



# W963 PLYSAFE®

## Високовольтна стрічка

Технічний паспорт

Листопад 2022

### Опис та особливості

**W963 Plysafe®** - це 30 міл (0,76 мм) етиленпропіленова гумова стрічка, що самоадгезується, для ізоляції та оболонки з'єднань напругою до 69 кВ. W963 Plysafe® швидко склеюється, утворюючи безпорожнинну, електрично стабільну конструкцію, яка ідеально підходить для гідроізоляції. Відповідає стандартам ASTM D-4388, HH-I-553C/Grade A, MIL-I3825B.

- Самоамальгамується
- Виняткова стійкість до корони та озону
- Стійкість до ультрафіолету
- Відмінна стійкість до вологості, корозії та хімічних речовин

Матеріали	Підкладка	Клей	Колір	Стандартні розміри Ширина x Довжина 19 мм x 9,1 м (0,75" x 30') 38 мм x 9,1 м (1,5" x 30') Інші розміри доступні за запитом
	EPR Гума	Немає	Чорний	
Технічні властивості	Характеристики		Типові значення	Метод випробування
	Товщина (мм)		0,76±0,07	ASTM D 4325
	Міцність на розрив (МПа)		2,3	ASTM D 412
	Подовження на розрив (%)		950	ASTM D 412
	Злиття (максимум 2,0 мм)		No Flag	ASTM D 4325
	Термостійкість (°C)		130	ASTM D 4325
	Робоча температура (°C)			
	Безперервна (°C)		90	ASTM D 4325
	Перевантаження (°C)		130	ASTM D 4325
	Водопоглинання (%)		0,06	ASTM D 570
	Озоностійкість		Відповідає вимогам	ASTM D 4325
	Стійкість до УФ		Відповідає вимогам	ASTM D 4325
	Діелектрична міцність (кВ/мм)		39,5	ASTM D 149
	Коефіцієнт розсіювання			
	24 год при 23°C		0,005	ASTM D 150
	168 год при 70°C		0,015	ASTM D 150
	Діелектрична проникність			
	24 год при 23°C		2,7	ASTM D 150
	168 год при 70°C		2,9	ASTM D 150
	Об'ємний опір (Ω.cm)			
	96 годин при 23°C і 50% вологості		1x10 <sup>16</sup>	ASTM D 257
	96 годин при 23°C і 96% вологості		1x 10 <sup>13</sup>	ASTM D 257
Рекомендоване використання	Для ізоляції та оболонки з'єднань силових кабелів від 600 вольт до 69 000 вольт, а також для створення конусів напруги та оболонки кінцевих затисків силових кабелів до 35000 вольт. Забезпечує вологонепроникність для всіх потреб гідроізоляції та ізоляції, а також захищає компоненти шини. Завдяки своїм високостабільним механічним і хімічним властивостям, W963 Plysafe® ідеально підходить для ремонту і відновлення оболонки кабелю.			
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 ПОКУПЦІЯ 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)