Strana	944	*	982	983	985 986 987	964	955	949	*	977	978	946
	Nerezové označování FCC	Pásky se znaky MINI	Nosiče znaků PTE	Nosiče znaků PTEF/CAB	Označovací objímky	Flexiprint LF	Navíjecí etikety LCK	Kabelové etikety LFL	Kabelové etikety TFL	Etikety LA	Etikety TA	Označování kabelů FCC
Teplotní rozsah												
max. +500 °C	✔											
-20 °C až +65 °C		✔										
-20 °C až +45 °C			✔									
-75 °C až +80 °C				✔								
-40 °C až +80 °C					✔							
-40 °C až +125 °C						✔	✔	✔	✔	✔		
-40 °C až +150 °C											✔	
-30 °C až +70 °C												✔
Test odolnosti												
UV záření	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Stárnutí	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Opotřebení popisu	▲	●	●	▲	▲	●	●	●	●	●	●	▲
Test chemické odolnosti												
Diesel	●	□	□	●	●	◆	□	□	◆	□	□	●
Kyselina (H_2SO_4), 25%	●	□	□	●	●	◆	□	□	□	□	□	●
Zásadité čisticí prostředky, 10%	●	□	□	●	●	□	□	□	◆	□	◆	●
Destilovaná voda	●	□	□	●	●	□	□	□	□	□	□	●
Slaná voda (5% NaCl)	●	□	□	●	●	□	□	□	□	□	□	●
Transformátorový olej (Nytro 10X)	●	□	□	●	●	□	□	□	□	□	□	●
Etanol	●	□	□	●	●	◆	□	□	□	□	□	●
Test chemické odolnosti a oděru												
Diesel	▲	●	●	▲	▲	◆	●	●	◆	●	●	▲
Kyselina (H_2SO_4), 25%	▲	●	●	▲	▲	◆	●	●	●	●	●	▲
Zásadité čisticí prostředky, 10%	▲	●	●	▲	▲	●	●	●	◆	●	◆	▲
Destilovaná voda	▲	●	●	▲	▲	●	●	●	●	●	●	▲
Slaná voda (5% NaCl)	▲	●	●	▲	▲	●	●	●	●	●	●	▲
Transformátorový olej (Nytro 10X)	▲	●	●	▲	▲	●	●	●	●	●	●	▲
Etanol	▲	●	●	▲	▲	◆	●	●	●	●	●	▲

● Testováno a doporučeno.
□ Netestováno. Místo toho byl proveden test chemické odolnosti a oděru.
▲ Netestováno. Označení je chráněno nosičem etiket nebo podobně.
◆ Nedoporučeno.

*viz Online katalog

Abychom splnili vysoké požadavky na naše výrobky a zajistili náš standard kvality, podrobujeme naše výrobky náročným zkouškám. Tyto provádí nezávislý institut, Švédský zkušební a výzkumný ústav (SP). Zkouší se tzv. metodou SP (SP-2171), která se používá speciálně pro plastové označovací objímky sloužící k označování elektrických vodičů, kabelů, komponentů a svorek. Zkoušena jsou různá kritéria, která mají význam v nejrůznějších aplikačních oblastech. Pro lepší přehled uvádíme dále některé zkoušky:

Zkouška	Metoda
Odolnost proti stárnutí	Urychlené stárnutí ve vyhřívací peci (2000 hodin při +90 °C), odpovídá používání přes 30 let při +20 °C. Kontrola trhlin, prasklin nebo podobných vad (max. 50% snížení elasticity před zlomením). Zkouška s ohledem na schopnost namontování nebo odstranění.
Odolnost proti UV záření	Rychlá zkouška podle ISO 4892-2, odpovídá 1 roku používání ve venkovním prostředí v jižním Švédsku. Zkouška s ohledem na křehkost, změnu barvy a čitelnost.
Odolnost proti oděru popisu	Metoda SP-2171 (zkušební přístroj oděru). Zatížení 75 g na mm průměru trnu, 200 + 200 cyklů.
Odolnost proti chemikáliím	Namontované objímky se ponoří na dobu 24 hodin do chemické substance při teplotě +23 °C a -2 °C. Potom se 2 hodiny suší. Následuje kontrola funkce, stálosti barev a čitelnosti potisku. **Použité chemikálie:** Syntetická motorová nafta, kyselina sírová 25%, zásaditý čisticí prostředek (Berol 226, 10%), destilovaná voda, slaná voda (5% NaCl), transformátorový olej (Nytro 10X), etanol, v případě potřeby další látky.
Odolnost proti oděru při současném působení vlivu chemikálií	Kombinace zkoušky odolnosti proti oděru a odolnosti proti chemikáliím.

POZNÁMKA: Aktuální verze a další informace jsou dostupné na našich stránkách.