

S-TYPE

Ograniczenie pożaru wysokonapięciowych akumulatorów litowo-jonowych, do 1300 °C



Płachta gaśnicza do akumulatorów wysokonapięciowych to zaawansowane rozwiązanie przeciwpożarowe zapewniające bezpieczną obsługę akumulatorów litowo-jonowych, wysokonapięciowych i trakcyjnych. Został on opracowany specjalnie z myślą o profilaktycznej ochronie przeciwpożarowej w środowiskach przemysłowych i jest stosowany wszędzie tam, gdzie wysokowydajne akumulatory stanowią potencjalne zagrożenie — **wszędzie tam, gdzie wykonywane są prace przy akumulatorach litowych lub z ich użyciem.**

Szczególnie w przypadku niekontrolowanej reakcji w ogniach litowo-jonowych – tzw. thermal runaway – płachta zapobiega szybkiemu rozprzestrzenianiu się ciepła, płomieni i dymu. Zapewnia to niezawodną ochronę sąsiednich obszarów i znacznie zwiększa bezpieczeństwo pracowników, sprzętu i materiałów.

Wykonana z niezwykle odpornego na wysokie temperatury szkła silikatowego z mineralnym wykończeniem, płachta przeciwpożarowa HV do akumulatorów wytrzymuje nawet ekstremalne obciążenia. Nadaje się zarówno do przechowywania i transportu akumulatorów, jak i do stosowania w sytuacjach awaryjnych, gdy wymagana jest natychmiastowa ochrona.

Materiał certyfikowany zgodnie z normą **DIN SPEC 91489:2024.**

Niepalny, przetestowany zgodnie z normą **DIN EN 13501-1.**

Nieprzewodzący prądu elektrycznego, przetestowany zgodnie z normą **DIN 54345-1.**

Rekomendacja przydatności **CNBOP-PIB Nr RP-0026/2025.**



Odporna na temperaturę do 1300 °C, tymczasowo wytrzymuje temperaturę do 1600 °C



Nadaje się do izolacji przeciwpożarowej samochodów i pojazdów elektrycznych z akumulatorami litowo-jonowymi.



Nie zawiera substancji szkodliwych dla ludzi ani środowiska.



Powierzchnia regulująca przepływ gazu, umożliwia automatyczne odprowadzanie gazów pirolitycznych przez strukturę tkaniny. Nadaje się do tryskaczy i wody gaśniczej.



Płachty gaśnicze firmy Fingerhuth są bezobsługowe i trwałe.

