



HD2

Надміцна вінілова ізоляційна стрічка

Технічний паспорт

Листопад 2022

Опис та особливості

Plymouth HD2 - це надміцна вінілова стрічка загального призначення товщиною 0,25 мм, чутлива до тиску, для всіх типів механічних та електричних застосувань. Додаткова товщина забезпечує швидке нарощування та додатковий захист від стирання. HD2 є вогнестійкою і може використовуватися як первинна ізоляція для з'єднань до 600 вольт.

- Висока діелектрична міцність
- Вогнестійкість
- Висока стійкість до сонця, води, масла, кислот, лугів, агресивних хімічних речовин
- Не містить свинцю
- Відповідає UL 510, CSA C 22.2 № 197, MIL I 7798A, ASTM D 2301, директивам 2000/53/EC та RoHS 2011/65/EU.
- Відповідає стандарту 60454-3-1.
- Продукт не містить свинцю, кадмію, ртуті, хрому (VI), полібромованих біфенілів (PBB) або полібромованих дифенілових ефірів (PBDE), бутілбензилфталату (BBP), ди(2-етилгексилфталату) (DEHP), дибутилфталату (DBP) або діізобутилфталату (DIBP).

Матеріали	Підкладка	Клей	Колір	Стандартні розміри Ширина x Довжина
	ПВХ	На гумовій основі	Чорний	50 мм x 33 м (2 дюйма x 108 футів.) 38 мм x 33 м (1.5 дюйма x 108 футів.) Інші розміри доступні за запитом
Технічні властивості	Характеристики		Типові значення	Метод випробування
	Товщина (мм)		0,25±0,03	ASTM D 1000
	Міцність на розрив (Н/см)		48	ASTM D 1000
	Подовження на розрив (%)		250	ASTM D 1000
	Адгезія до сталі (Н/см)		2,7	ASTM D 1000
	Адгезія до основи (Н/см)		2,6	ASTM D 1000
	Займистість (секунди)		0	ASTM D 1000
	Розмітка (мм)		0	ASTM D 1000
	Температурний режим (°C)		80	UL510
	Максимальна		105	CSA C 22.2 no.197
			-10	UL510
	Мінімальна		-18	CSA C 22.2 no 197
	Діелектрична міцність (кВ)		10	ASTM D 1000
Рекомендоване використання	Використовується для загальних цілей зрощування. Може використовуватися як основна ізоляція для з'єднань до 600 вольт і забезпечує захисну зовнішню оболонку там, де потрібен максимальний механічний захист.			
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.			

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 терміні, 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)