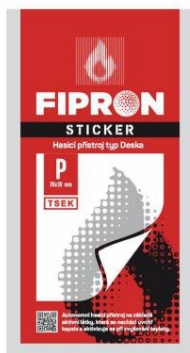


FIRESI Sticker P



FIRESI Sticker P; Autonomní protipožární produkt, který obsahuje tepelně aktivovaný mikrokapslový hasicí prostředek FIPRON. Jedná se o zcela nové řešení navržené speciálně pro ochranu před požárem v elektrických zásuvkách, vypínačích, konektorech a el...

Kód	EPSFIR0045
PN	STICKER P
Výrobce	FIRESI
Záruka	0 měs.

FIRESI Sticker P

Autonomní **protipožární produkt, který obsahuje tepelně aktivovaný mikrokapslový hasicí prostředek FIPRON**. Jedná se o zcela nové řešení navržené speciálně **pro ochranu před požárem v elektrických zásuvkách, vypínačích, konektorech a elektrických rozvodných skříních** s krytím IP20 nebo vyšším.

Nálepka funguje jako inteligentní a autonomní hasicí systém a automaticky se aktivuje při +120 °C, kdy mikrokapsle prasknou a uvolní hasicí prostředek FIPRON k uhašení požáru.

Nálepky jsou flexibilní, snadno se instalují ve stísněných prostorách, mají různý směr ohybu, jsou lehké a lze je použít v teplotním rozsahu od -50 °C do +80 °C. Obsahem mikrokapslí je plynové hasivo 3M Novec 1230 (protipožární kapalina FK-5-1-12), které neobsahuje látky poškozující ozonovou vrstvu.

- Inovativní, bezpečné pro životní prostředí a nepoškozující ozónovou vrstvu.
- Navrženy tak, aby zabráňovaly požárům způsobeným elektrickým proudem již v počáteční fázi. Produkty splňují veškerá kritéria a normy.
- Aktivace hašení nevyžaduje žádný varovný signál, elektrický příkon či elektronickou paměť.
- Plně autonomní a bez potřeby údržby po dobu pěti let.
- Nepoškozují zařízení a nejsou životu nebezpečné.
- Nevyžadují elektrický výstražný systém, jelikož spuštění funguje automaticky.
- Jednoduchým a spolehlivým provozem můžou být použity ve spojení se standardními systémy požární signalizace a automatickými hasicími systémy.
- Nevytváří koncentraci nebezpečných látek jak v chráněném prostoru, tak v prostředí mimo chráněný prostor.
- Chrání život a majetek proti požáru.
- Je velice jednoduché a rychlé na instalaci, nevyžaduje žádnou údržbu (šetří čas a peníze).

FIPRON je první společnost, která ve svých produktech využívá technologii mikrokapslí pro hasicí účely. Vytvořila tak miniaturní autonomní hasicí přístroj.

Výrobky FIPRON Fire Suppression jsou inovačními prostředky boje proti požárům a jsou vyráběny s použitím patentované technologie mikrokapslí obsahujících hasicí přípravky.

Mikrokapsle obsažené v žárové nálepce či žárových šňůrách se aktivují v případě požáru a automaticky jej zhasnou na samém začátku. Použití této patentované technologie tak umožňuje výrobkům zůstat v pohotovostním režimu více než 5 let.

Konstrukce těchto výrobků obsahuje stovky tisíc mikrokapslí hasicího přípravku s různými typy kapalných a pevných polymerů odolných proti ohni. Když dojde k dosažení aktivační teploty, tyto mikrokapsle explodují a uvolní hasivo. Hasivo je ve formě plynu a je nehořlavé. Když pak přijde do kontaktu s ohněm, nebo hořícím povrchem, nahrazuje kyslík. Chladí tak povrch a rychle a efektivně zabráňuje vzniku plamenů. Produkty FIPRON tak slouží jako další vrstva zabezpečení ke stávajícím hasicím systémům a poskytují tak ochranu elektrickým panelům a elektrickému vybavení.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Objem (chráněný prostor): 0,02 až 1 litr

Aktivační teplota: +120 °C

Krytí: IP20 a více

Pracovní teplota: -50 až +80 °C

Rozměry: 30 × 30 × 2 mm

Záruční doba: 5 let po instalaci