

לייזר - רשימת חומרים שניתן לעבד ולחתוך בלייזר

סוג החומר	עובי במ"מ	סוג העיבוד	גודל מקסימלי במ"מ
פלסטיק			
פרספקס שקוף	1 מ 20	חיתוך / חריטה	2500X1300
פרספקס שחור ולבן	2 מ 10	חיתוך / חריטה	2500X1300
פרספקס צבעוני	3	חיתוך / חריטה	2500X1300
פוליפרופילן - מפל	0.2 - 1	חיתוך	1000X700
פוליגל פלסטיק	2	חיתוך	1200X800
זכוכית וקרמיקה		צריבה בלבד	2500X1300
פלסטיק דו שכבתי	1.5	חריטה / חיתוך	1200X600
מיילר	מיקרון 100	חיתוך	1200 X2400
עץ ולבידים			
עץ ליבנה (בירץ')	4 - 6	חריטה / חיתוך	2440X1220
עץ צפצפה	3 - 16	חריטה / חיתוך	2440X1220
עץ גושני		חריטה	
קרטון ונייר			
קרטו ביצוע	1.4	חריטה / חיתוך	1000X700
קרטון אפור	1.4 - 3	חריטה / חיתוך	1000X700
כל סוגי הנייר		חיתוך	
חומרים שונים			
גומי	1 - 5	חריטה / חיתוך	2500X1300
סיליקון	3 מ 3	חיתוך	2500X1300
עור (לא דמוי עור)	5 עד	חיתוך	2500X1300

כרסומת CNC רשימת חומרים שניתן לכרסם ולחתוך

סוג החומר	עובי במ"מ	סוג העיבוד	גודל מקסימלי במ"מ
פלסטיק			
פרספקס שקוף	עד 40 מ 20	חיתוך / כרסום	2500X1300
פרספקס שחור ולבן	2 מ 10	חיתוך / כרסום	2500X1300
פרספקס צבעוני	3	חיתוך / כרסום	2500X1300
מוקצף PVC	עד 40 מ 20	חיתוך / כרסום	2500X1300
מרבית סוגי הפלסטיק	עד 40 מ 20	חיתוך / כרסום	2500X1300
עץ ולבידים			
עץ ליבנה (בירץ')	עד 60 מ 20	חריטה / חיתוך	2440X1220
עץ צפצפה	עד 16	חריטה / חיתוך	2440X1220
עץ גושני	עד 60 מ 20	חיתוך / כרסום	2500X1300
MDF	עד 60 מ 20	חיתוך / כרסום	2500X1300
חומרים שונים			
גומי	20	כרסום / חיתוך	2500X1300
אלומיניום	5	כרסום / חיתוך	2440X1220
אלוקובונד - די בונד	3-5	כרסום / חיתוך	2440X1220
קלקר	2 מ 10	מ 20	2500X1300

הדפסה ישירה - כל חומר שטוח בגודל עד 2500X1300 מ ניתן לבצע הדפסה לחומר עד עובי של 80 מ