	Стр.	944	*	982	983	985 986 987	964	955	949	*	977	978	946
		Маркировка FCC из нержавеющей стали	Полоски с символами из полимера MINI	Манжеты PTE	Манжеты PTEF Cab	Маркировочные гильзы	Flexiprint LF	Маркировочные ярлыки LCK	Кабельные ярлыки LFL	Кабельные ярлыки TFL	LA ярлыки	TA ярлыки	Маркировка кабелей FCC
Температурный диапазон													
макс. +500 °C		✔											
-20 °C – +65 °C			✔										
-20 °C – +45 °C				✔									
-75 °C – +80 °C					✔								
-40 °C – +80 °C						✔							
-40 °C – +125 °C							✔	✔	✔	✔	✔		
-40 °C – +150 °C												✔	
-30 °C – +70 °C													✔
Испытания на стойкость													
К УФ-лучам		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Старение		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Стойкость к абразивному воздействию		▲	●	●	▲	▲	●	●	●	●	●	●	▲
Испытания на химическую стойкость													
Дизельное топливо		●	□	□	●	●	◆	□	□	◆	□	□	●
Кислота (H_2SO_4), 25 %		●	□	□	●	●	◆	□	□	□	□	□	●
Щёлочь (моющие средства, 10 %)		●	□	□	●	●	□	□	□	◆	□	◆	●
Дистиллированная вода		●	□	□	●	●	□	□	□	□	□	□	●
Солёная вода (5 % NaCl)		●	□	□	●	●	□	□	□	□	□	□	●
Трансформаторное масло (Nytro 10X)		●	□	□	●	●	□	□	□	□	□	□	●
Этанол		●	□	□	●	●	◆	□	□	□	□	□	●
Стойкость к истиранию надписи под химическим воздействиям													
Дизельное топливо		▲	●	●	▲	▲	◆	●	●	◆	●	●	▲
Кислота (H_2SO_4), 25 %		▲	●	●	▲	▲	◆	●	●	●	●	●	▲
Щёлочь (моющие средства, 10 %)		▲	●	●	▲	▲	●	●	●	◆	●	◆	▲
Дистиллированная вода		▲	●	●	▲	▲	●	●	●	●	●	●	▲
Солёная вода (5 % NaCl)		▲	●	●	▲	▲	●	●	●	●	●	●	▲
Трансформаторное масло (Nytro 10X)		▲	●	●	▲	▲	●	●	●	●	●	●	▲
Этанол		▲	●	●	▲	▲	◆	●	●	●	●	●	▲

● Испытаны и рекомендуемы.
□ Не испытывались. Испытания на химическую стойкость и стойкость к истиранию надписи проведены совместно.
▲ Не испытывались. Маркировка защищена манжетой или др. средствами защиты.
◆ Не рекомендуются.

*see online catalogue

Чтобы обеспечить соответствие нашей продукции строгим требованиям и гарантировать высокое качество, наша продукция подвергается сложным испытаниям. Эти испытания проводятся независимым испытательным институтом (SP) в Швеции. Испытания проводятся по методу SP-2171, специально разработанному для испытания маркировочных гильз и манжет для ярлыков из полимера, которые служат для маркировки электрических кабелей и проводов, компонентов и клемм. Испытываются различные критерии, которые в определённых областях применения имеют важное значение. Далее приведены некоторые испытания:

Испытания	Методы и критерии
Стойкость к старению	Ускоренное старение в термостате (2000 часов при 90° C), соответствует применению более 30 лет при 20° C. Испытание на трещины, разрывы (макс. 50 % снижение эластичности перед разрывом). Испытания относительно монтажа и демонтажа.
Стойкость к УФ-лучам	Ускоренные испытания по ISO 4892-2, соответствуют 1 году использования маркировки вне помещения на юге Швеции. Испытания относительно растрескивания, изменения цвета, читаемости надписи.
Стойкость к истиранию напечатанного текста	Испытания по методу SP 2172 (прибор испытания на износостойкость), нагрузка 75 грамм на мм диаметра, 200 + 200 циклов.
Химическая стойкость	Смонтированные маркировочные гильзы погружаются на 24 часа при +23° C и при -2° C (+73,4 °F & 28,4 °F) в раствор. Затем подвергаются 2-х часовой сушке. После этого испытываются на функциональное назначение, цветовую стойкость и читаемость надписи. **Используемые химикаты:** синтетические дизельные масла, 25 % серная кислота, чистящее средство (Berol 226, 10 %), дистиллированная вода, солёная вода (5 % NaCl), трансформаторное масло (Nytro 10x), этанол и др. химикаты по запросу.
Стойкость к истиранию под химическим воздействием	Комбинированные испытания на истираемость и химическую стойкость.

ПРИМЕЧАНИЕ: актуальные данные и прочая информация об испытаниях доступна на нашем сайте.