

פרופילי סיליקון

פרופילי סיליקון נמצאים בשימוש במגוון רחב של מערכות ותעשיות החל מתעשיית המזון דרך תעשיית התרופות וכלה בצידוד תעופתי. באפשרותנו לספק מענה לקשת רחבה של דרישות וצורות כאשר הדגש הוא על גמישות ייצור. גמישות ייצור זו מאפשרת לנו לתת מענה להזמנות קטנות כאשר כמות הייצור המינימאלית הנדרשת קטנה משמעותית. לרשותנו עומדים כ-30 סוגים שונים של סיליקונים וספוגי סיליקון וזאת בכדי לתת את המענה המיטבי לצרכי הלקוח. בין סוגי הסיליקונים השונים ניתן למנות:

- סיליקונים תעשייתיים בעלי חוזק קריעה ועמידות בטמפרטורה גבוהה של עד 300 מעלות צלזיוס לאורך זמן. סיליקונים אלו מיועדים ליישומים בהם הסיליקון נחשף לטמפרטורה גבוהה בד בבד עם תכיפות גדולה של כיווץ ופיתול של חלק הסיליקון.
- סיליקונים מיוחדים המיועדים לעבודה בסביבות קיצוניות כגון חשיפה לכימיקלים אגרסיביים, שמנים, חומרי ניקוי, דלק מטוסים ועוד.
- סיליקונים הניתנים לזיהוי במגלי מתכות עבור תעשיית המזון.
- סיליקונים בעלי דרגת ניקיון ושקיפות גבוהה המיועדים לתעשיות המזון, קוסמטיקה ותרופות.
- סיליקונים בעלי תכונות מעכבות בעירה ובעלי רמת עשן נמוכה בבעירה המיועדים ליישומים תחבורתיים (מטוסים, רכבות וכ"ו).
- ספוגי סיליקון בעלי תכונות שיכוך זעזועים, בידוד תרמי טוב ויציבות בפני קרינת UV.



לאון פסח ובניו בע"מ טלפון: 09-8651152, 09-8650150
 פקס: 09-8650140, 09-8651154
 רח' הבונים אזור התעשייה דרום נתניה ת.ד. 13490 נתניה מיקוד 42134
 אימייל: info@pessach.net אתר: www.pessach.net

אטמי סיליקון

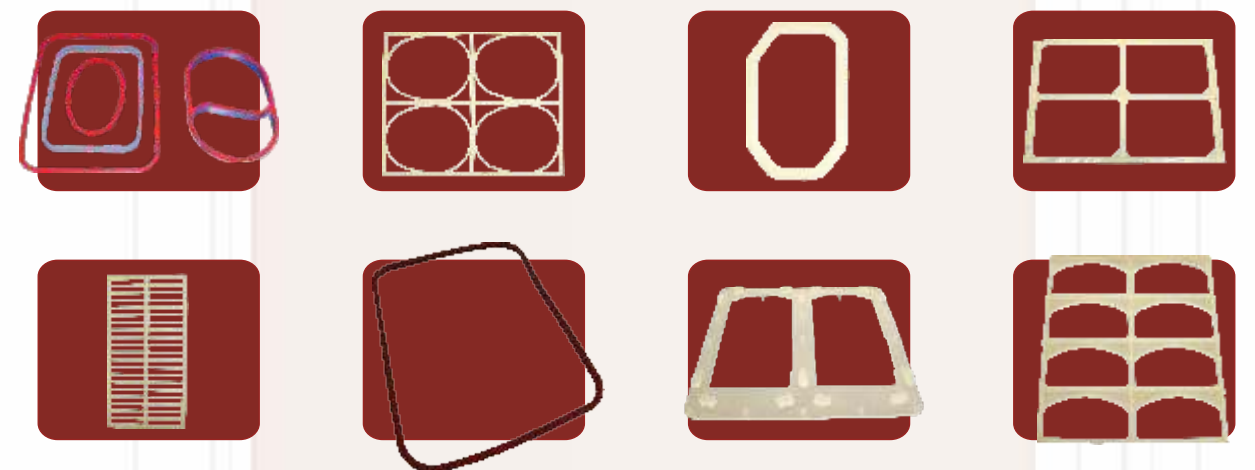
כאשר מדובר ביישומי אריזה המצריכים אטימה בחום אנו מציעים את מגוון האטמים שלנו. אטמים אלו מיוצרים בתבניות צורתיות בהתאם לצורות המוצר ודרישות הלקוח.

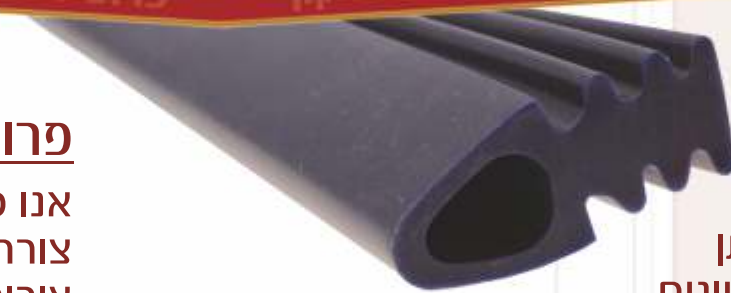
אנו משתמשים בסיליקון באיכות גבוהה לשם קבלת אטמים מדויקים ואחידים מבחינת התכונות שלהם. תהליך הייצור הייחודי מאפשר לנו להתמודד עם כמויות קטנות וגדולות כאחד בהתאם לצרכי הלקוח באותה נקודת זמן.

ניתן לקבל את האטמים בצבעים שונים וברמות קושי שונות של הסיליקון לפי דרישות הלקוח או יצרן המכונה.

בנוסף לאטמים הסטנדרטיים אנו מציעים גם אטמים בעלי פרופיל D המיועדים למכונות אריזה בהן ישנה חשיבות להחלפה המהירה והחיבור המדויק לתבניות.

האטמים מגיעים בצורות גימור שונות לפני השטח של האטם בהתאם לדרישה. ניתן לספק אטמים בעלי פני שטח חלקים, מחוספסים או בעלי טקסטורות ייחודיות לפי דרישת הלקוח.





צינורות סיליקון (פרופילים עגולים)

באפשרותנו לספק צינורות סיליקון החל מקוטר פנימי של 0.3 מ"מ ומעלה כאשר ניתן לקבל את הצינורות מסוגי סיליקון וצבעים שונים בהתאם לצרכי הלקוח. כמוכן, ניתן לספק פרופילים עגולים מלאים במגוון קטרים ודרגות קושי.

פסי סיליקון מלבניים

אנו מציעים מגוון פסי סיליקון מלבניים עבור מכונות אריזה, אטמים שטוחים, דיאפרגמות ועוד. ניתן לקבלם בחתך מלבני או ריבועי החל מעובי של 0.4 מ"מ.

ספוג סיליקון

ספוג סיליקון הינו חומר יעיל עבור יישומים של איטום תרמי ולחץ נמוך בהם נדרש החומר להיות בעל תכונות תרמיות טובות, משקל נמוך והיכולת למלא חללים ופרופילים בעלי צורות מורכבות או לא מוגדרות. ספוג הסיליקון קיים בשלוש דרגות קושי שונות בהתאם לצפיפות של החומר. דרגת הקושי הרצויה נקבעת בהתאם ליישום בו יעבוד הספוג. ניתן לקבל את הספוג בצורה של פרופיל צורתי, פלטות וצינורות חלולים. את הפלטות ניתן לעצב בעזרת חיתוך סילון מים לקבל תצורות מורכבות של אטמים. ניתן גם לקבל לפי דרישה את הספוגים עם גב דביק.



ספוג סיליקון



פרופילים עגולים



פסי סיליקון מלבניים

פרופילי סיליקון צורתיים

אנו מספקים מענה לצרכי השוק לפרופילי סיליקון צורתיים. באפשרותנו לספק קשת רחבה מאוד של צורות וגדלים בהתאם לדרישה. בזכות גמישות הייצור אנו מסוגלים לספק צורות שונות כאשר כמות המינימום הנדרשת ליצור קטנה מהמקובל בשוק. את הפרופילים ניתן לקבל ברמות קושי שונות ומבחר צבעים. להלן מספר סוגים של אטמים צורתיים בהם אנו עוסקים:

אטמים מתנפחים:
אטמים בעלי חלל פנימי בעלי יכולת לשנות את נפחו והמיועדים ליישומי אטימת וואקום או עבור יישומים רובוטים של PICK AND PLACE ניתן להתאים לאטמים אלו שסתומים או צינוריות הזנה לשם הזנת האוויר / גז לתוך האטם



אטמי תעלה:
מיועדים להגנה על פינות וצדדים של מוצרים או חלקים. ניתן לקבל בדרגות קושי שונות לפי הצורך.



אטמי חתך ס:
מיועדים ליישומים בהם ישנה תנועה רבה של פתיחה / סגירה כגון אטמי דלתות, חלונות, פתחי בדיקה ועוד.



אטמי חתך P:
אטמי דלתות בעלי פרופיל חלול או מלא.



אטמי לשונית:
מיועדים ליישומי אטימה עבור לחץ נמוך ומקומות בהם ישנם חללים צורתיים הנדרשים לאטימה.

