



L969 Plyvolt®

Безпідкладкова високовольтна ізоляційна стрічка

Технічний паспорт

Листопад 2022

Опис та особливості

L969 Plyvolt® - це високовольтна стрічка на основі етиленового каучуку з чудовими електричними, хімічними та фізичними властивостями. **L969 Plyvolt®** - це самоклеюча стрічка без підкладки, яка забезпечує набагато вищу швидкість склеювання, ніж стрічка з підкладкою, і дає рівномірне, вільне від пустот нарощування. Відмінна розтяжність **L969 Plyvolt®** дозволяє пристосовуватися до найскладніших форм і контурів. **L969 Plyvolt®** сумісний з усіма екструдованими кабельними ізоляціями і спеціально розроблений для забезпечення відмінної теплопровідності, що дозволяє відводити тепло від місця з'єднання. Він вогнестійкий і відповідає типовим галузевим стандартам.

- Без підкладки
- Самосклеювання
- Виняткова стійкість до корозії та озону
- Висока теплопровідність і вогнестійкість
- Відмінна стійкість до вологи, корозії та хімічних речовин. Стійкість до ультрафіолету
- Без вмісту свинцю

Матеріали	Підкладка	Клей	Колір	Стандартні розміри Ширина x Довжина
	Етилен Гума	Акриловий клей	Чорний	19 мм x 9,1 м (0.75 дюйма x 30 футів.) 38 мм x 9,1 м (1.5 дюйма x 30 футів.) Інші розміри доступні за запитом
Технічні властивості	Характеристики		Типові значення	Метод випробування
	Товщина (мм)		0,76±0,076	ASTM D 4325
	Міцність на розрив (MPa)		2,3	ASTM D 412
	Подовження на розрив (%)		890	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 (%)		0,06	ASTM D 570
	Озоностійкість (візуальна)		Відповідає вимогам	ASTM D 4325
	Стійкість до УФ (візуальна)		Відповідає вимогам	ASTM D 4325
	Діелектрична міцність (кВ/мм)		39	ASTM D 149
	Коефіцієнт розсіювання			
	Після занурення у воду		0,005	ASTM D 150
	Після занурення в гарячу воду		0,015	ASTM D 150
	Діелектрична проникність:			
	Після занурення у воду		2,9	ASTM D 150
	Після занурення в гарячу воду		3,1	ASTM D 150
	Об'ємний питомий опір (Ω.см)			
	96 годин при 23°C і 50% відносній вологості		1x10 ¹⁶	ASTM D 257
	96 годин при 23°C і 96% відносної вологості		1x 10 ¹³	ASTM D 257
Рекомендоване використання	Для ізоляції та оболонки з'єднань силових кабелів напругою від 600 до 69 000 вольт, а також для створення конусів напруг і оболонки закінчень силових кабелів напругою від 600 до 35 000 вольт. Ізоляція та захист шин і 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 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, ІЕ2017-0XX, 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)

Plymouth Rubber Europa, S.A.U. • Ctra. Porriño-Salceda, km 1,5 36400 PORRIÑO - SPAIN • Tel.: +34 986 330 562

www.plymouthrubber.com • info@plymouthrubber.com

ISO 9001:2015 Certified