS FireLock™

I-40: מדריך להתקנה ותחזוקת מתזי FireLock™ של Victaulic

הערה

מוצר זה ייוצר על-ידי Victaulic או על-פי המפרט של Victaulic. כל המוצרים יותקנו בהתאם להוראות ההתקנה/הרכבה העדכניות של Victaulic. Victaulic שומרת לעצמה את הזכות לשנות את מפרט המוצר, את העיצובים, התכן ואת הציוד הסטנדרטי ללא הודעה ומבלי שהדבר יגרום למחויבות כלשהי מצידה.

התקנה

יש לעיין תמיד במדריך ההתקנה של Victaulic או בהוראות ההתקנה של המוצר שאותו אתה מרכיב. חוברות הדרכה מצורפות לכל משלוח של מוצרי Victaulic, והם כוללות מידע מקיף על הוראות ההתקנה והרכבה. מידע זה זמין גם בפורמט PDF באתר האינטרנט של החברה בכתובת www.victaulic.com.

אחריות

עניין בסעיף האחריות במחירון העדכני או פנה ל- Victaulic.

סימני מסחר

Victaulic וכל הסימנים האחרים של Victaulic הם סימני מסחר או סימני מסחר רשומים של חברת Victaulic, ו/או הישיות המסונפות אליה, בארה"ב ו/או בארצות אחרות.

אחריות המשתמש על בחירת המוצר והתאמתו

כל משתמש נושא באחריות המלאה באשר לקביעת ההתאמה של מוצרי Victaulic ליישום הספציפי הסופי, בהתאם לתקנים בתעשייה, למפרטי הפרויקט, לתקנות ולחוקי הבניה וכן בהתאם להוראות Victaulic לגבי ביצועים, תחזוקה, בטיחות וזהירות. שום דבר הכלול במסמך זה או במסמך אחר, ולא כל המלצה, ייעוץ, או חוות דעת שנמסרה בעל פה על-ידי עובד של Victaulic יחשבו לשינויים, לשינוי, להחלפה או ויתור על תנאי כלשהו מתנאי המכירה של חברת Victaulic, מדריך ההתקנה או הודעת הגבלת אחריות זו.

זכויות קניין רוחני

שום הצהרה הכלולה כאן הנוגעת לשימוש אפשרי או מוצר בחומר, מוצר, שירות, או תכנון. מיועד, או בני, להעניק רישיון כלשהו בכפוף לפטנט כלשהו או זכות קניין רוחני אחרת של חברת Victaulic או של חברת הבת שלה, או של החברות המסונפות אליה המתייחסים לשימוש או תכנון כאמור, או כהמלצה לשימוש כזה בחומר, מוצר, שירות או תכנון תוך הפרה של פטנט כלשהו או זכות אחרת לקניין רוחני. המונחים "פטנט" או "פטנט בבחינה" מתייחסים לפטנטים של עיצוב או הבאת תועלת או יישומים עבור פריטים ו/או שיטות שימוש הנהוגות בארה"ב ו/או בארצות אחרות.