

PUBOARD 0780

ألواح بولي يوريثان لصناعة النماذج والقوالب

التطبيقات

PUBOARD 0780 لوح بولي يوريثان مصمم لصناعة نماذج التصنيع ونماذج العرض والنماذج الأولية والأصلية بالتفريز أو التشغيل اليدوي.

الخصائص

- بنية دقيقة جدًا • قابلية تشغيل آلي جيدة
- ثبات جيد للحواف • غبار قليل أثناء التفريز

الخصائص الفيزيائية

المنتج	PUBOARD0780
اللون	بني
الكثافة	0.75±0.02g/cm3

الخصائص الميكانيكية

الخاصية	معياري الاختبار	PUBOARD 0780
الصلادة	ISO868:2003	70 Shore D
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	DINENISO75B	72°C
مقاومة الانحناء	ENISO178	42MPa
معامل الانحناء	ENISO178	2000MPa
مقاومة الضغط	ENISO604	50MPa
مقاومة الصدمات	ENISO179	6.0KJ/m2
معامل التمدد الحراري الخطي	ENISO113590-2	50 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹

إرشادات التصنيع

توصيات لتشغيل الألواح على الماكينات

- أجز التشغيل الخشن للشكل
- فك المشابك، ويفضل ترك الجزء طوال الليل
- أعد التثبيت بالمشابك
- أجز التشغيل التشطيب

نوصي باستخدام اللاصق البيج ومعجون الإصلاح البيج للصق والإصلاح. ويمكن استخدام معجون الإصلاح لاصقًا سريعًا، وخلطه مع اللاصق بصورة منفصلة وفق جدول الخلط لضبط زمن التشغيل. وتتوافر معايير التفريز.

PUBOARD 0780 05-2023 الصفحة 1 من 2

أبعاد الألواح المتاحة

1500*500*50mm

1500*500*75mm

1500*500*100mm

يمكن إنتاج خامة التشغيل بالصّب الكامل في قوالب من البولي ستايرين، ثم تفريزها لصناعة تجهيزات التثبيت والفحص وقوالب التشكيل والنماذج.

احتياطات المناولة

اعمل في مكان جيد التهوية، وتجنب ملامسة الجلد أثناء التشغيل الآلي، وارتنقذازات وكمامة ونظارات أمان وملابس واقية. لمزيد من المعلومات، راجع صحيفة بيانات سلامة المادة.

ملاحظة:

البيانات أعلاه ناتجة عن اختبارات أجريت في ظروف محددة. وقد تختلف إجراءات التصنيع وظروفه في التطبيقات الفعلية، لذا يوصى بإجراء الاختبارات اللازمة قبل الاستخدام للتأكد من ملاءمة المنتج للمتطلبات الفعلية. وتضمن EPTEK مطابقة منتجاتها لأعلى متطلبات نظامها لإدارة الجودة.

PUBOARD 0780 05-2023 الصفحة 2 من 2