

www.sklep-ppoz.pl



Zabezpieczenia przeciwpożarowe

fotowoltaika,
magazyny energii,
szafy elektryczne,
baterie litowo-jonowe,
akumulatory

Radom, ul. Tartaczna 10A,
48 362 53 15 / info@pol-poz.pl



Nanotechnologia

Gaz FK-5-1-12 (NOVECTIM 1230) to bezbarwny, płynny środek gaśniczy o delikatnym zapachu, zamknięty w mikro-pęcherzykach.

Rozmiar taśmy gaśniczej	Maksymalna stosowana objętość				
	7L	20L	30L	50L	65L
100 x 25 mm	•				
100 x 40 mm	•	•			
100 x 100 mm	•	•	•		
150 x 100 mm	•	•	•	•	
200 x 100 mm	•	•	•	•	•



Pożar ugaszony w **90 sekund**



prosta budowa i obsługa

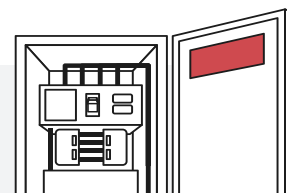
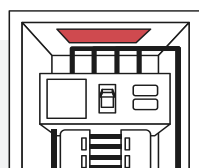
Stop Fire Sticker do gaszenia rozdzielni elektrycznych

Taśma gaśnicza STOP FIRE STICKER pozwala opanować pożar klasy A, B, C oraz E i ugasić go bezobsługowo. Sticker pokryty jest nanopęcherzykami wypełnionymi środkiem gaśniczym, które pękają przy zetknięciu z ogniem, uwalniając zawartość - pożar zostaje ugaszony w ciągu 90 sekund.

Zastosowanie Stop Fire Sticker:

- systemy niskiego napięcia 50 V - 1000 V (max. 65 litrów obj.),
- instalacje elektryczne (szafki elektryczne, skrzynki rozdzielcze, instalacje zasilające, kanały kablowe itp.)
- urządzenia elektryczne i sprzęt gospodarstwa domowego,
- przemysłowe urządzenia elektryczne

SPOSÓB MONTAŻU:



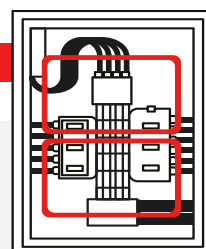
Stop Fire Rope sznur gaśniczy do gaszenia rozdzielni elektrycznych

STOP FIRE ROPE to elastyczna lina pokryta mikrokapsułkami ze środkiem gaśniczym, która gasi pożar bezobsługowo w zaledwie 90 sekund. Odcinek produktu odpowiedni do objętości netto chronionego obiektu, montuje się w miejscu ryzyka zapłonu, zapalenia i samozapłonu.

Zastosowanie Stop Fire Rope:

- systemy niskiego napięcia 50 V - 1000 V (max. 1000 litrów obj.),
- instalacje elektryczne (szafki elektryczne, skrzynki rozdzielcze, instalacje zasilające, kanały kablowe itp.)
- urządzenia elektryczne i sprzęt gospodarstwa domowego,
- przemysłowe urządzenia elektryczne

SPOSÓB MONTAŻU:



Typ	Długość (m)	Chroniona objętość (L)	Temperatura zadziałania (°C)	Klasy pożaru
Rope 100	2,3	100	220 +/- 5	A, B, C, E
Rope 200	3,3	200	220 +/- 5	A, B, C, E
Rope 300	4,5	300	220 +/- 5	A, B, C, E
Rope 500	6,3	500	220 +/- 5	A, B, C, E
Rope 750	8,4	750	220 +/- 5	A, B, C, E
Rope 1000	10,5	1000	220 +/- 5	A, B, C, E



Innowacyjna w branży **technologia mikrokapsułowa**



prosta budowa, łatwy montaż



5 lat gwarancji

Connector Box

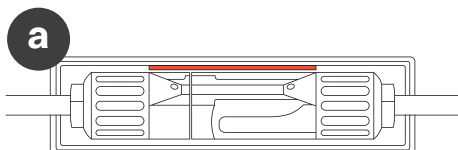
Obudowa złącza kabla solarne MC4 z plastrem Stop Fire Sticker.

Złącza kabli paneli solarnych narażone są na negatywne skutki przepięć elektrycznych, przeciążeń i podobnych zakłóceń, które wynikają z nieprawidłowego montażu, uszkodzeń mechanicznych, zanieczyszczeń czy bezpośredniego oddziaływania na kable gwałtownych zjawisk atmosferycznych, np. skoków temperatury, opadów itp. Wszelkie negatywne oddziaływania na złącze, mogą wywołać zwarcie oraz pożar.

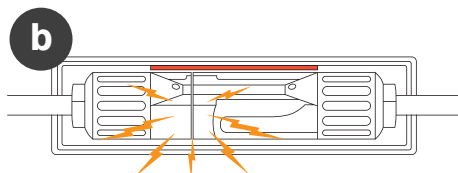
CONNECTOR BOX osłania złącze MC4 przed uszkodzeniem, a w razie dojścia do zwarcia i zapalenia się, specjalna taśma przeciwpożarowa STOP FIRE STICKER umieszczona wewnątrz, ugasi płonącą instalację w ciągu 90 sekund.



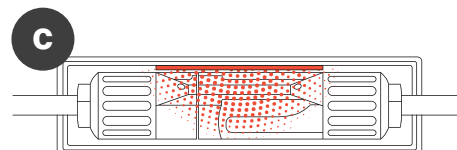
Jak działa CONNECTOR BOX:



Wszelkie negatywne oddziaływania na kabel spowodowane skokami temperatury, opadami, uszkodzeniami mechanicznymi itp. mogą doprowadzić do zwarcia.



Zwarcie elektryczne prowadzi do znacznego wzrostu temperatury wewnątrz obudowy złącza, co powoduje pożar. W tym momencie CONNECTOR BOX uniemożliwia rozprzestrzenienie się ognia poza obręb osłony, skutecznie go izolując od otoczenia.



Pod wpływem znacznie podniesionej temperatury podczas zwarcia i zapłonu, mikrokapsułki, którymi pokryta jest umieszczona wewnątrz CONNECTOR BOXa taśma STOP FIRE STICKER, pękają, uwalniając środek gaśniczy. Pożar zostaje ugaszony samoczynnie wewnątrz CONNECTOR BOXa.

SPOSÓB MONTAŻU:

a



Otwórz CONNECTOR BOX. Wewnątrz jednej z części powinna znajdować się taśma STOP FIRE STICKER.

b



Umieść złącze MC4 wewnątrz w środku CONNECTOR BOXa tak, aby kable przechodziły przez otwory.

c



Szczelnie zamknij CONNECTOR BOX i zabezpiecz go dołączonymi trytytkami.



Urządzenia gaśnicze do gaszenia baterii litowo-jonowych i akumulatorów



Urządzenia gaśnicze do gaszenia baterii litowych 2, 6 i 9 litrów (hulajnogoj elektryczne, akumulatory samochodowe, fotowoltaika itp.) wypełnione są wodną dyspersją wermikulitu, która oferuje znaczną wydajność i najwyższą skuteczność gaszenia pożarów akumulatorów litowo-jonowych i litowo-polimerowych.

Czym jest wermikulit?

Wermikulit jest ilastym minerałem, który po wypaleniu posiada dużą odporność na wysokie temperatury (do 1200°C). Stanowi bardzo dobry izolator dźwięku oraz ciepła. Jest lekki, nietoksyczny, ma niską gęstość, ale bardzo wysoką odporność chemiczną i biologiczną. Charakteryzuje go szeroki zakres temperatur, w których można go stosować - od -260 do +1200 °C.

1

Bateria narażona na wysoką temperaturę, uszkodzenia fizyczne lub przeładowanie, zaczyna wydzielać dym.

2

Gdy dojdzie do rozerwania spuchniętych ogniw i uwolnienia łatwopalnych gazów, dochodzi do pożaru, który może łatwo rozprzestrzenić się.

3

Gaśnica do baterii litowych, posiada specjalny roztwór wermikulitu, który rozpylany jest w postaci mgiełki, natychmiast schładzającej płonącą baterię.

4

Roztwór wermikulitu hermetyzuje źródło paliwa izolując ogniwa i zapobiegając dalszemu rozprzestrzenianiu się nadmiernej temperatury.

2L

60 - 250 Wh

6L

250 - 500 Wh

9L

500 - 750 Wh

☆☆☆
EN3
☆☆☆

URZĄDZENIA CERTYFIKOWANE ZGODNIE Z EN3
Numer zatwierdzenia: EN3-21/477

Zbiornik z **jednym szwem**.
Wewnętrzna strona z **tworzywa sztucznego**

W zestawie **metalowy wieszak**