

PLZ 45

Вспененный полиэтилен нетоксичный, гипоаллергенный

ОПИСАНИЕ

PLZ 45 входит в линейку самых распространенных вспененных термопластичных материалов Plastazote® известных в медицинской литературе. Материал широко применяется в медицине и средствах защиты, которые применяются в контакте с кожей человека. Материал не содержит латекса, нетоксичный, гипоаллергенный и уменьшает раздражение на коже.



НАЗНАЧЕНИЕ

Пищевая промышленность: материал совместим с пищей согласно нормам 21 CFR 177.1520. А также Статья 2 Европейской директивы 90/128/ЕЕС в отношении пластиков и изделий из них, которые вступают в контакт с продуктами питания, измеряет глобальную миграцию через 10 дней при температуре 40С в имитаторе пищевых продуктов.

Применяется в питьевой индустрии.

PLZ 45 соответствует стандарту BS6920 1988/90, пригодному для неметаллических изделий для использования в контакте с водой, предназначенной для потребления человеком, с учетом воздействия на качество воды.

Детские игрушки: аналитические испытания были проведены на большинстве продуктов и подтверждают соответствие требованиям по токсичности стандарта BS EN 71:Pt 3":1995

Производство медицинских изделий, ортопедия

Страна производства

Италия

ЦВЕТОВАЯ ПАЛИТРА



Другие цвета по запросу

РАЗМЕРЫ:

Поставляется в мастер-роллах. Возможна резка роликов любой ширины.

Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм
6	1000	2000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Стандарт	Значение
основа	Вспененный полиэтилен	
Структура пор	закрытая	
Плотность	ISO 845-88	45 +/-5кг/м3
Теплопроводность		0,0384 W/m.k
Водопоглощение	ASTM D 1056	0,30%
Температурная устойчивость	ASTM D 1056	-70С +110С
Относительное удлинение	ASTM D 412	>150%
Разрывная прочность	ASTM D 412	6 кг/см3 (600 кПа)
Соппротивление разрыву	ASTM D 624	6,3кг/см (0,63кN/м)
Прочность при сжати	ASTM D 1056/85	AL 25%- 0.50кг/см3 (50кПа)
Остаточная деформация при сжати 50% (72ч)	ASTM 1056	22%
Твердость по Шору 00	ASTM D 2240	62
Теплопроводность		0,043 W/m.K