



20" – 36" IPS
ו- ISO 500 – 900 מ"מ



8" – 18" IPS
ו- ISO 250 – 450 מ"מ

1.0 תיאור המוצר

קטרים זמינים

- 8" – 36" IPS פוליאתילן בצפיפות גבוהה (HDPE)
- 250 – 900 מ"מ ISO פוליאתילן בצפיפות גבוהה (HDPE)

סוג הצינורות

- צינורות HDPE בהתאם לתקנים - ASTM D3035 ו- ASTM F714 או ISO 4427-2 (SDR 7 – 21)

לחץ עבודה מקסימלי

- עומד בלחץ הנקוב של הצינור מוואקום מלא (29" כספית/760 מ"מ כספית) עד לחץ עבודה מלא, בהתאם למפרט ולהגבלות בסעיף 5.0 במסמך זה

טמפרטורת העבודה

- בהתאם לדירוג יצרן הצינור ולבחירת סוג האטם
- עיין בסעיף 3.0 למידע על אפשרויות ביצועי האטמים
- התייעץ עם יצרן הצינורות לגבי מגבלות ביצועי הצינורות

שימוש

- מחבר לחיבור צינורות מ-HDPE עם קצוות בעלי חריצים כפולים

הכנת הצינור

- הכן את הצינור בהתאם למפרט [בפרסום 25.16](#): מפרט חרוץ צינור מפוליאתילן בצפיפות גבוהה (HDPE).

2.0 אישורים/רשימות שאושרו



הערות:

- ראה את [הפרסום 10.01](#): מדריך עזר של Victaulic לאישורים למערכות כיבוי אש.
- ראה את [הפרסום 02.06](#): אישורי Victaulic עבור מוצרים למערכות מי שתייה בהתאם ל- ANSI/NSF 61 ו- ANSI/NSF 372.
- אישור "WaterMark" חל על מחברים עם ציפוי אפוקסי FBE עם אטמי גומי EPDM דרג "E". לפרטים צור קשר עם Victaulic.

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

מיקום	מערכת מס'
תאריך	הוגש על-ידי

סעיף במפרט	פסקה
אישור	תאריך

גוף המחבר:

יציקת ברזל ספרואידלי בהתאם ל- ASTM A536 דרג 12-45-65.

ציפוי גוף המחבר: (אפשרות בחירה)

סטנדרטי: אמאייל כתום

אופציה: ציפוי אפוקסי FBE, גלון בטבילה חמה וציפויים אחרים זמינים.

אטם המחבר: (אפשרות בחירה¹)

גומי ניטריל דרג "D"

ניטריל (מסומן בפס כתום). לשימוש בטווח טמפרטורות -20°F עד $-29^{\circ}\text{C}/+180^{\circ}\text{F}$ עד $+82^{\circ}\text{C}$. ניתן לשימוש עם מוצרי נפט, פחמימנים, אוויר עם אדי שמן, שמנים צמחיים ומינרליים בטווח הטמפרטורה הנקוב. אטם מסוג זה אינו מתאים לשימוש עם אוויר חם ויבש בטמפרטורה שמעל $140^{\circ}\text{F}/60^{\circ}\text{C}$ ולמים בטמפרטורה שמעל $+150^{\circ}\text{F}/+66^{\circ}\text{C}$. אינו מתאים לשימוש במערכות מים חמים או קיטור.

גומי EPDM דרג "E"

EPDM (מסומן בפס ירוק). לשימוש בטווח טמפרטורות -30°F עד $-34^{\circ}\text{C}/+230^{\circ}\text{F}$ עד $+110^{\circ}\text{C}$. ניתן לשימוש במערכות מים קרים וחמים בטווח הטמפרטורה הנקוב, ובנוסף במערכות בהן זורמות חומצות מדוללות מסוגים שונים, במערכות אוויר נטולי אדי שמן וביישומים כימיים רבים. סיווג UL בהתאם ל- ANSI/NSF 61 עבור מי שתייה קרים בטמפ' $+73^{\circ}\text{F}/+23^{\circ}\text{C}$ ומי שתייה חמים בטמפ' $+180^{\circ}\text{F}/+82^{\circ}\text{C}$ וכן ANSI/NSF 372. אינו מתאים לשימוש במערכות שירות לנפט.

גומי EPDM דרג "EF"

EPDM (מסומן "X" בירוק). לשימוש בטווח טמפרטורות -30°F עד $-34^{\circ}\text{C}/+230^{\circ}\text{F}$ עד $+110^{\circ}\text{C}$. ניתן לשימוש במערכות מים חמים וקרים בטווח הטמפרטורות הנקוב ובנוסף במערכות בהן זורמות חומצות מדוללות מסוגים שונים, אוויר נטול אדי שמן וביישומים כימיים רבים. כמו כן, עומד בדרישות למי שתייה חמים וקרים על פי SVGW, ÖVGW, KTW, DVGW ו-French ACS (Crecep), מאושר לשימוש עבור W534, מאושר לשימוש עבור EN681-1 סוג WA למי שתייה קרים, וסוג WB למי שתייה חמים. אינו מתאים לשימוש במערכות שירות לנפט או מערכות שירות לקיטור.

¹ היישומים המפורטים לעיל הם בבחינת הנחיות שירות כלליות בלבד. 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 לבחירת אטמים של Victaulic](#)

הערה

- הטמפרטורות המרביות הנקובות המוצגות כאן גבוהות מהטמפרטורות הנקובות עבור צנרת מ-HDPE. התייעץ עם יצרן הצינורות לגבי מגבלות טמפרטורה ספציפיות.

קשיחים:

ברגים/אומים:(אפשרות בחירה²)

סטנדרטי: ברגי מסילה מפלדת פחמן בעלי צוואר אליפטי בעלי תכונות חוזק מכני בהתאם לתקן ASTM A449 (אינצ'י) ISO 898 -1 Class 9.8 לברגים (M10-M16) ו-Class 8.8 לברגים (M20 ומעלה). אומים משושים מפלדת פחמן בעלי תכונות חוזק מכני בהתאם לתקן ASTM A563 דרג B (אומים אינצ'ים כבדים) ו- ASTM A563M Class 9 (אומים מ"מ). ברגי המסילה והאומים המשושים מצופים באבץ אלקטרוליטי בהתאם לתקן ASTM B633 ZN/FE5, גימור ברמה Type III (אינצ'י) או Type II (מטרי) עם ציפוי עליון של פלואורו-פולימרי. דיסקיות פלדה מחוסמות בהתאם לתקן ASTM F436 Type 3 (פלדה עם הגנה כנגד קורוזיה אטמוספירית).

אופציה²: ברגי מסילה מפלב"מ בעלי צוואר אליפטי בעלי תכונות חוזק מכני בהתאם לתקן ASTM A193 Class 2, Grade B8M, אומים כבדים מפלב"מ בעלי תכונות חוזק מכני בהתאם לתקן ASTM A194 Grade 8M Heavy Hex עם ציפוי מיוחד להפחתת תופעת "ההיתפסות" בפלב"מ. דיסקיות מפלדה מחוסמות בהתאם ל- ASTM F436 Type 3 (פלדה עם הגנה כנגד קורוזיה אטמוספירית).

² ברגים/אומים אופציונליים זמינים רק במידות אינצ'יות.

שרוולי הקשחה לקצה הצינור (אופציה)

חומר: פלב"מ סוג 316

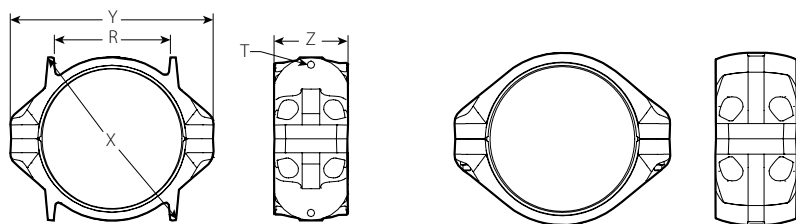
אורך: 7.4"/188 מ"מ

קוטר חיצוני: הקוטר החיצוני של שרוול ההקשחה מבוסס על גודל הצינור ו- DR/SDR. לפרטים צור קשר עם Victaulic.

הערה

- למידע על חומרים ואורכים נוספים, צור קשר עם Victaulic.

מחבר מסוג 908 – תקן IPS

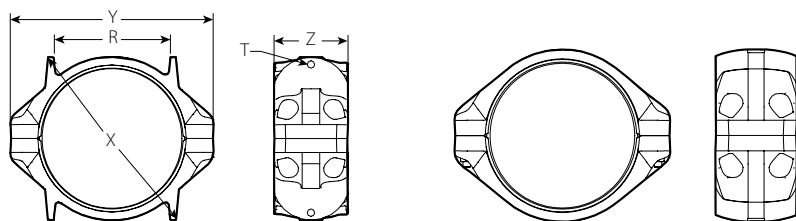


20" – 36" IPS
-י 500 – 900 ISO מ"מ

8" – 18" IPS
-י 250 – 450 ISO מ"מ

משקל	מחבר מורכב					בורג/אום		מרחק בין קצות הצינורות ³		גודל IPS	
	Z	Y	X	T (קוטר)	R	גודל	כמות	מותר	קוטר חיצוני בפועל	נומינלי	
בקירוב (ליחידה) ליברה ק"ג	אינצ"ם מ"מ	אינצ"ם מ"מ	אינצ"ם מ"מ	אינצ"ם מ"מ	אינצ"ם מ"מ	אינצ"ם		אינצ"ם מ"מ	אינצ"ם מ"מ	אינצ"ם	
55.0 25.0	6.50 165	14.40 366	10.10 257	– –	– –	5/8 x 5	4	0.18 4,6	8.625 219,1	8	
73.0 33,0	7.00 178	17.36 441	12.25 311	– –	– –	3/4 x 5	4	0.18 4,6	10.750 273,1	10	
77.0 35,0	7.00 178	18.76 477	14.09 358	– –	– –	3/4 x 5	4	0.18 4,6	12.750 323,9	12	
117.0 53,0	8.30 211	21.29 541	16.00 406	– –	– –	7/8 x 5 1/2	4	0.18 4,6	14.000 355,6	14	
158.0 72,0	9.50 241	23.32 592	18.14 461	– –	– –	7/8 x 5 1/2	4	0.20 5,1	16.000 406,4	16	
178.0 81,0	9.50 241	25.56 649	20.14 512	– –	– –	7/8 x 5 1/2	4	0.20 5,1	18.000 457,2	18	
247.0 112,0	10.00 254	27.82 707	27.97 710	1.0 25,4	15.8 400,3	7/8 x 5 1/2	4	0.20 5,1	20.000 508,0	20	
277.0 125,6	10.50 267	29.48 749	30.24 768	1.0 25,4	17.3 438,4	7/8 x 5 1/2	4	0.20 5,1	22.000 558,8	22	
366.0 166,0	12.00 305	32.24 819	32.25 819	1.0 25,4	18.0 457,2	1 x 6	4	0.25 6,4	24.000 609,6	24	
390 177	12.50 318	34.04 865	33.60 853	1.0 25,4	18.0 457,2	1 x 6	4	0.25 6,4	26.000 660,4	26	
455.0 206,4	13.00 330	36.48 927	36.62 930	1.0 25,4	20.0 508,0	1 x 6	4	0.25 6,4	28.000 711,2	28	
525.0 238,1	13.50 343	39.92 1014	40.19 1021	1.0 25,4	22.0 558,8	1 1/8 x 7	4	0.25 6,4	30.000 762,0	30	
594.0 269,4	14.00 356	40.70 1034	40.59 1031	1.0 25,4	24.0 609,6	1 1/8 x 7	4	0.25 6,4	32.000 812,8	32	
726.0 329,3	15.25 387	44.76 1137	43.81 1113	1.0 25,4	22.3 565,4	1 1/4 x 7	4	0.25 6,4	36.000 914,4	36	

³ מידות המרווח המותר בין הצינורות הוא לצורכי פריסת המערכת בלבד.



20° – 36° IPS
ו-ISO 500 – 900 מ"מ

8° – 18° IPS
ו-ISO 250 – 450 מ"מ

משקל	מחבר מורכב					בורג/אום		מרחק בין קצות הצינורות ³		גודל ISO	
						גודל ⁴ מ"מ אינצ'ים	כמות	מותר מ"מ אינצ'ים	קוטר חיצוני ⁵ מ"מ אינצ'ים	נומינלי מ"מ	
בקירוב (ליחידה) ק"ג ליברה	Z מ"מ אינצ'ים	Y מ"מ אינצ'ים	X מ"מ אינצ'ים	T (קוטר) מ"מ אינצ'ים	R מ"מ אינצ'ים						
29,0 63,0	172 6.77	404 15.90	287 11.30	– –	– –	M20 x 127 ¾ x 5.00	4	4,60 0.18	251,2 9.888	250	
35,0 77,0	178 7.00	459 18.07	315 12.40	– –	– –	M20 x 127 ¾ x 5.00	4	4,60 0.18	281,3 11.075	280	
36,0 79,0	178 7.00	476 18.74	349 13.74	– –	– –	M20 x 127 ¾ x 5.00	4	4,60 0.18	316,5 12.459	315	
53,0 117,0	211 8.31	541 21.30	407 16.02	– –	– –	M22 x 140 7/8 x 5.50	4	4,60 0.18	356,6 14.039	355	
73,0 161,0	241 9.50	593 23.35	457 18.00	– –	– –	M22 x 140 7/8 x 5.50	4	5,10 0.2	401,6 15.819	400	
74,0 164,0	241 9.50	638 25.11	500 19.69	– –	– –	M22 x 140 7/8 x 5.50	4	5,10 0.2	452 17.797	450	
116,0 255,0	254 10.00	707 27.84	705 27.75	25,4 1.0	400,3 15.8	M22 x 140 7/8 x 5.50	4	5,10 0.2	502,3 19.774	500	
119,0 262,0	267 10.50	748 29.45	767 30.20	25,4 1.0	438,4 17.3	M22 x 140 7/8 x 5.50	4	5,10 0.2	562,5 22.146	560	
165,0 364,0	305 12.00	819 32.25	826 32.50	25,4 1.0	444,5 17.5	M24 x 152 1 x 6.00	4	6,40 0.25	632,8 24.915	630	
202,0 445,0	330 13.00	926 36.50	930 36.63	25,4 1.0	508,0 20.0	M24 x 152 1 x 6.00	4	6,40 0.25	713,2 28.079	710	
255,0 562,0	348 13.70	1015 40.00	1030 40.22	25,4 1.0	609,6 24.0	M27 x 178 1 1/8 x 7.00	4	6,40 0.25	803,6 31.638	800	
320,0 705,0	387 15.25	1124 44.25	1118 44.00	25,4 1.0	565,4 22.3	M30 x 178 1 1/4 x 7.00	4	6,40 0.25	904,1 35.593	900	

³ מידות המרווח המותר בין הצינורות הוא לצורכי פריסת המערכת בלבד.

⁴ ברגים/אומים סטנדרטיים בהתאם לשיטה המטרית, להוציא משלוחים לצפון אמריקה, דרום אמריקה ואוסטרליה, שבהם הברגים והאומים הסטנדרטיים הם בהתאם לשיטה האימפריאלית.

⁵ הקוטר החיצוני בפועל המוצג הוא הממוצע בין הקוטר החיצוני המינימלי לבין המקסימום של קוטר הצינור הנומינלי כמפורט ב- ISO 4427-2.

מחבר מסוג 908 – תקן IPS

לחץ נקוב לצינור ⁴ PE4710 psi						PE4710
DR21 100	DR17 125	DR13.5 160	DR11 200	DR9 250	DR7 333	
לחץ עבודה מקסימלי של החיבור psi kPa						גודל נומינלי אינצ'ים
100 690	125 860	160 1100	200 1380	250 1725	333 2295	10 – 8
100 690	125 860	160 1100	200 1380	250 1725	*250 *1725	24 – 12
100 690	125 860	160 1100	*160 *1100	*200 *1380	*200 *1380	28 – 26
100 690	125 860	*138 *952	*160 *1100	*200 *1380	—	30
100 690	125 860	*138 *952	*160 *1100	*160 *1100	—	32
100 690	125 860	*138 *952	*160 *1100	*160 *1100	—	36

⁴ צינור HDPE בהתאם ל- ASTM D3035 ו- F714 בטמפרטורה של 73°F/23°C. למידע על פקטורי ההפחתה בטמפרטורות אחרות עיין בנתונים של יצרן הצינורות.
* ניתן להגדיל את לחץ העבודה המקסימלי של החיבור ללחץ המקסימלי הנקוב של הצינור בתנאי שמשמשים בשרוולי הקשחה על קצות הצינורות. לפרטים צור קשר עם Victaulic.

הערה

- בדיקות הראו שאטמי המחברים של Victaulic עומדים בדרישות עבור וואקום מלא (29"/760 מ"מ כספית). התייעץ עם יצרן הצינור ה- HDPE הספציפי לגבי מגבלות הצינור והוואקום המרבי המותר, כמו גם לגבי ההשפעות של הטמפרטורה ומידת האליפטיים של הצינור.

5.1 ביצועים

מחבר מסוג 908 – תקן ISO

לחץ נקוב לצינור ⁵ PE100						PE100
SDR21 PN8	SDR17 PN10	SDR13.6 PN12.5	SDR11 PN16	SDR9 PN20	SDR7.4 PN25	
לחץ עבודה מקסימלי של החיבור ⁵ בר kPa psi						גודל נומינלי מ"מ
8 800 116	10 1000 145	12.5 1250 182	16 1600 232	20 2000 290	25 2500 363	280 – 250
8 800 116	10 1000 145	12.5 1250 182	16 1600 232	20 2000 290	*20 *2000 *290	630 – 315
8 800 116	10 1000 145	12.5 1250 182	*12.5 *1250 *182	*16 *1600 *232	— — —	710
8 800 116	10 1000 145	*10 *1000 *145	*10 *1000 *145	*12.5 *1250 *182	— — —	800
8 800 116	10 1000 145	*10 *1000 *145	*10 *1000 *145	*10 *1000 *145	— — —	900

⁵ צינור HDPE בהתאם ל- ISO 4427-2 בטמפרטורה של 68°F/20°C. למידע על פקטורי ההפחתה בטמפרטורות אחרות עיין בנתונים של יצרן הצינורות.
* ניתן להגדיל את לחץ העבודה המקסימלי של החיבור ללחץ המקסימלי הנקוב של הצינור בתנאי שמשמשים בשרוולי הקשחה על קצות הצינורות. לפרטים צור קשר עם Victaulic.

הערה

- בדיקות הראו שאטמי המחברים של Victaulic עומדים בדרישות עבור וואקום מלא (29"/760 מ"מ כספית). התייעץ עם יצרן הצינור ה- HDPE הספציפי לגבי מגבלות הצינור והוואקום המרבי המותר, כמו גם לגבי ההשפעות של הטמפרטורה ומידת האליפטיים של הצינור.

מחבר מסוג 908 – תקן IPS

עומס מתיחה מותר (ATL): חיבורים באמצעות מחברים מסוג 908 יכולים לעמוד בעומסי המתיחה המופיעים להלן.

עומסי מתיחה מותרים לצינור PE4710 ⁶						PE4710
DR21	DR17	DR13.5	DR11	DR9	DR7	גודל נומינלי אינצ'ים
ליברה N	ליברה N	ליברה N	ליברה N	ליברה N	ליברה N	
11.500	14.100	17.500	21.100	25.200	31.200	8
51.155	62.720	77.844	93.857	112.095	138.784	
17.900	21.900	27.200	32.800	39.100	48.500	10
79.623	97.416	120.991	145.901	173.926	215.738	
25.200	30.900	38.300	46.100	55.100	68.300	12
112.095	137.449	170.366	205.062	245.096	303.814	
30.400	37.200	46.100	55.600	64.000	72.000	14
135.226	165.473	205.062	247.320	284.686	320.270	
39.800	48.600	60.200	72.600	86.700	100.100	16
177.039	216.183	267.782	322.939	385.659	445.267	
50.400	61.500	76.200	91.900	109.800	132.000	18
224.190	273.564	338.953	408.790	488.412	587.165	
62.200	76.000	94.100	113.400	135.500	165.200	20
276.679	338.063	418.576	504.426	602.731	734.846	
75.300	91.900	113.900	137.200	164.000	201.800	22
334.951	408.790	506.650	610.293	729.505	897.651	
89.600	109.400	135.500	163.300	195.200	242.000	24
398.561	486.633	602.731	726.391	868.289	1.076.470	
105.175	128.400	159.100	191.700	229.000	–	26
467.842	571.152	707.712	852.724	1.018.643	–	
121.900	148.900	180.079	210.700	235.000	–	28
542.238	662.340	801.031	937.240	1.045.332	–	
140.000	170.900	204.929	234.400	254.000	–	30
622.751	760.201	911.567	1.042.663	1.129.848	–	
159.300	194.500	231.269	258.000	–	–	32
708.602	865.179	1.028.734	1.147.641	–	–	
197.100	246.100	280.700	305.400	–	–	36
876.745	1.094.707	1.248.615	1.358.486	–	–	

⁶ עומסי המתיחה המותרים המוצגים מתייחסים למשיכה ישירה לפרק זמן מרבי של חצי שעה בטמפרטורת הסביבה (68 °F/20 °C).

מחבר מסוג 908 – תקן ISO

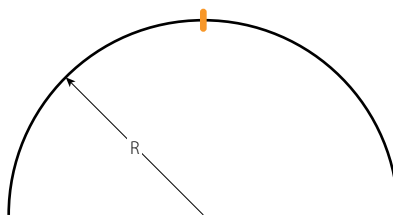
עומס מתיחה מותר (ATL): חיבורים באמצעות מחברים מסוג 908 יכולים לעמוד בעומסי המתיחה המופיעים להלן.

עומסי מתיחה מותרים לצינור 7PE100						PE100
SDR21	SDR17	SDR13.6	SDR11	SDR9	SDR7.4	גודל נומינלי מ"מ
N ליברה	N ליברה	N ליברה	N ליברה	N ליברה	N ליברה	
67,613 15,200	82,292 18,500	101,419 22,800	122,770 27,600	146,791 33,000	173,925 39,100	250
84,516 19,000	103,421 23,250	127,219 28,600	154,576 34,750	184,601 41,500	218,408 49,100	280
107,202 24,100	130,777 29,400	161,025 36,200	195,721 44,000	233,531 52,500	276,679 62,200	315
136,116 30,600	166,363 37,400	204,617 46,000	248,565 55,880	296,695 66,700	351,410 79,000	355
173,036 38,900	211,290 47,500	259,775 58,400	315,377 70,900	376,763 84,700	446,157 100,300	400
218,853 49,200	267,337 60,100	329,167 74,000	399,004 89,700	477,292 107,300	564,924 127,000	450
270,452 60,800	330,056 74,200	406,121 91,300	492,861 110,800	588,942 132,400	–	500
339,399 76,300	414,127 93,100	509,764 114,600	618,300 139,000	738,846 166,100	–	560
429,253 96,500	524,445 117,900	644,992 145,000	782,887 176,000	907,437 204,000	–	630
545,352 122,600	665,899 149,700	796,231 179,000	951,919 214,000	1,076,469 242,000	–	710
692,588 155,700	845,607 190,100	987,505 222,000	1,129,848 254,000	1,249,950 281,000	–	800
876,745 197,100	1,070,242 240,600	1,223,261 275,000	1,338,914 301,000	–	–	900

7 עומסי המתיחה המותרים המוצגים מתייחסים למשיכה ישירה לפרק זמן מרבי של חצי שעה בטמפרטורת הסביבה (68 °F/20 °C).

מחבר מסוג 908 – תקן IPS

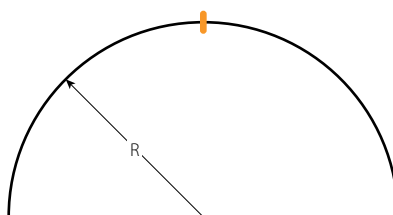
רדיוס כיפוף: חיבורים באמצעות מחברים מסוג 908 מאפשרים רדיוס כיפוף בהתאם להמלצות של Plastic Pipe Institute (PPI) במדריך Handbook of PE Pipe (מהדורה שנייה, פרק 7, טבלה 4)



רדיוס כיפוף מינימלי עבור צינור PE4710						PE4710
DR21	DR17	DR13.5	DR11	DR9	DR7	גודל נומינלי אינצ'ים
אינצ'ים מ"מ	אינצ'ים מ"מ	אינצ'ים מ"מ	אינצ'ים מ"מ	אינצ'ים מ"מ	אינצ'ים מ"מ	
233	233	216	216	173	173	8
5915	5915	5477	5477	4382	4382	
290	290	269	269	215	215	10
7372	7372	6826	6826	5461	5461	
344	344	319	319	255	255	12
8744	8744	8096	8096	6477	6477	
378	378	350	350	280	280	14
9601	9601	8890	8890	7112	7112	
432	432	400	400	320	320	16
10,973	10,973	10160	10160	8128	8128	
486	486	450	450	360	360	18
12,344	12,344	11,430	11,430	9144	9144	
540	540	500	500	400	400	20
13,716	13,716	12,700	12,700	10,160	10,160	
594	594	550	550	440	440	22
15,088	15,088	13,970	13,970	11,176	11,176	
648	648	600	600	480	480	24
16,459	16,459	15,240	15,240	12,192	12,192	
702	702	650	650	520	–	26
17,831	17,831	16,510	16,510	13,208	–	
756	756	700	700	560	–	28
19,202	19,202	17,780	17,780	14,224	–	
810	810	750	750	600	–	30
20,574	20,574	19,050	19,050	15,240	–	
864	864	800	800	640	–	32
21,946	21,946	20,320	20,320	16,256	–	
972	972	900	900	720	–	36
24,689	24,689	22,860	22,860	18,288	–	

מחבר מסוג 908 – תקן ISO

רדיוס כיפוף: חיבורים באמצעות מחברים מסוג 908 מאפשרים רדיוס כיפוף בהתאם להמלצות של Plastic Pipe Institute (PPI) במדריך Handbook of PE Pipe (מהדורה שנייה, פרק 7, טבלה 4)



רדיוס כיפוף מינימלי עבור צינור PE100						PE100
SDR21	SDR17	SDR13.6	SDR11	SDR9	SDR7.4	גודל נומינלי מ"מ
מ"מ אינצ'ים	מ"מ אינצ'ים	מ"מ אינצ'ים	מ"מ אינצ'ים	מ"מ אינצ'ים	מ"מ אינצ'ים	מ"מ
6750 266	6750 266	6250 246	6250 246	5000 197	5000 197	250
7560 298	7560 298	7000 276	7000 276	5600 220	5600 220	280
8505 335	8505 335	7875 310	7875 310	6300 248	6300 248	315
9585 377	9585 377	8875 349	8875 349	7100 280	7100 280	355
10,800 425	10,800 425	10,000 394	10,000 394	8000 315	8000 315	400
12,150 478	12,150 478	11,250 443	11,250 443	9000 354	9000 354	450
13,500 531	13,500 531	12,500 492	12,500 492	10,000 394	10,000 394	500
15,120 595	15,120 595	14,000 551	14,000 551	11,200 441	11,200 441	560
17,010 670	17,010 670	15,750 620	15,750 620	12,600 496	12,600 496	630
19,170 755	19,170 755	17,750 699	17,750 699	14,200 559	14,200 559	710
21,600 850	21,600 850	20,000 787	20,000 787	16,000 630	–	800
24,300 957	24,300 957	22,500 886	22,500 886	18,000 709	–	900

אזהרה



- יש לקרוא ולהבין את כל ההוראות לפני ניסיון להתקין, לפרק, להתאים או לתחזק מוצרי צנרת של Victaulic.
- שחרר לחץ ונקז נוזלים מהצנרת לפני התקנה, הסרה, התאמה או ביצוע פעולות תחזוקה במוצרי צנרת מתוצרת Victaulic.
- הרכב משקפי מגן, חבוש קסדה קשיחה ונעל נעלי עבודה
- אי הקפדה על מילוי הוראות אלה עלולה לגרום לכשל החיבור, וכתוצאה מכך למוות או לפציעה חמורה ונזק לרכוש.

7.0 הפנייה למקורות מידע

- 900-I: מדריך התקנה בשטח של Victaulic למוצרי HDPE
- 908-I: מדריך התקנה למחבר מסוג 908 של Victaulic
- 05.01: מדריך לבחירת אטמים של Victaulic - מבנה אטמים אלסטומריים
- 11.07: מחבר הסתעפות ספיגות Mechanical-Tight מסוג 926 של Victaulic
- 19.07: מחבר מסוג 905 של Victaulic לצנרת HDPE
- 19.10: מחבר מעבר מסוג 907 של Victaulic לחיבור צנרת HDPE לצנרת מפלדת פחמן
- 19.11: פיטינגים עם קצוות חלקים של Victaulic לצנרת HDPE
- 19.12: מפרט מוצר עבור מתאם אוגן מסוג 904 למעבר מצנרת HDPE לרכיבים מאוגנים
- 24.06: כלי לחרוץ צינורות מ-HDPE
- 25.16: מפרט חרוץ של Victaulic לצינורות מפוליאתילן בצפיפות גבהה (HDPE)
- 29.01: תנאי מכירה/אחריות

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

עייני תמיד במדריך ההתקנה של Victaulic או בהוראות ההתקנה של המוצר שאותו אתה מתקין. חוברות הדרכה מצורפות לכל משלוח של מוצרי Victaulic, והן כוללות מידע מקיף על הוראות ההתקנה וההרכבה. מידע זה זמין גם בפורמט PDF באתר האינטרנט של החברה בכתובת www.victaulic.com.

אחריות

עייני בסעיף האחריות במחירון העדכני או פנה ל-Victaulic.

סימני מסחר

Victaulic וכל הסימנים האחרים של Victaulic הם סימני מסחר או סימני מסחרי רשומים של Victaulic Company ו/או של הישויות המסונפות אליה בארה"ב ובמדינות אחרות.

אחריות המשתמש על בחירת המוצר והתאמתו

שום הצהרה הכלולה כאן הנוגעת לשימוש אפשרי או מוצע בחומר, מוצר, שירות, או תכנון, מיועד, 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-על-ידי עובד של Victaulic יחשבו לשימיים, 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 מוצע בחומר, מוצר, שירות, או תכנון, מיועד, או בנוי, להעניק רשיון כלשהו בכפוף לפטנט כלשהו או זכות קניין רוחני אחרת של חברת Victaulic או של חברות הבת שלה, או של החברות המסונפות אליה המתייחסים לשימוש או תכנון כאמור, או להמלצה 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 במדינות אחרות.