



Plymouth Rubber Europa, S.A.U.



# W962

## Високовольтна ізоляційна стрічка

Технічний паспорт

Листопад 2022

### Опис та особливості

**W962** - це високовольтна стрічка на основі етиленпропіленового каучуку з чудовими електричними, хімічними, механічними та термічними властивостями. Швидко плавиться, утворюючи електрично стабільну конструкцію без порожот. Для ізоляції та оболонки з'єднань силових кабелів напругою від 600 вольт до 138 кВ, а також для створення конусів напруження та оболонки закінчень силових кабелів напругою до 35 кВ. Випускається товщиною 0,51 мм.

- Самооб'єднання
- Виняткова стійкість до корозії та озону
- Стійкість до ультрафіолету
- Відмінна стійкість до вологи, корозії та хімічних речовин
- Стійкість до впливу кабельних просочень

Матеріали	Підкладка	Клей	Колір	Стандартні розміри Ширина x Довжина
	Етилен	Немає	Чорний	19 мм x 9,1 м (0.75" x 30')
	Гума			25 мм x 9,1 м ( 1" x 30')
				38 мм x 9,1 м (1.5" x 30')
Інші розміри доступні за запитом				
Технічні властивості	Характеристики		Типові значення	Метод випробування
	Товщина (мм)		0,51±0,076	ASTM D 4325
	Міцність на розрив (МПа)		5,0	ASTM D 412
	Подовження при розриві (%)		750	ASTM D 412
	Злиття (макс. 2,0 мм)		No flag	ASTM D 4325
	Термостійкість (°C)		130	ASTM D 4325
	Робоча температура:			
	Безперервна (°C)		90	ASTM D 4325
	Перевантаження (°C)		130	ASTM D 4325
	Водопоглинання (%)		0,02	ASTM D 570
	Озоностійкість		Відповідає вимогам	ASTM D 4325
	Стійкість до УФ		Відповідає вимогам	ASTM D 4325
	Діелектрична міцність (кВ/мм)		38	ASTM D 149
	Коефіцієнт розсіювання			
	24 години при 23°C		0,001	ASTM D 150
	168 год при 70°C		0,005	ASTM D 150
	Діелектрична проникність			
	24 години при 23°C		2,6	ASTM D 150
	168 год при 70°C		2,6	ASTM D 150
	Об'ємний питомий опір(Ω.cm)			
	96 годин при 23°C і 50% відносній вологості		1x10 <sup>16</sup>	ASTM D 257
	96 годин при 23°C і 96% відносної вологості		1x 10 <sup>13</sup>	ASTM D 257
Рекомендоване використання	Для ізоляції та оболонки з'єднань силових кабелів напругою від 600 вольт до 138 кВ, а також для побудови конусів напруг і оболонки кінцевих муфт силових кабелів напругою до 35 кВ. Основний компонент для будівництва перехідних 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, щоб визначити придатність продукції 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 дистрибутору, 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 ВИЗНАЧЕНА 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)