

Dwukomorowa zapora węzowa - DKS

Może być wykorzystana jako :

- zapora olejowa
- zamknięty zbiornik wody gaśniczej
- zbiornik do zbierania substancji niebezpiecznych
- zapora przeciwpowodziowa



Zaletą produktu jest to, że 150 m odcinek zapory z wyposażeniem zajmuje mało miejsca w samochodzie pożarniczym. Tworzywo z jakiego wykonana jest zapora charakteryzuje się dużą odpornością chemiczną, wytrzymałością i trwałością. Sprawienie zapory nie wymaga dużej ilości ludzi i czasu.

Zapora pozostaje antystatyczna, odporna na promieniowanie UV do 18 miesięcy. Nowy materiał zapory węzowej gwarantuje dużą wytrzymałość na rozerwanie i wysoką odporność na obciążenia.



Nowy system ułatwia sprawianie i transport oszczędza czas i ogranicza ilość ludzi. Nie wymaga stosowania narzędzi.



Innowacyjny system zamykania i uszczelniania zapory sprawia, że ustawienie nie wymaga żadnych dodatkowych narzędzi.



Zapora węzowa może być użyta zarówno na lądzie jak i na wodzie.

Zatrzymywanie niebezpiecznych ciekłych mediów i skażonej wody gaśniczej jest jednym z najistotniejszych problemów stojących przed strażą pożarną. Usypywanie wałów ziemnych i barier z worków z piaskiem w większości wypadków jest niewystarczające.

Jako zamknięty zbiornik np. podczas wypadku cysterny, 150 m odcinek zapory węzowej może zgromadzić 23.500 l cieczy i leżeć na dowolnym gruncie.

Utworzony zbiornik o obwodzie 150 m i wysokości napełnionych komór do 35 cm, leżący na szczelnym podłożu, umożliwia zgromadzenie 650.000 l wody np. do celów gaśniczych.



Dalsze możliwości wykorzystania :

- zapora przeciwpowodziowa;
- ograniczenie powierzchni poduszki pianowej;
- rezerwuuar wody podczas pożaru lasu;
- zbiornik dwukomorowy – dwie cieczy;
- odpowietrzający i napowietrzający przewód;
- przewód do wypompowywania i przesyłania cieczy;
- zbiornik wody pitnej;

Specjalny system uszczelniania drzwi i bram hal służy do zatrzymania wody podczas powodzi lub wody popożarowej .

