

# גלפום - פוליאטילן מוקצף בגלילים

פתרונות איכותיים רב שימושיים בפלסטיק מוקצף



**פאצ'יב**  
פתרונות פלסטיק מוקצפים



# גלפום - פוליאיתילן מוקצף בגלילים

פלציב מתמחה בייצור של פוליאיתילן מוקצף מצולב בעל תאים סגורים בשתי צורות בסיסיות:

- גלפום™ - חומר בגלילים (בהזרקה)
- פלפום™ - חומר בפלטות (כבישה)

טכנולוגיית הייצור המתקדמת של פלציב מיושמת בשתי הצורות ומאפשרת את היכולות הייחודיות הבאות בקו הגלפום™:

- מגוון רחב של צפיפויות, גדלים וצבעים
- מבנה תאים סגורים אחיד ועדין
- נעים למגע ובעל מראה אטרקטיבי
- יציבות מכנית ואלסטית
- עמידות לאורך זמן
- עמידות בטמפרטורות בין  $-60^{\circ}\text{C}$  ועד  $+90^{\circ}\text{C}$
- קל ונוח לעיבוד
- מתאים לתהליכי תרמופורמינג, ואקום-פורמינג, עיבוד בכרסום (CNC), למינציה, הדבקה
- מתאים לשילוב עם מגוון רחב של חומרים כגון חומרים מוקצפים אחרים, ניילון, סיליקון, פולימרים אחרים, בדים, דבק ועוד.

תהליכי הפיתוח והייצור של הגלפום™, בדומה לשאר חומרי פלציב מתבצעים כולם במפעל. עובדה זו, בתוספת יכולות אחרות של פלציב, מאפשרים גמישות רבה ביכולת לעמוד בדרישות ייחודיות, החל משלב איפיון חומר הגלם ועד למוצר הסופי. ניתן לפצל את גלילי הגלפום™ ליריעות דקות או להלחימן לקבלת עוביים שונים וכן לעבד על פי צורה לפי דרישת הלקוח.

שם החומר	צפיפות (ק"ג/מ"ק)	רוחב מקסימלי (מ"מ)	עובי (מ"מ)
GA400	25	2000	6-15
GA350	29	2000	5-15
GA300	33	2000	5-15
GA250	40	2000	5-13
GA200	50	1800	4-12
GA160	60	1700	4-12
GA140	70	1700	4-12
GA110	90	1600	3-10
GA100	100	1500	3-10
GA090	110	1500	3-10
GA080	125	1400	3-10
GA060	167	1250	3-10
GA050	200	1150	3-10

ניתן להזמין חומרי גלפום™ עם תוספים שונים בכדי לקבל תכונות ומאפיינים ייחודיים:

EV	תוסף אלסטי
FR	מעכב בערה
HD	צפיפות גבוהה
M	מטאלוצן
AS	אנטי-סטטי
CD	מוליכות
UV	עמידות בקרינה



קיבוץ עין הנצי"ב, ד.ג. עמק בית שאן 10805  
 טל: 04-6062999, פקס: 04-6062865  
 email: sales@palziv.com

