



# 125 Електроізоляційна стрічка

Технічний паспорт

Листопад 2022

## Опис та особливості

**125 Electrical Filler Tape** - це низьковольтна ізоляційна стрічка товщиною 3,2 мм (125 міліметрів), що самоамальгамирується, призначена для швидкого створення ізоляції без пустот. 125 Electrical Filler Tape можна легко формувати вручну, надаючи їй неправильної форми, і використовувати як первинну ізоляцію для з'єднань напругою до 5 кВ у поєднанні з іншими ізоляційними стрічками. Ізоляційна стрічка 125 Electrical Filler Tape забезпечує відмінну вологонепроникність.

- Швидко нарощує ізоляцію
- Легко формується
- Самозастигає в тверду еластичну масу
- Не викликає корозії міді та алюмінію
- Висока вологостійкість

Матеріали	Підкладка	Клей	Колір	Стандартні розміри
	Гума	Немає	Чорний	Ширина x Довжина 38 мм x 1,5 м (1.5 дюйма x 5 футів.) Інші розміри доступні за запитом
Технічні властивості	Характеристики		Типові значення	Метод випробування
	Товщина (мм)		3,15±0,25	ASTM D 4325
	Міцність на розрив (МПа)		0,35	ASTM D 412
	Подовження (%)		1100	ASTM D 412
	Термостійкість (Візуальна, @95°C)		Відповідає вимогам ASTM D 4325	
	Робоча температура:			
	-Максимальна безперервна (°C)		80	ASTM D 4325
	-Аварійне перевантаження (°C)		95	ASTM D 4325
	Водопоглинання (%)		0,1	ASTM D 570
	Корозія міді (візуальна)		Відповідає вимогам ASTM D 69	
	Діелектрична міцність (кВ/мм)		23	ASTM D 149
	Об'ємний питомий опір (Ом.см)		1x10 <sup>13</sup>	ASTM D 257
Рекомендоване використання	125 Electrical Filler Tape можна використовувати як первинну ізоляцію для з'єднань до 5 кВ у поєднанні з високовольтною ізоляційною стрічкою або вінілпластовою ізоляційною стрічкою. 125 Electrical Filler Tape ідеально підходить для покриття рознімних болтових з'єднань, прокладки країв шин і з'єднань, а також для ущільнення клем розподільних пристроїв і трансформаторів.			
Зберігання	В оригінальній упаковці, в горизонтальному положенні, під накриттям, при температурі від 5 °C до 35 °C, відносній вологості повітря 50-80%.			
Термін придатності	24 місяці від дати виготовлення.			

Дані в таблиці представляють середні результати випробувань і не повинні використовуватися для цілей специфікації. Користувачі продукції повинні проводити власні випробування для визначення придатності продукту для передбачуваного використання.

**ОБМЕЖЕНА ГАРАНТІЯ:** Компанія Plymouth гарантує, що її Продукт буде в основному відповідати письмовим специфікаціям протягом одного (1) року з дати відвантаження (якщо не передбачено інше). Компанія Plymouth не надає жодних гарантій дистриб'ютору, його клієнтам або кінцевому користувачеві щодо товарного вигляду та/або придатності продукту для використання за призначенням, і покупець бере на себе всі ризики, пов'язані з цим. За умови, що продукт буде визнано дефектним у терміни, описані вище, і за умови, що покупець попередньо ознайомився з усіма правилами повернення Plymouth, ЄДИНИМ ЗОБОВ'ЯЗАННЯМ ПЛІМУТА І ВИКЛЮЧНИМ ЗАСОБОМ ЗАХИСТУ ПОКУПЦЯ В РАМКАХ ДАНОЇ ГАРАНТІЇ Є ЗАМІНА ТАКОЇ КІЛЬКОСТІ ПРОДУКТУ, ЯКА БУДЕ ВИЗНАНА ДЕФЕКТНОЮ В ПРОМІЖКУ ЧАСУ, ВКАЗАНОМУ ВКАЗАНОМУ ВИЩЕ. ЗА ВИНЯТКОМ ВИПАДКІВ, ПРЯМО ЗАЗНАЧЕНИХ У ЦЬОМУ ДОКУМЕНТІ, КОМПАНІЯ PLYMOUTH НЕ НАДАЄ ЖОДНИХ ІНШИХ ГАРАНТІЙ, 1E2017-0XX, ЯВНИХ АБО ТАКИХ, ЩО МАЮТЬСЯ НА УВАЗІ. За жодних обставин компанія Plymouth не несе відповідальності за побічні, наслідкові, непрямі або випадкові збитки, що виникли в результаті або будь-яким чином пов'язані з постачанням продукції. (ред. 2/2022-2024)