



# 20 Plysil®

## Силіконово-гумова стрічка

Технічний паспорт

Листопад 2022

**Опис та особливості** **20 Plysil®** - це самоадгезійна, хімічно зшита силіконово-гумова стрічка, трикутного перерізу з центральною лінією для точного накладання внахлест. Стійка до зносу та ерозії, **20 Plysil®** перетворюється на суцільну масу за лічені хвилини після нанесення. **20 Plysil®** не має клейового покриття, що забезпечує чисту поверхню, яка самоочищується і зберігає високу стійкість до трекінгу.

- Унікальний трикутний переріз
- Самооб'єднання
- Температурний режим 180 °C
- Стійкий до ультрафіолету
- Оливостійкий
- Центральна лінія для направлення нахлесту

Матеріали	Підкладка	Клей	Колір	Стандартні розміри
	Силікон	Немає	Сірий, чорний	Ширина x Довжина 25 мм x 9,1 м (1 дюйм x 30 футів.) Інші розміри доступні за запитом
Технічні властивості	Характеристики		Типові значення	Метод випробування
	Товщина (мм)			
	Основи		0,51±0,076	ASTM D 2148
	Краю		0,18	ASTM D 2148
	Міцність на розрив (МПа)		4,0	ASTM D 412
	Подовження на розрив (%)		300	ASTM D 412
	Злиття (макс. 2,0 мм)		No Flag	ASTM D 2148
	Корозія міді (візуальна)		Відповідає вимогам	ASTM D 69
	Діелектрична міцність (кВ/мм)		24	ASTM D 2148
	Діелектрична проникність		3,0	ASTM D 150
	Коефіцієнт розпаду		0,002	ASTM D 150
	Опір треку (год) Гучність		1000	ASTM D 2132
	Питомий опір (Ом.см)		3x10 <sup>14</sup>	ASTM D 257
Рекомендоване використання	Для ізоляції високовольтних закінчень на кабелях з екструдованого діелектрика до 69000 вольт. Для ізоляції високотемпературних кабелів з силіконовою ізоляцією. Позитивний масляний опір при будівництві перехідних з'єднань.			
Зберігання	В оригінальній упаковці, в горизонтальному положенні, під накриттям, при температурі від 5 °C до 35 °C, відносній вологості повітря 50-80%.			
Термін придатності	60 місяців 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)