

Prime Flex

POLY- 4045 / ISO-2020D

التعامل: نظام بولي يوريثان مقاوم للبرودة لأحذية السلامة

Material B		Material A	
ISO-2020D		POLY-4045	
الوحدة	القيمة	القيمة	المحددات
-	أصفر شفاف	أبيض حليبي	المظهر في درجة حرارة الغرفة
°C	20	10	نقطة الانصهار
ساعة	0-1	0-1	زمن انصهار المادة الصلبة
mPa·s	500	1500	°C للزوجة عند 35
g/cm ³	1.05	1.1	الكثافة عند درجة التشغيل
V/m	75-85	100	نسبة الخلط
°C	40	45	درجة التشغيل
°C	45-55		حرارة القوالب
ثانية	180-240		زمن فك القالب
ثانية	7-9		أداء التفاعل (زمن الكريمة/الخيوط)
g/cm ³	0.24-0.26		الكثافة الحرة

الخواص الميكانيكية للرغوة

الوحدة	القيمة	المحددات
g/cm ³	0.37-1.05	الكثافة (UNI 10902)
Shore A	40-65	الصلابة (UNI EN ISO 868)
%	500	الاستطالة عند الكسر (UNI EN 12803)
MPa	8.5	مقاومة الشد عند الكسر (UNI 12803)
N/mm	30	مقاومة التمزق (UNI EN 12771)
mg	150	مقاومة التآكل (UNI EN 12770)
زمن المرونة	100000	تحمل الانحناءات المتكررة دون تشققات (UNI EN 17707)
		درجة حرارة +23°C عند

Derkim Polyurethane باستخدام طرق اختبار mm. يستند هذا البيان على نتائج الاختبارات التي أجريت على عينات مأخوذة من ألواح سمك 10

*في مختبراتنا

*يُوصى بتخزين منتجاتنا في درجة حرارة الغرفة في أماكن غير معرضة لأشعة الشمس المباشرة أو الأمطار