

מפרט

צינורות מריקרא

בחיבור שקע תקע עם אטמים

לתיעול ולביוב תת-קרקעיים

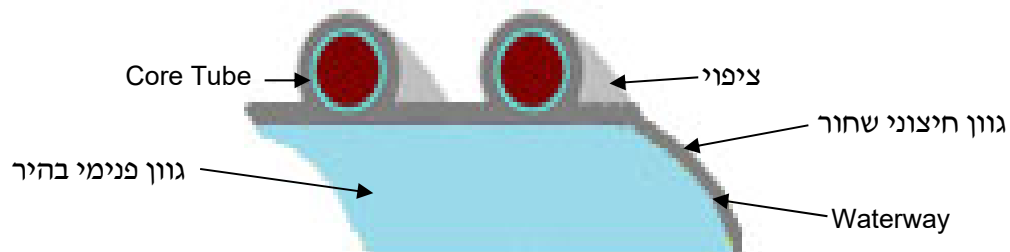


1. תאור כללי

- צינורות מריקרא מיועדים להולכת שפכים ולתיעול ללא לחץ.
 הקשיחות הטבעתית של הצינורות 8kN/m^2 (SN8). לפי דרישה ניתן לקבל SN16.
 הצינורות מיוצרים בהתאם לתקנים הבאים:
- ת"י 13476-3: מערכות צנרת מובנה לתיעול ולביוב בעלי דופן חיצוני שאינו חלק – טיפוס B.
 - ISO21138-3 Structured-wall plastic piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage – non-smooth external surface – type B
 - EN13476-3 Structured-wall plastic piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage – non-smooth external surface – type B

2. טכנולוגיית הייצור

הצינורות מיוצרים בטכנולוגיה של חברת KRAH גרמניה.
 הצינור מיוצר באקסטרוזיה באופן ספירלי על גבי ליבת מתכת.
 חומר הגלם לייצור הצינור הינו פוליאטילן בגוון שחור.
 השכבה הפנימית של הצינור בצבע בהיר לצורכי צילום איכותי.
 חיזוק הצינור מבוצע ע"י ליפוף צינור עשוי פוליפרופילן (Core Tube) מצופה פוליאטילן.
 כל מרכיבי הצנרת מיוצרים מחומרים פלסטיים בלבד.



3. חומרים

- גוף הצינור: הצינור המרכזי (Waterway) עשוי פוליאטילן בצפיפות גבוהה (HDPE).
- צינור החיזוק: קיים צינור לחיזוק (Core Tube) מסוג שרשורי (Corrugated) מחומר גלם פוליפרופילן (PP).
- ציפוי הצינור החיזוק: ציפוי ה- Core Tube, כמו הצינור המרכזי, עשוי פוליאטילן (HDPE).

4. מידות

המידות בהתאם לקוטר פנים לפי ת"י 13476-3 (EN13476-3).

קוטר פנים נומינלי	מספר פרופיל	קוטר פנים מינימלי	קוטר חוץ **	עובי דופן מינימלי (WATERWAY)
600	PR50-1934	600	710	4.0
700	PR65-3663	700	840	6.0
800	PR65-4255	800	942	5.0
1000	PR90-9354	1000	1189	5.0
1500	PR110-030.06	1500	1737	* 7.0
1800	PR110-050.45	1800	2049	* 9.0

המידות במילימטרים.

* בקטרים 1500 ו-1800 מ"מ, עובי הדופן לפי התקן גרמני DIN 16917-2

** מידות קוטר חוץ יכולות להשתנות עם שינוי הפרופיל.

ניתן להגדיל את עובי הדופן המינימאלי לפי דרישה.

5. חיבור

הצינורות מתחברים זה לזה באמצעות תקוע ושקוע אינטגרלי (בשיטת ראש זנב), כאשר לכל זנב - זוג אטמים המתאימים לתקן EN681 - דרישות לחומרים לאטמים בשימוש במערכות מים וביוב.

6. התקנה

התקנת הצינורות בהתאם לתקן EN1610 - התקנת קווי ביוב והוראות התקנה של חברת פלסימ תשתיות.

7. סימון

הצינורות מסומנים בהתאם לתקן הישראלי כדלקמן:

[תאריך] PLASSIM-MERIKRAH ID??? SN8 PE Structured Wall - Drainage and Sewerage PR??-???