

OPTIFORM F2X®

رغوة بلاستيكية بالحرارة

معيار الجودة
PS PVC PET

وصف

عبارة عن مادة مسبقة التشكيل لقوالب التشكيل الحراري OptiForm® F2X

في عام 2013 CGP Europe إنه الجيل الأول من الرغوة النحوية اللدائن الحرارية التي طورتها

Syntac S350 غبار الآلات ويزيد من المتانة 3 مرات مقارنة بالمواد القياسية مثل OptiForm® F2X بزيل
Hytac W و Hytac WF أو

PET أو PVC أو PS إنه منتج اقتصادي جيد جدًا للتشكيل الحراري



الخصائص التقنية

اللون	أبيض
كثافة	720 kg/m³
توصيل حراري	0.17 W/m²K
معامل التمدد الحراري	66 x 10-6 m/m/°C
قوة الضغط	67 Mpa
درجة حرارة التشغيل	180 °C
صلابة الانحناء	67,3 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 وجوده أكثر اتساقًا



معالجة جيدة للمواد باستخدام الحاسب الآلي

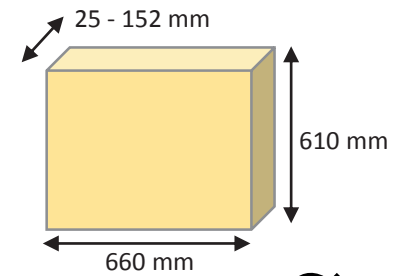
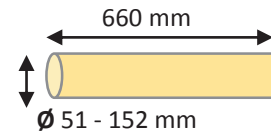
معالجة جيدة للمواد باستخدام الحاسب الآلي
رقائق بلاستيكية كبيرة غير كاشطة، ليست هناك حاجة إلى معدات جمع الغبار أو أجهزة التنفس أثناء المعالجة
يمكن تصنيع المكونات المساعدة في التشكيل الحراري في مركز المعالجة لديك ثلاث مرات أسرع من الرغوة التركيبية الإيوكسية
لا مزيد من الشكاوى من مشغلي الآلات الخاصة بك



مقاومة ممتازة للحرارة

تم تصميم المواد خصيصًا 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

يمكن استخدام OptiForm F2X لجميع أنواع المنتجات المشكّلة بالحرارة

في PS ، PVC ، PET ستمتكن من زيادة إنتاجيت ،

إن OptiForm F2X جاهز لاستبدال الرغوي التركيبية التي تولد الغبار والتي لا يمكن إعادة تدويرها.