ООО «Продиэл»
125430, г. Москва,
Митинская ул., д. 20, кв. 181
Тел.: +7(495)-759-00-59
zakaz@prodiel.ru
www.prodiel.ru

Паспорт качества

Поставщик: ООО «Продиэл»
Производство: Россия
Наименование: Силиконовая термоусадка 6 х 0,5 мм
Дата производства: 12.07.2026 г.

Наименование параметра	**Результат измерений**
Диаметр	6 мм
Внутренний диаметр, до усадки	6 мм
Внутренний диаметр после восстановления/усадки	3.8 мм
Толщина стенки до усадки (тонкий тип / толстый тип)	0,5±0,1 мм / 0,8 мм
Толщина после усадки (тонкий тип / толстый тип)	0,7±0,1 мм / 1,1±0,1 мм
Рабочая температура	-50°C - +200°C
Температура усадки	90°C – 170°C
Коэффициент усадки	≥50%
Усадка	1,7:1
Диэлектрическая проницаемость (50 Гц)	3,2
Жесткость (по Шору А)	70±5
Коррозия меди при использовании	Отсутствует
Устойчивость к бактериям, эрозии	Отличная
Прочность (при сгибании, перегибе, на разрыв и т.д.)	Отличная
Предел прочности при растяжении, Мпа (кгс/см)	6,9 (70)
Напряжение пробоя диэлектрика (кВ/мм)	25
Относительное удлинение	40%
Воспламеняемость (UL-224)	VW-1

ИНН/КПП 7733385058
ОГРН 1227700295240

ООО «Продиэл»
125430, г. Москва,
Митинская ул., д. 20, кв. 181
Тел.: +7(495)-759-00-59
zakaz@prodiel.ru
www.prodiel.ru

Наименование параметра	Результат измерений
Внешний вид	Поверхность гладкая, отсутствие видимого ворса и дефектов, без инородных включений
Характеристики устойчивости к средам	Износостойкий, кислотостойкий, защита от вирусов и бактерий, защита от коронного разряда, выдерживает воздействие щелочей, масел и других специальных технических жидкостей

Инженерный отдел

Руководитель _____Михайлова Е. В.