

GazFlow

צנרת הולכת גז



איכות ללא פשרות



מצר מייצרת ומשווקת צינורות פוליאתילן איכותיים להולכת גז, המיוצרים בהתאם לתקן הישראלי ת"י 71555 - מערכות צנרת פוליאתילן לאספקת דלקים גזיים. הצנרת מיועדת להנחה מתחת לפני הקרקע ומאפשרת הובלת גז טבעי וגורמי גז דליקים אחרים בתנאי לחץ מבוקרים, תוך שמירה על עמידות גבוהה לאורך שנים.

הצנרת עשויה פוליאתילן (PE) המאופיין במבנה גמיש וקל בעל עמידות טבעית בפני קורוזיה וקריעת סדקים, וכן במאפיינים מבניים התומכים בעמידה בפני תנאי קרקע משתנים. הצינורות והאביזרים מחוברים בריתוך חשמלי (Electro-Fusion) או ריתוך פנים (Butt-Fusion) ליצירת מערכת אחידה ואטומה לגמרי, בהתאם לפרקטיקות המקצועיות להתקנה בטוחה ועמידה לאורך זמן. המערכת מתאימה למערכות הפצה עירוניות ותשתיות גז, ועומדת בדרישות התקן במסגרת טווחי קטרים ודרגות לחץ המתאימים לצורכי פרויקטים שונים.



יתרונות

- **עמידות יוצאת דופן**
עמידה בפני שחיקה, קורוזיה וקרינת UV לשימוש ארוך-טווח גם בתנאי שטח קשים
- **תעודת איכות**
ניתן לספק תעודת איכות לכל מנת ייצור – בהתאם לדרישת לקוח
- **הדפסה וסימון מותאמים ללקוח**
לקוחותינו יכולים לבחור את הנתונים שיודפסו בלייזר על הצנרת לפי דרישה
- **אריזה ואספקה מותאמות ללקוח**
הצנרת מסופקת ללקוח לפי דרישתו, שירות ייחודי זה מאפשר התקנה נוחה והפחתת עלויות עבודה

נתונים טכניים

- **טווח קוטרים: 16-250 מ"מ**
- **11,17 SDR**
- **לחץ עבודה מקסימלי: 16 בר**
- **ייצור לפי תקן: 71555**
- **חומר גלם: PE80, PE100**
- **צבע: צהוב, כתום**
- **אריזה ואספקה: מוטות 5-14 מ', גלילים 100-50 מ'**
ותופים אורך בהתאם לקוטר הצינור
- **הצנרת ניתנת למחזור ב 100%**
- **ניתן לחבר את הצנרת על ידי מחברים מכניים, ריתוך פנים (Butt Welding – BW) או ריתוך חשמלי (Electro Fusion – EF)**

נתונים טכניים - SDR11

דגם	קוטר (מ"מ)	עובי דופן נומינלי (מ"מ)	אריזה
GF11-16	16	3	מוטות/גלילים/תופים
GF11-20	20	3	מוטות/גלילים/תופים
GF11-25	25	3	מוטות/גלילים/תופים
GF11-32	32	3	מוטות/גלילים/תופים
GF11-40	40	3.7	מוטות/גלילים/תופים
GF11-50	50	4.6	מוטות/גלילים/תופים
GF11-63	63	5.8	מוטות/גלילים/תופים
GF11-75	75	6.8	מוטות/גלילים/תופים
GF11-90	90	8.2	מוטות/גלילים/תופים
GF11-110	110	10	מוטות/גלילים/תופים
GF11-125	125	11.4	מוטות/גלילים/תופים
GF11-140	140	12.7	מוטות/גלילים/תופים
GF11-160	160	14.6	מוטות/גלילים/תופים
GF11-200	200	16.4	מוטות/גלילים/תופים
GF11-225	225	18.2	מוטות/גלילים/תופים
GF11-250	250	20.5	מוטות/גלילים/תופים

נתונים טכניים - SDR17

דגם	קוטר חוץ נומינלי (מ"מ)	עובי דופן נומינלי (מ"מ)	אריזה
GF11-16	16	2.3	מוטות/גלילים/תופים
GF17-20	20	2.3	מוטות/גלילים/תופים
GF17-25	25	2.3	מוטות/גלילים/תופים
GF17-32	32	2.3	מוטות/גלילים/תופים
GF17-40	40	2.4	מוטות/גלילים/תופים
GF17-50	50	3	מוטות/גלילים/תופים
GF17-63	63	3.8	מוטות/גלילים/תופים
GF17-75	75	4.5	מוטות/גלילים/תופים
GF17-90	90	5.4	מוטות/גלילים/תופים
GF17-110	110	6.6	מוטות/גלילים/תופים
GF17-125	125	7.4	מוטות/גלילים/תופים
GF17-140	140	8.3	מוטות/גלילים/תופים
GF17-160	160	9.5	מוטות/גלילים/תופים
GF17-200	200	10.7	מוטות/גלילים/תופים
GF17-225	225	11.9	מוטות/גלילים/תופים
GF11-250	250	13.4	מוטות/גלילים/תופים