

# ייצור וחיתוך אטמים

- מגוון גדול של לוחות גומי, גומי ספוג, סיליקון ועוד.
- ייצור וחיתוך של אטמים סטנדרטיים, לפי שרטוטים, דגמים.
- מבחר גדול של לוחות אטימה, נטולי אסבסט וויקטורית.



1. ייצור אטמים  
סטנדרטיים ולפי דגמים  
ושרטוטים בכל גודל  
ומכל סוגי הגומי.



2. מגוון גדול של  
לוחות גומי  
וגומי ספוג  
מכל הסוגים.

4. מבחר לוחות אטימה ואטמים  
נטולי אסבסט באיכות גרמנית  
למגוון רחב של יישומים.  
ייצור אטמים לפי דגמים  
ושרטוטים במפעלנו.



זק אטמי 60206  
(יגן ארטי)



עזרא

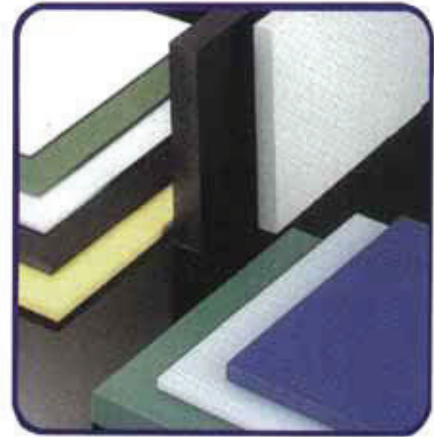
שיווק צנרת ומוצרי גומי



# פלסטיקה הנדסית

מגוון רחב של לוחות מפלסטיקה הנדסית  
כולל חיתוך למידה לפי דרישות הלקוח

- |              |                  |
|--------------|------------------|
| P.P -        | אוקולון -        |
| נובוטקס -    | דלרין לבן/שחור - |
| פרטינקס -    | טפלון -          |
| גלס אפוקסי - | P.V.C -          |
| פרספקס -     | P.E.1000 -       |
| פוליקרבונט - | P.E. -           |



עזרא

שיווק צנרת ומוצרי גומי



# חומרי גלם פלסטיים הנדסיים - נתונים טכניים

להלן נתונים טכניים פיסיקליים, מכאניים, חשמליים תרמיים והמלצה לשימושים של ח"ג פלסטיים הנדסיים המצויים באורזו שוטף במלאי:

ס ו ג ח ג							מימדים	ה ת כ ו נ ה	
טפלון PTFE	פ.ו.י.סי. P.V.C	ארטלייט PETP	דלרין POM	אולמיד OILAMID	פוליאמיד PA6G	פוליאמיד PA 6-6			
2.18	1.38	1.37	1.42	1.14	1.15	1.15	gR/cm <sup>2</sup>	משקל סגולי	תכונות פיסיקליות
מצוין	עמיד	עמיד	עמיד	עמיד	עמיד	עמיד	-	עמידות בשמנים ודלקים	
-	-	0.16	0.25	1.8	2.2	2.5	%	ספיחת מים ב 50%	
<0.1	<0.1	0.28	0.8	7	7	7.5	%	טבול במים גוון/צבע	
לכן	אפור	לכן	שחור/לבן	צהוב	שחור/לבן/כחול	לכן			
25	48	70	70	80	95	85	N/mm <sup>2</sup>	חוזק מכאני	תכונות מכאניות
350	30	> 10	> 35	35-40	30-40	40	%	התארכות	
750	2500	2200	3300	2500	3100	3300	N/mm <sup>2</sup>	מודול אלסטיות	
16	30	4	8-9	5-6	3-4	3-15	kJ/m <sup>2</sup>	חוזק נגיפה חריץ	
ללא שבר	ללא שבר	ללא שבר	ללא שבר	ללא שבר	ללא שבר	ללא שבר	kJ/m <sup>2</sup>	חוזק נגיפה	
-	82	84	85	80	80-85	-	D	קושי שור	
22-32	98	100	150	140	160	170	N/mm <sup>2</sup>	חוזק לחיצה כדורית פלדה	
0.08	0.6	0.22	0.32	0.15-0.25	0.36-0.42	0.35	-	מקדם חיכוך נגד פלדה ללא שימון	
21	56	0.35	0.89	0.05	0.1	0.1	μm/km	מקדם בחיכוך נגד פלדה	
40	50	60	> 50	50	50	50	kv/mm	חוזק דיאלקטרי	תכונות חשמליות
10 <sup>18</sup>	10 <sup>16</sup>	10 <sup>14</sup>	10 <sup>15</sup>	-	10 <sup>15</sup>	10 <sup>15</sup>	ohm#cm	התנגדות ספציפית	
10 <sup>17</sup>	> 5 * 10 <sup>13</sup>	6 * 10 <sup>14</sup>	10 <sup>13</sup>	-	10 <sup>12</sup>	10 <sup>12</sup>	ohm Ω	התנגדות	
2	3.3	3.6	3.6	3.7	3.7	3.6	-	מקדם דיאלקטרי	
0.0005	0.025	0.021	0.003	0.03	0.03	0.026	-	הפסד דיאלקטרי	
94V-0	94V-0	94HB	94HB	-	94V-2	94V-2	-	דליקות- UL	תכונות תרמיות
327	-	255	165	220	220	255	°C	נקודת היתוך	
260	60	100	100	100	100	100	°C	טמפ. מספ. לשימוש קבוע	
300	80	170	140	160	170	170	°C	טמפ. שימוש זמן קצר	
0.23	0.16	0.24	0.27	0.23	0.23	0.23	W/KM	מקדם הולכת חום	
עמידות מצוינת בכימיקלים טמפי שימוש עד 250°C חלק, גמיש, מבודד, חשמלי, חוזק נמוך ויקר.	עמידות בכימיקלים טובה, קשה וטוב לנגיפה, מבודד חשמלי, חוזק בינוני.	תכונות דומות לרלרין עם עמידות מצוינת בשוחקה וטובה יותר בתנאי חום.	שימוש נרחב לחלקים מכאניים וחשמליים. יציבות במידות, בייחוד בתנאי רטיבות. התנגדות חשמלית גבוהה. הפסד דיאלקטרי נמוך. עמיד טוב בפני נגיפה.	תכונות דומות לפוליאמיד. שימוש למיטוב, בעל שימון עצמי.	שימוש נרחב לחלקים מכאניים הנדסיים. עמידות מצוינת לשוחקה. אוברסלי בשימוש. בעל חוזק גבוה. 40% בכ מדלרין.	שימוש לתובי מסכים, קשה ועמיד בשוחקה, דומה בתכונותיו לפוליאמט PA6G ושימושי בחלקים קטנים, עומד בתקנים תעופתיים.		תכונות ושימושים עיקריים	



שיווק צנרת ומוצרי גומי



# גלגלים



עזרא

שיווק צנרת ומוצרי גומי



# בולמים משכני רעידות



D	H	G	TYPE
25	20	M-8/6	A,B,C,D
25	25	M-8/6	A,B,C,D
30	17	M-8/6	D
30	20	M-8/6	A,B,C,D,E
30	25	M-8/6	A,B,C,D,E
30	30	M-8/6	A,B,C,D,E
30	40	M-8/6	A,B,C,D,E
40	20	M-10	A,B,D
40	30	M-10	A,B,C,D
40	40	M-10	A,B,C,D,E

D	H	G	TYPE
50	17	M-10	D
50	30	M-10	A,B,C,D,E
50	40	M-10	A,B,C,D,E
50	50	M-10	A,B,C,D,E

D	H	G	TYPE
60	30	M-10	A
61	50	M-10	kf
68	40	M-5/16	A
70	40	M-12/10	A,B
70	50	M-12	C
75	55	M-12/16	A,B,C,D

D	H	G	TYPE
80	50	M-10/12	A,B,C,D
100	55	M-16	A,B,C,D
100	60	M-16	A,B,C,D
150	75	M-16	A,B,C,D

עזרא

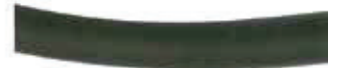
שיווק צנרת ומוצרי גומי



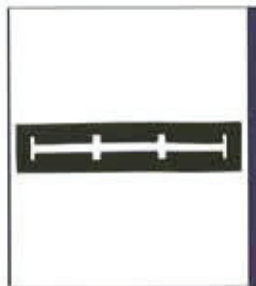
# פרופילים במגוון סוגים



משקפיים  
 טרפז  
 לטנק דלק  
 קדר סטנדרטי, בלון צד, בלון עליון  
 רינגל  
 משולש מלא, משולש חור-אדום/שחור  
 U-דביק  
 GMC  
 ACC-משולש הגנה  
 אטם אויר  
 ממ"ד חצי עגול-תיקני  
 סיליקון  
 קסקס  
 עגול-ספוגי/PVC / נטרילי  
 ספוגי-מלבני/חצי עגול/מרובע



# מוקצפים אטמים שונים



קומפריבנד  
סרט ספוג PE+דבק



גליל ספוג PE+דבק



ספוג ניאופרין



אטמים ספוגיים



גליל ספוג EPDM+דבק



סרט ספוג EPDM+דבק



פרופילים ספוגיים

עזרא

שיווק צנרת ומוצרי גומי

