

צינורות HDPE

קטלוג

A.A.H. Past LTD.
Plastic and F.R.P works for industry

HDPE
צינורות



A.A.H. Past LTD.
Plastic and F.R.P works for industry

א.א.ח פלסט בע"מ

37 שנים

של תעשייה ישראלית

החברה המובילה בישראל לעבודות פלסטיק ופיברגלס

תוכן עניינים

עמוד	תוכן
2	על החברה
4	צינורות פוליאתילן (HDPE)
6	צינורות מרלקס לשפכים
8	צינורות ניקוז מחוררים ומחורצים



א.א.ח. פלסט בע"מ.

עבודות פלסטיק ופיברגלס תעשייתיים

א.א.ח. פלסט בע"מ הינה החברה המובילה בישראל לייצור והתקנה של מיכלים, צינורות ומתקני פיברגלס ופלסטיק. החברה משתמשת בשיטות הנדסה ובטכנולוגיות המתקדמות ביותר, עם הסמכת **ISO-9001** ושומרת על רמת האיכות הגבוהה ביותר.

עם לקוחות החברה נמנים: כימיקלים לישראל בע"מ (כי"ל), חברת החשמל, מקורות, חברות הנדסה, ברן, טבע, איי די אי (IDE) ועוד.

מוצרי א.א.ח. פלסט משמשים לתעשייה הכימית, תעשיית הנפט, חקלאות, משרדי ממשלה, עיבוד מזון, תרופות ומערכות מים. החברה משמשת גם כקבלן ביצוע והרכבת צינורות ומתקנים שונים.

מוצרי החברה כוללים מיכלי אחסון, צינורות בקטרים גדולים, מתקנים לטיהור אוויר, מתקני פסולת ומיכלי מים. כל המוצרים מתוכננים בהתאם לסטנדרטים המחמירים ביותר ועוברים בדיקות אבטחת איכות מחמירות, הם עמידים בפני כימיקלים אגרסיביים ביותר וטמפרטורות גבוהות.

מחלקת התכנון והפיתוח שלנו מייצרת את המוצרים המתקדמים ביותר מבחינה טכנולוגית כדי לעמוד בדרישות הלקוחות. המוצרים שלנו כבר שולבו פרויקטים מורכבים גדולים בארץ ובחו"ל, כגון מפעל מגנזיום במפעלי ים המלח, מתקני התפלה בקפריסין, אשקלון, חדרה, רותם דשנים ומתקני אחסון והתפלת מים בארץ ובחו"ל.

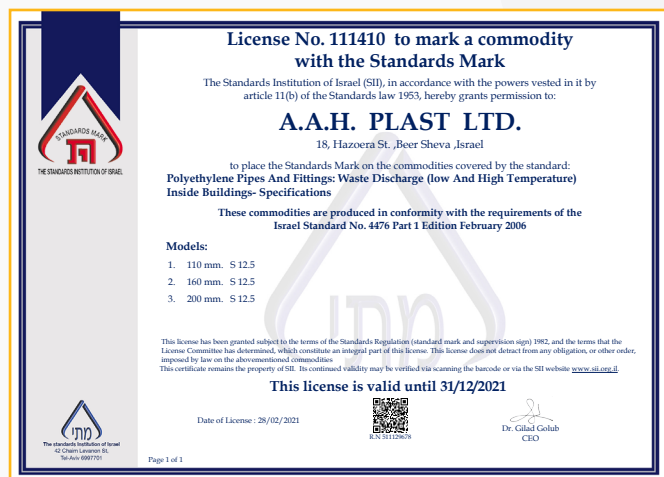
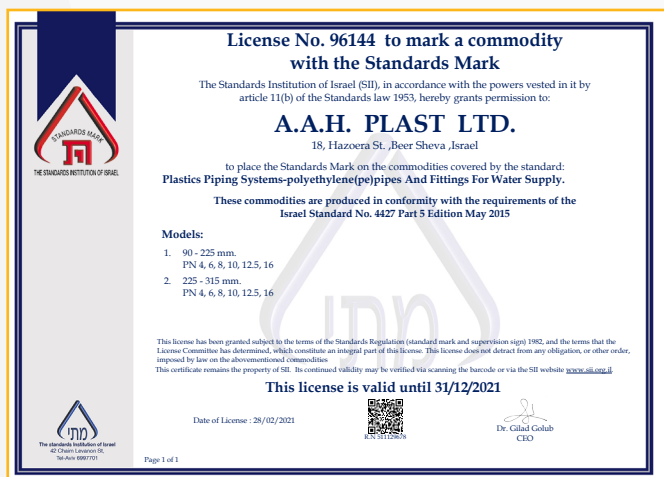
מוצרי החברה מיוצאים לגרמניה, קפריסין ועוד. צוותי השדה שלנו, מבצעים עבור הלקוחות בכל אתר שירותי התקנה, תפעול ותחזוקה והם מסוגלים לספק פתרונות בהתראה קצרה מאוד.



א.א.ח. פלסט בע"מ.

מחלקת הפלסטיק שלנו פועלת על פי ידע וסטנדרטים גרמניים קפדניים. מיכלי הפלסטיק מיוצרים באקסטרוזיה באמצעות גלישת רצועות פלסטיק דחוס סביב צילינדר מתכת מחומם מראש וכך נוצר מיכל אטום, הומוגני.

מיכלי פלסטיק מיוצרים בעוביים שונים וללא תפר בגליל בהתאם לבקשת הלקוח וסוג החומר שאמור להיות מאוחסן. הם עמידים לכימיקלים קשים, לטמפרטורה של עד 90 מעלות צלזיוס, ידידותיים לסביבה וניתנים למיחזור קל ומהיר. הייצור נעשה בזמן קצר במיוחד. ניתן לצייד את המיכלים באביזרים שונים במהירות ובבטחה, ובכך לאפשר ניצול נוח שלהם עבור יישומים שונים.

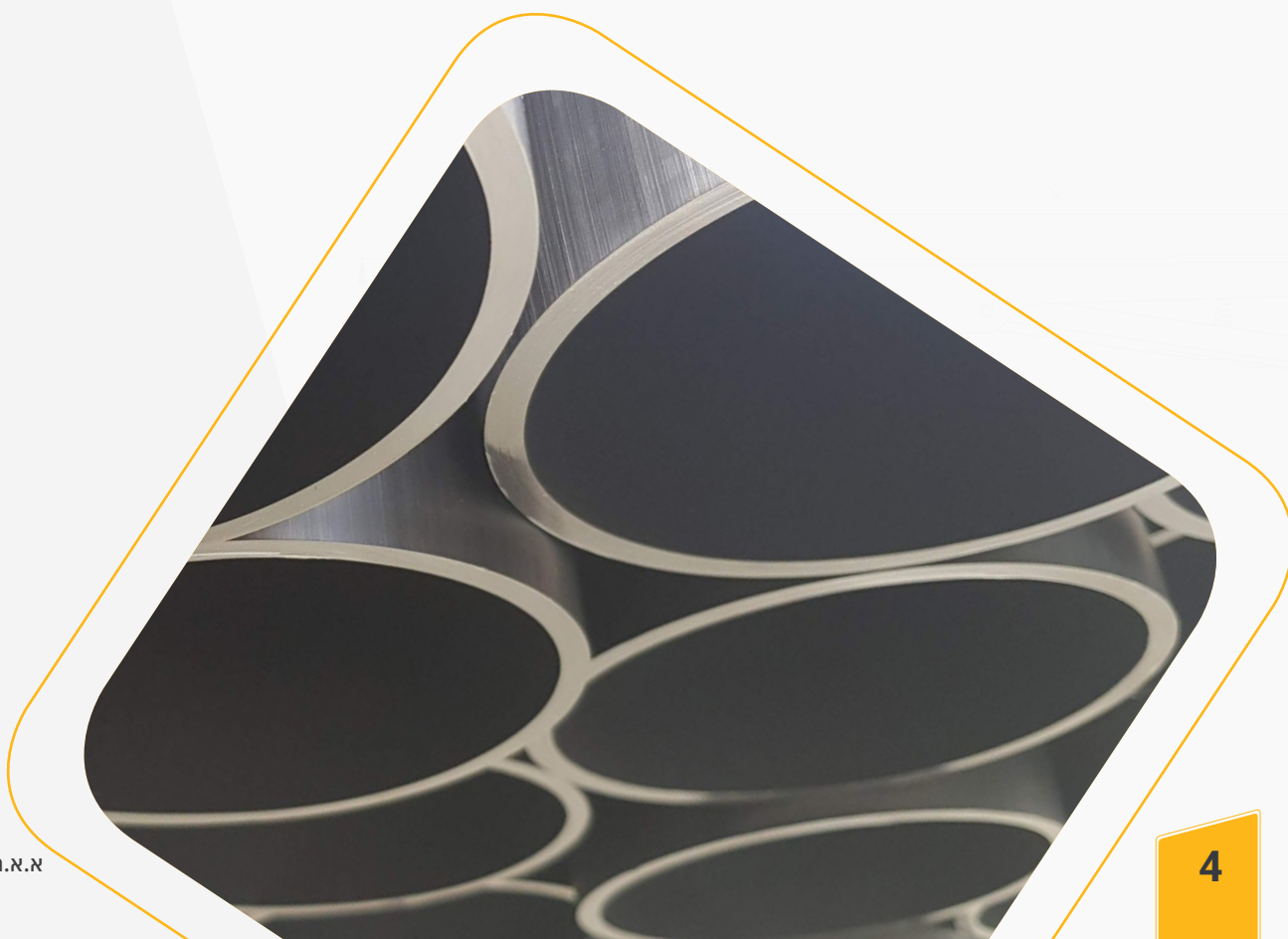


ח.א.ח פלסט בע"מ – מייצרת צנרת פוליאתילן (HDPE). לחברתנו מכונות ייצור חדשות הפועלות על פי הטכנולוגיות המתקדמת בעולם הכוללת מחשוב ובקרה תוצרת גרמניה המספקת בקרה ושליטה של כל תהליך הייצור תוך שמירה על דיוק מקסימלי בהתאם להוראות ת"י 4427.

פוליאתילן הוא פולימר העשוי שרשראות של החומר אתילן. ככל שההסתעפויות בשרשראות רבות והצפיפות גבוהה יותר, כך יהיה החומר חזק יותר. לכן, מחלקים צנרת פוליאתילן לשני סוגים: צינורות PE בעלי צפיפות נמוכה יותר וצינור HDPE (High density polyethylene) בעל צפיפות גבוהה ולכן נחשב חזק ואיכותי מאוד ויש לו שימוש רב בתעשייה.

עמידותם בפני לחץ ומשקל גבוהים מאפשרים לבצע בצינורות פוליאתילן, במיוחד בצינורות HDPE החזקים הולכת מים בלחץ. צנורות פוליאתילן מתחברים בשטח באמצעות ריתוך פנים או ריתוך חשמלי (אלקטרו-פיוז'ן). צינור שפכים משמשים להולכת מים בלחץ, הולכת שפכי ביוב בלחץ, הולכת נזלים בתעשייה הכימית, אספקת מים למערכות חקלאיות ועוד.

קוטר במ"מ	לחץ PN	SDR	עובי דופן במ"מ
90	6,8,10,12.5,16	26,21,17,13.6,11	3.5-9.2
110	6,8,10,12.5,16	26,21,17,13.6,11	4.2-11.1
160	6,8,10,12.5,16	26,21,17,13.6,11	6.2-16.2
200	6,8,10,12.5,16	26,21,17,13.6,11	7.7-20.2
250	6,8,10,12.5,16	26,21,17,13.6,11	9.6-25.1
315	6,8,10,12.5,16	26,21,17,13.6,11	12.1-31.6

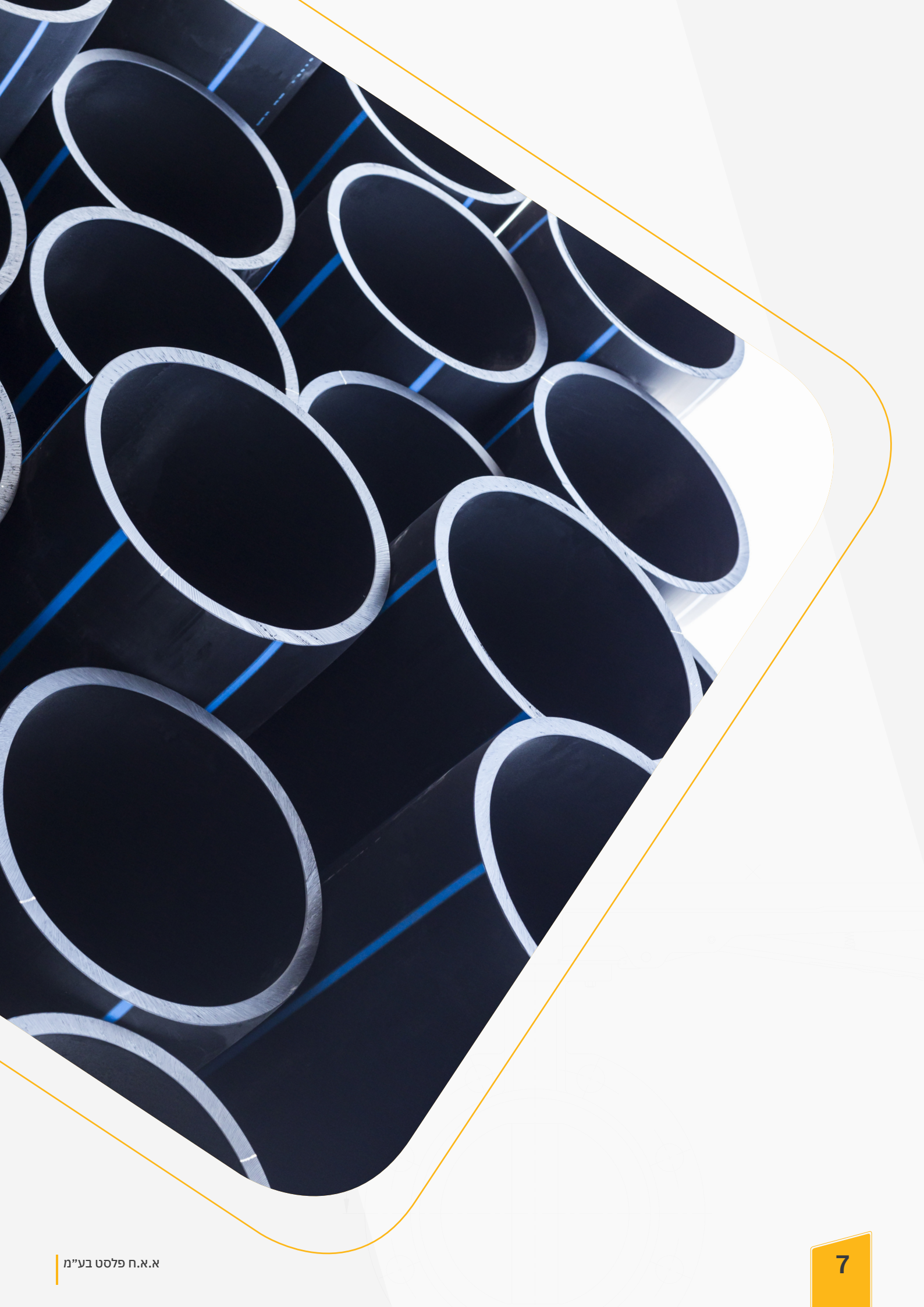




ח.א.ח. פלסט בע"מ – מייצרת צנרת פוליאתילן (PE) המשמשות להובלת שפכים. לחברתנו מכונות ייצור צינור שפכים חדשות אשר פועלות על פי הטכנולוגיות המתקדמת בעולם הכוללת מחשוב ובקרה תוצרת גרמניה המספקת בקרה ושליטה של כל תהליך הייצור תוך שמירה על דיוק מקסימלי בהתאם להוראות ת"י **4476**. צינורות ניקוז מסוג צנרת פוליאתילן מרלקס לשפכים מתחברים באמצעות ריתוך פנים או ריתוך חשמלי (אלקטרו-פיוז'ן).

עובי דופן במ"מ	קוטר במ"מ	פריט
3.5	90	מרלקס לשפכים
4.2	110	מרלקס לשפכים
6.2	160	מרלקס לשפכים
7.7	200	מרלקס לשפכים
9.6	250	מרלקס לשפכים
12.1	315	מרלקס לשפכים

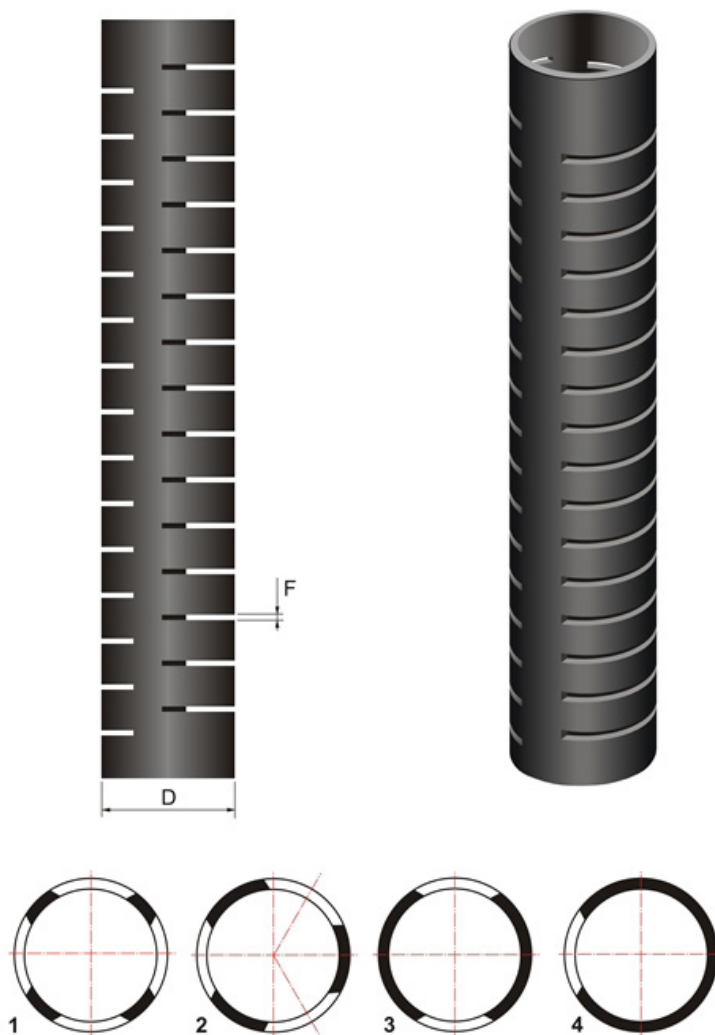
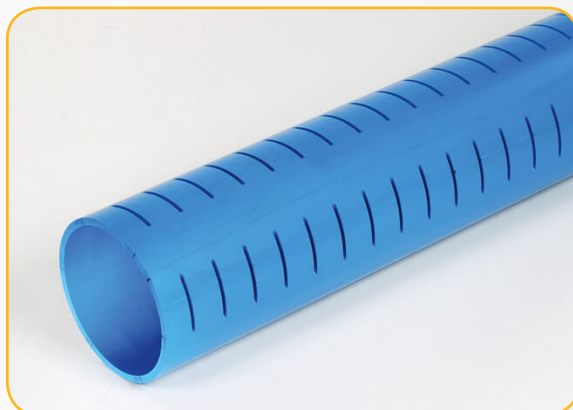




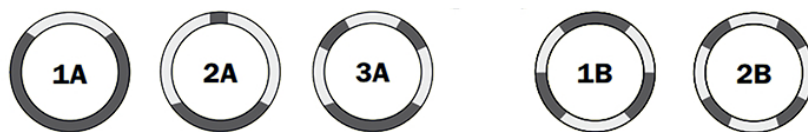
- א.א.ח. פלסט בע"מ מייצרת צינורות מחוררים ומחורצים לפי בקשת הלקוח.
- עבודה לפי תקנים בינלאומיים. כל הצינורות עשויים מחומרים (HDPE, PP, PVC, PVDF, GRP) בקטרים של עד 400 מ"מ.
- צינורות ניקוז מי גשמים מחוררים, צינורות צריכת גז קרקע ועוד ושימושים נוספים.
- ניתן לעטוף את הצינורות בבד גיאוטכני. מערכות צנרת ניקוז מבטיחות שציר התנועה יישאר תפעולי ובטוח.

◆ מערכת ניקוז יעילה הינה חיונית

א.א.ח. פלסט צנרת פלסטיק מבטיחות הזרמה מבוקרת של מי תשטיפים, מים עיליים מספקות אמינות מרבית להבטחת יציבות ארוכת טווח של מסילות וכבישים.

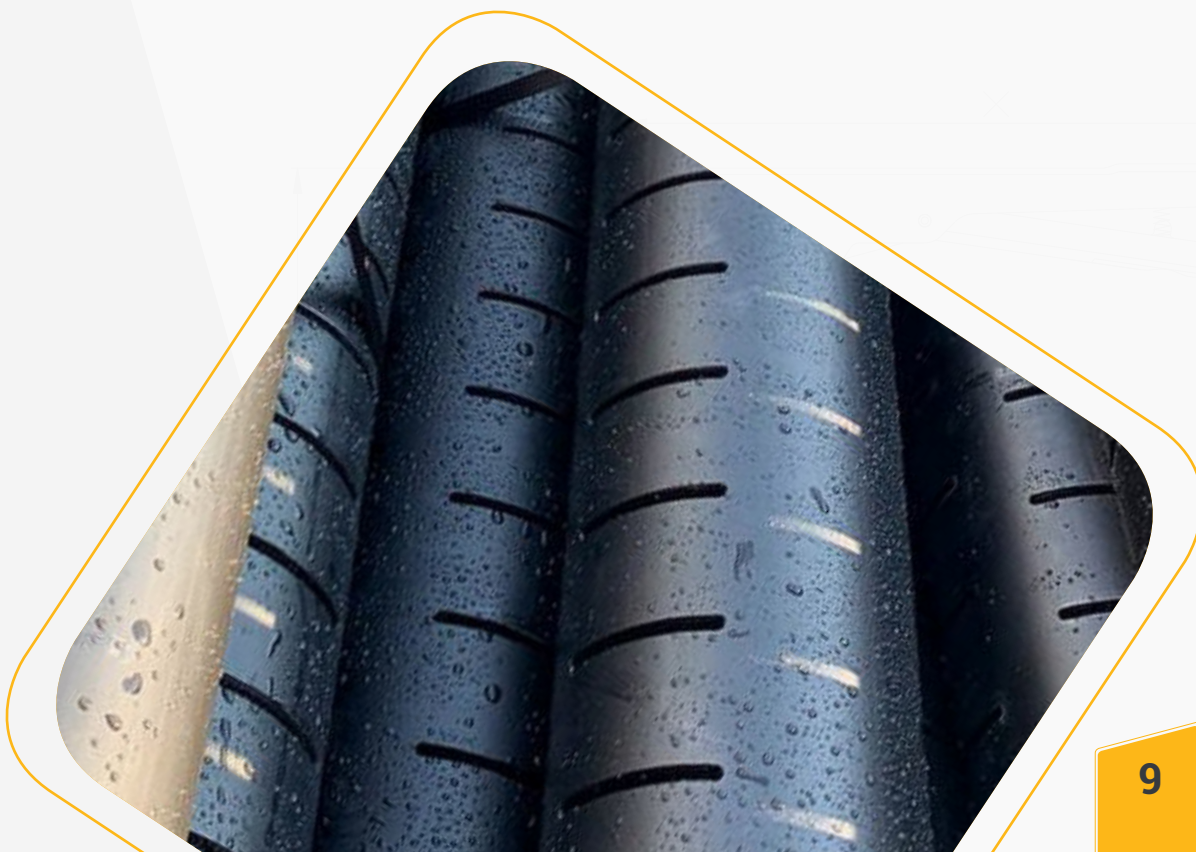


◆ A.A.H Plast overview of Types



מידות צינורות PE ◆

	SDR 26	SDR 13.6	SDR 17	SDR 11
Ø. mm	S mm	S mm	S mm	S mm
90	3.5	5.4	6.7	8.2
110	4.2	6.6	8.1	10
160	6.2	9.5	11.8	14.6
200	7.7	11.9	14.7	18.2
225	8.6	13.4	16.6	20.5
250	9.6	14.8	18.4	22.7
280	10.7	16.6	20.6	25.4
315	12.1	18.7	23.2	28.6
355	13.6	21.1	26.1	32.2
400	15.3	23.7	29.4	36.3

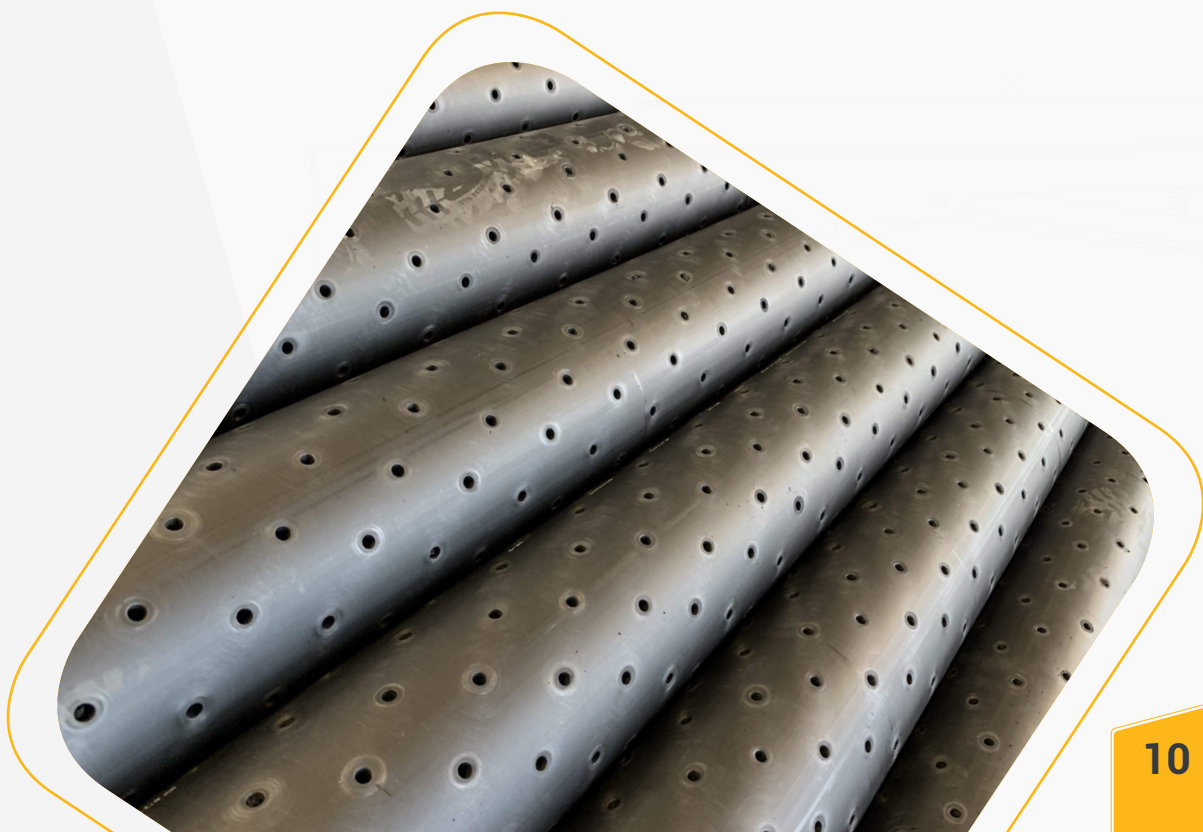


מערכת צנרת מחוררת

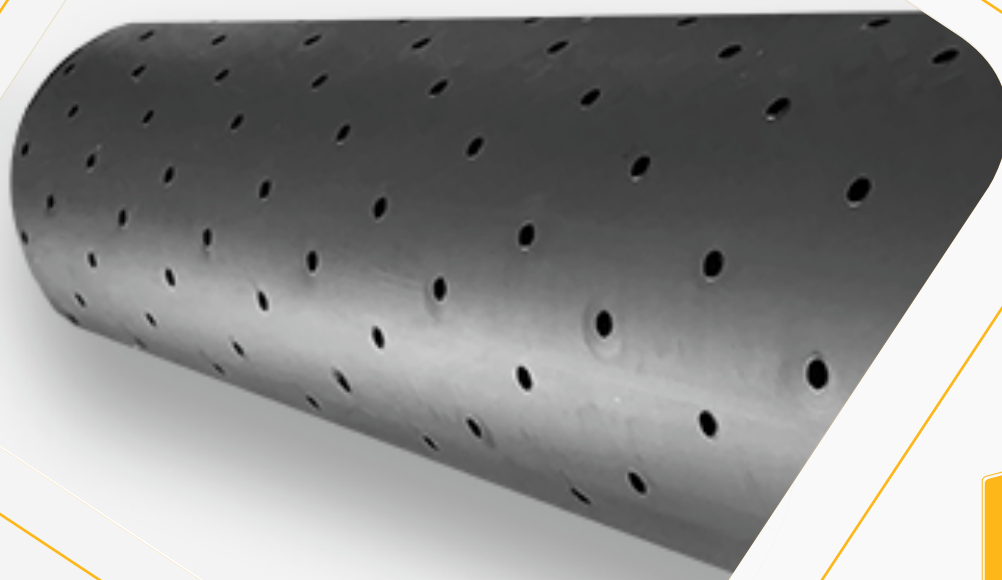
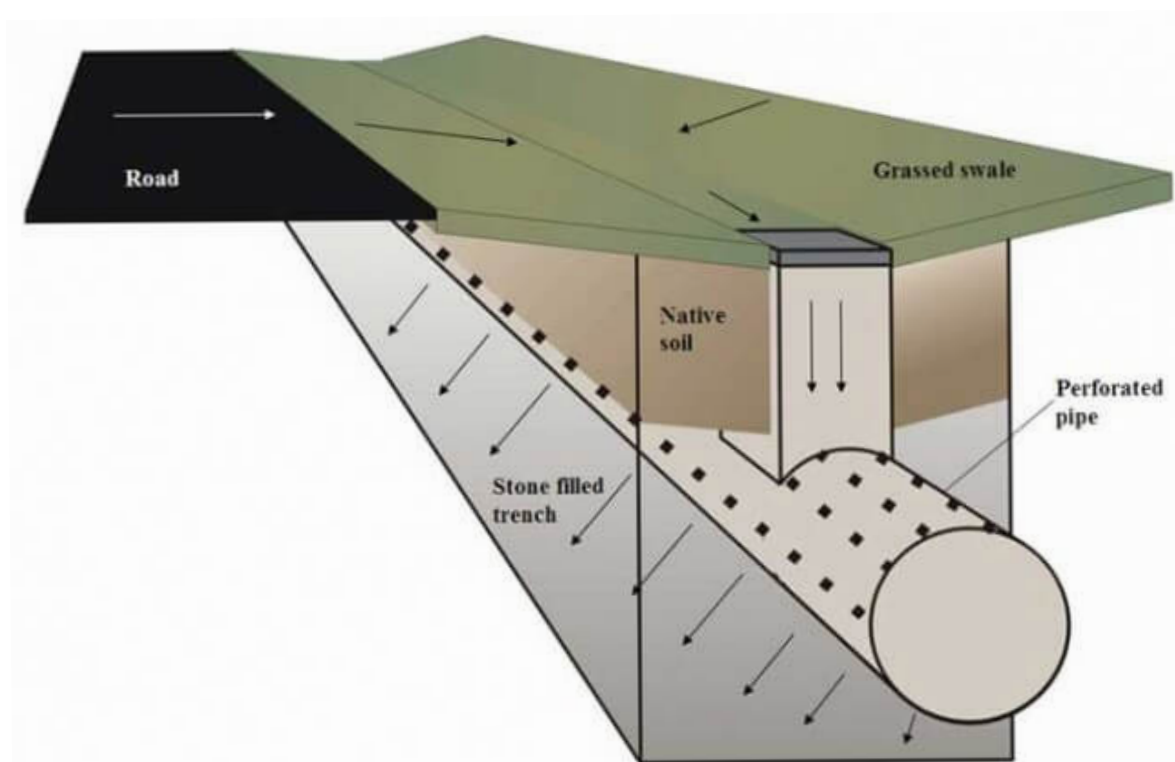
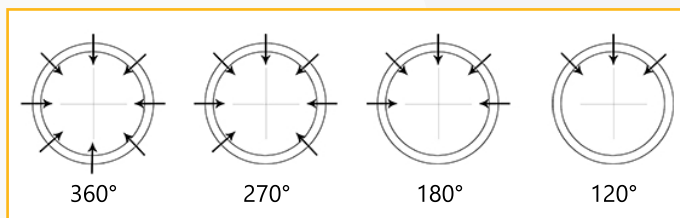
- ◀ ח.א.ח. פלסט בע"מ מייצרת צינורות מחוררים לפי בקשת הלקוח.
- ◀ עבודה לפי תקנים בינלאומיים.
- ◀ כל הצינורות העשויים מחומרים (HDPE, PP, PVC, PVDF, GRP) מתבצעת ע"י מכונת CNC, בקטרים של עד 400 מ"מ.
- ◀ צינורות ניקוז מי גשמים מחוררים, צינורות צריכת גז קרקע ועוד שימושים נוספים.

מידות צינורות PE

	SDR 26	SDR 13.6	SDR 17	SDR 11
Ø. mm	S mm	S mm	S mm	S mm
90	3.5	5.4	6.7	8.2
110	4.2	6.6	8.1	10
160	6.2	9.5	11.8	14.6
200	7.7	11.9	14.7	18.2
225	8.6	13.4	16.6	20.5
250	9.6	14.8	18.4	22.7
280	10.7	16.6	20.6	25.4
315	12.1	18.7	23.2	28.6
355	13.6	21.1	26.1	32.2
400	15.3	23.7	29.4	36.3



◆ A.A.H Plast overview of Types





טכנולוגיה



החברה דוגלת בשיפור תמידי של תהליכי הייצור בשילוב מכונות ייצור מתקדמות

שיטת הצלבה



החברה היחידה בעלת יכולת ייצור מיכלים וצינורת פיברגלס בליפוף מצולב

בקרת איכות



עבודה לפי תקנים בן לאומיים, ברשותנו מעבדה לביצוע בדיקות איכות קפדניות

שנות ותק 37



לחברה צבר עבודות ופרויקטים מהגדולים בתחום עם ניסיון מוכח של 37 שנים

אלטרנטיבה



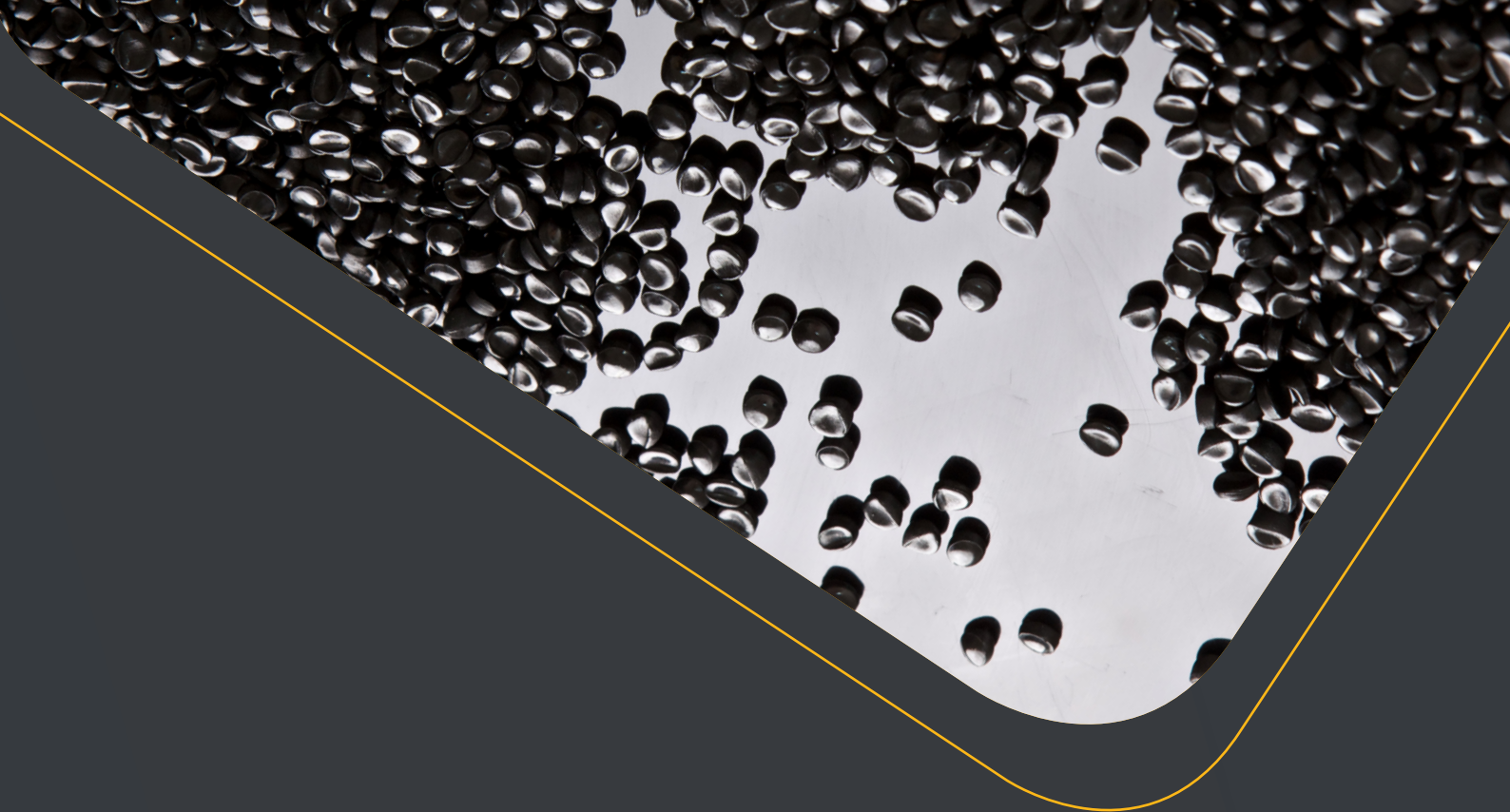
החברה היחידה בישראל המציעה פתרונות משולבות פיברגלס ופלסטיק

התאמה אישית



ייצור מוצרים ע"פ שירטוט ותכנון מראש ע"פ דרישה תוך הבנת צרכי הלקוח





א.א.ח פלסט בע"מ.

37 שנים של תעשייה ישראלית

פרטי התקשרות
א.א.ח. פלסט בע"מ



הזורע 18 עמק שרה, באר שבע



טלפון: 08-6235745

www.aahplast.com

שעות פעילות



ימים א-ה

07:00-16:00



A.A.H. Past LTD.

Plastic and F.R.P works for industry