

1. BUDOWA I CHARAKTERYSTYKA

Rękaw sorbentowy to odpowiednio ukształtowany, długi worek wykonany z mocnej włókniny, wypełniony sorbentem. Na zewnątrz rękawa umieszczona jest taśma nośna. Sorbent olejowy polipropylenowy, z którego wykonany jest rękaw, wchłania wszystkie oleje pochodzenia mineralnego i naturalnego w szerokim zakresie gęstości.

2. PARAMETRY I WŁAŚCIWOŚCI

- zdolność do likwidacji filmu olejowego z powierzchni wody
- nietoksyczny
- niezatapialny
- możliwość wielokrotnego użycia
- wysoka chłonność oleju – do 25g oleju / 1g sorbentu
- bardzo duża hydrofobowość – do 1% masy własnej (sorbent nie chłonie wody)
- gęstość – ok. 50 kg/m³



Rękaw sorbentowy pełniący funkcję zapory sorpcyjnej

Podstawowe typy rękawów sorbentowych

Lp.	NAZWA	TYP	DANE	ILOŚĆ
1.	Rękaw sorbentowy	RS 3,0/200	$L = 3,0\ m$ $\varnothing = 0,2\ m$	10 szt. w pakiecie
2.		RS 1,2/80	$L = 1,2\ m$ $\varnothing = 0,08\ m$	10 szt. w pakiecie
3.		RS 3,0/120	$L = 3,0\ m$ $\varnothing = 0,12\ m$	10 szt. w pakiecie
4.		RS 1,5/200	$L = 1,5\ m$ $\varnothing = 0,2\ m$	10 szt. w pakiecie

L – długość, \varnothing – średnica

Rękawy sorbentowe odpowiednio połączone ze sobą za pomocą linek umieszczonych na końcach każdego rękawa, pełnią funkcję zapory sorbentowej. Zapora ta skutecznie ogranicza rozlewające się plamy oleju na wodzie i lądzie. Plamę oleju należy otoczyć zaporą, a następnie pole rozlewu zawężyć. Zapora zapobiega rozprzestrzenianiu się plamy i jednocześnie wchłania rozlany olej.



Rękawy sorbentowe pełniące funkcję zapory sorpcyjnej

3.ZASTOSOWANIE

Zapory sorpcyjne mają zastosowanie pomocnicze. Główne ich przeznaczenie to:

- doczyszczanie powierzchni wody ze śladowych ilości oleju, które przedostały się poza linię zapór parkanowych,
- wyłapywanie cienkich filmów olejowych pozostających w wodzie po zakończeniu akcji oczyszczającej i stanowiących długotrwałe skażenie,
- ochrona powierzchniowych ujęć wody, linii brzegowej z chronioną roślinnością itp.

**W NASZEJ FIRMIE ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ USZYCIA RĘKAWÓW O DOWOLNEJ
DŁUGOŚCI!**

4.POSTĘPOWANIE ZE ZUŻYTYM SORBENTEM

Przekazać uprawnionym podmiotom do utylizacji