

OPTIFORM B2X®

وصف

OptiForm® B2X عبارة عن مادة مسبقة التشكيل لقوالب التشكيل الحراري. فهو يجمع بين قوة اللدائن الحرارية B1X المصنوع في فرنسا الهندسية والموصلية الحرارية المنخفضة للرغوة النحوية. إنه الجيل الجديد من وأكثرها متانة OptiForm® إنها أقوى مادة ناعمة للغاية مع إمكانية تصنيع تفاصيل دقيقة للغاية للـ OptiForm® B2X القوالب المصنوعة من

خالية من الغبار أثناء التصنيع والتشطيب والقطع OptiForm® تكون مواد

رغوة بلاستيكية بالحرارة

الأكثر مقاومة وأفضل أداء
PP PET PLA



الخصائص التقنية

اللون	أزرق
كثافة	740 kg/m ³
توصيل حراري	0.18 W/m ² K
معامل التمدد الحراري	60 x 10 ⁻⁶ m/m/°C
قوة الضغط	70 Mpa
درجة حرارة التشغيل	180 °C
صلابة الانحناء	82,1 KPa



خالية من الغبار

نشارة بلاستيكية



قابلة لإعادة التدوير

فوائد



قوة عالية ومتانة
مع المتانة العالية، يتم تقليل وقت تعطل الماكينة بسبب العفن التالف. وقت تعطل أقل وتكاليف أقل وجودة أكثر اتساقاً

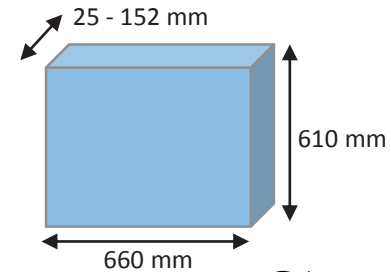
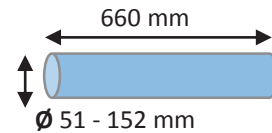


معالجة جيدة للمواد باستخدام الحاسب الآلي
رقائق بلاستيكية كبيرة غير كاشطة. ليست هناك حاجة إلى معدات جمع الغبار أو أجهزة التنفس أثناء المعالجة
يمكن تصنيع المكونات المساعدة في التشكيل الحراري في مركز المعالجة لديك ثلاث مرات أسرع من الرغوة التركيبية الإيبوكسية
لا مزيد من الشكاوى من مشغلي الآلات الخاصة بك



مقاومة ممتازة للحرارة
تم تصميم المواد خصيصاً للعمل في درجات حرارة تصل إلى 180 درجة مئوية مع الحد الأدنى من فقدان الخصائص الميكانيكية

الأحجام القياسية



قطع مخصص



!احصل على كتل جاهزة للتصنيع باستخدام الحاسب الآلي، اتصل بنا

التطبيقات

تم تصميم OptiForm B2X خصيصاً للتشكيل الحراري لـ PLA و PET و PP. كما أنه يعمل مع معظم البوليمرات القابلة للتشكيل الحراري.
يمكن استخدامه في أي نوع من آلات التشكيل الحراري للتغليف.