



## 17 Plyshield®

## Екрануюча стрічка

### Технічний паспорт

Листопад 2022

#### Опис та особливості

**17 Plyshield®** - це самоадгезійна струмопровідна стрічка на основі етиленпропіленового каучуку. Її безопорна конструкція робить її ідеальною для використання в силових кабелях, де важливим є пристосування до розширення і стиснення внаслідок циклічних навантажень. Відмінна розтяжність **17 Plyshield®** забезпечує пристосованість до складних форм. **17 Plyshield®** сумісний з усіма екструдованими діелектричними кабельними ізоляціями. Відповідає стандарту ASTM D 4388, тип IV.

- Самооб'єднання
- Гарні провідні властивості
- Легке нанесення
- Стійкість до ультрафіолету

Матеріали	Підкладка	Клей	Колір	Стандартні розміри
	EPR	Немає	Чорний	Ширина x Довжина 19 мм x 4,6 м (0.75 дюйма. x 15 футів.) Інші розміри доступні за запитом
Технічні властивості	Характеристики		Типові значення	Метод випробування
	Товщина (mm)		0,76±0,076	ASTM D 4325
	Міцність на розрив (МПа)		2,0	ASTM D 412
	Подовження на розрив (%)		750	ASTM D 412
	Злиття (макс. 2,0 мм)		Без	ASTM D 4325
	Робоча температура (°C)			
	Безперервна		90	ASTM D 4325
	Перевантаження		130	ASTM D 4325
	Водопоглинання (%)		0,02	ASTM D 570
	Стійкість до УФ (візуальна)		Відповідає стандарту	ASTM D 4325
	Об'ємний опір (Ω.cm)			
	96 год. при 23°C, 50% вологості		870	ASTM D 4496
	168 год. при 90°C		5x10 <sup>4</sup>	ASTM D 4496
Рекомендоване використання	Для електростатичного екранування високовольтних з'єднань і окінцювань. Заповнення відступів в компресійних з'єднувачах і відновлення екранування жил на високовольтних з'єднаннях. Екранування шин і повітряних з'єднань.			
Зберігання	В оригінальній упаковці, в горизонтальному положенні, під накриттям, при температурі від 5 °C до 35 °C.			
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 ПLYMOUTH 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)