

Prime Flex

POLY- 354A / ISO-1002

التعامل: نظام بولي يوريثان لأحذية النسيج

	Material B ISO-1002	Material A POLY-354A	
المحددات	القيمة	القيمة	الوحدة
المظهر في درجة حرارة الغرفة	أصفر شفاف	أبيض حليبي	-
نقطة الانصهار	0	-10	°C
زمن انصهار المادة الصلبة	0-1	0-1	ساعة
°C للزوجة عند 35	400	1500	mPa·s
الكثافة عند درجة التشغيل	1.05	1.1	g/cm ³
نسبة الخلط	75-80	100	V/m
درجة التشغيل	40	45	°C
حرارة القوالب	45-55		°C
زمن فك القالب	180-240		ثانية
أداء التفاعل (زمن الكريمة/الخيوط)	7-9		ثانية
الكثافة الحرة	0.19-0.24		g/cm ³

الخواص الميكانيكية للرغوة

المحددات	القيمة	الوحدة
الكثافة (UNI 10902)	0.35-0.38	g/cm ³
الصلابة (UNI EN ISO 868)	40-45	Shore A
(UNI EN 12803) الاستطالة عند الكسر	300	%
(UNI 12803) مقاومة الشد عند الكسر	8	MPa
(UNI EN 12771) مقاومة التمزق	30	N/mm
(UNI EN 12770) مقاومة التآكل	200	mg
تحمل الانحناءات المتكررة دون تشققات درجة حرارة +23°C (UNI EN ISO 17707)	100000	زمن المرونه

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