



# EXPANDI<sup>®</sup>





# IMEYTYSPUOMIT MERIOLOSUHTEISIIN



# IMEYTYSPUOMIT

- Expandi on valmistanut ja käyttänyt imeytyspuomeja jo vuosien ajan
- Expandi on osallistunut suurimpien öljykatastrofien torjuntaan euroopassa viime vuosina
- Tutkimustyömme ja kokemuksemme perusteella voimme varauksetta suositella imeytyspuomiemme käyttöä kaikenlaisissa öljyvuoodoissa



# MIKSI?

- Imeytyspuomit ovat heti käyttövalmiita, nopeita ja tehokkaita välineitä öljyvuodon sattuessa
- Puomit soveltuvat niin pienten kuin suurienkin öljyvuotojen torjuntaan
- Puomit ovat kevyitä, helppoja kuljettaa ja käsitellä
- Niiden hyöty/kustannussuhde on todistettu useissa käytännön kohteissa
- Öljyvuodon sattuessa imeytyspuomien käytön kustannukset on helppo arvioida





**EXPANDI**

# MILLOIN?

- Öljyä/polttoainetta lastattaessa/purettaessa satamissa, merialueilla tai lastattaessa aluksesta toiseen
- Varmuuden vuoksi esim. siivottaessa, huollettaessa, purettaessa aluksia jne.
- Puhdistettaessa veden pintaa satamissa
- Rajattaessa ja/tai puhdistettaessa öljyvuotoja tai muita kelluvia saasteita



# OMINAISUUDET

- Imeytyspuomit voidaan laskea vesille pienestä veneestä
- Imeytyspuomeja voidaan hinata
- Puomit on helppo liittää toisiinsa ilman erikoistyökaluja
- Puomit voidaan ankkuroida tai kiinnittää rantaan tai laituriin



# EDUT

- Imeytyspuomi on edullisin välittömästi käyttöön otettavissa oleva väline öljyvuodon torjuntaan
- Puomin käyttö ei vaadi erikoistyökaluja
- Imeytyspuomeja voidaan käyttää tai niillä voidaan suojaisissa vesissä jopa korvata perinteisiä öljypuomeja
- Imeytyspuomit ovat erittäin kevyitä, 1 säkki/25 metriä puomia painaa ainoastaan 40 kg, joten sitä käsittelemään ei tarvita kuin kaksi käyttäjää
- Puomeja voidaan kuljettaa pakettiautoilla, kuljetusalustoilla, rekoilla, veneillä ja jopa lentokoneilla tai helikoptereilla



# LISÄÄ ETUJA

Imeytyspuomit toimitetaan suurissa, kestävässä säkeissä jotka on helppo kuljettaa ja varastoida päällekkäin. Yli 3000 metriä puomia voidaan kuljettaa 13,5 metriä pitkällä kuljetusalustalla tai 40 jalan kontissa

- Nopea toimitusaika: Expandilla on erittäin suuret varastot imeytyspuomeja eri toimipisteissään joka puolella Eurooppaa
- Aina öljyvuodon sattuessa on torjuntaoperaation kulut arvioitava. Imeytyspuomien käyttökulut on erittäin helppo laskea.
- Imeytyspuomit ovat kertakäyttöisiä. Öljyvuodon jälkeiset siivouskulut pienentyvät huomattavasti





# OMINAISUUDET

Imeytyspuomit helmakankaalla	Imeytyspuomit
<p>Pikaliittimet puomin molemmissa päissä:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kiinnityshakaset koko puomin</li><li>• 3 karbiinihakaa (ylhäällä, keskellä ja alhaalla)</li></ul>	<p>Pikaliittimet puomin molemmissa päissä:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 2 karbiinihakaa (ylhäällä ja alhaalla)</li></ul>
<p>Puomien rasituksille alttiit kohdat on vahvistettu. Käytön jälkeen puomi voidaan nostaa vedestä tarvitsematta pelätä sen murtumista tai repeämistä.</p>	
<p>Varustettu heijastavilla nauhoilla pimeäkäytettävyyden lisäämiseksi</p>	
<p>Varustettu tasapainottavalla ketjulla joka varmistaa puomin pysymisen oikeassa asennossa.</p>	
<p>Voidaan kevyessä merenkäynnissä käyttää perinteisen öljypuomin tapaan kääntämällä muovitettu puoli öljyvuodon puolelle.</p>	



# PUOMIMALLIT

Synteettisestä kankaasta tehdyt imeytyspuomit	Biologisesti hajoavista materiaaleista valmistetut imeytyspuomit
OO-SYN PUOMI 20/5	OO-BIO PUOMI 20/5
OO-SYN PUOMI 20/12,5	OO-BIO PUOMI 20/12,5
OO-SYN PUOMI 20/25	OO-BIO PUOMI 20/25
OO-SYN PUOMI SPE 20/5 (helmakankaalla)	OO-BIO PUOMI SPE 20/5 (helmakankaalla)
OO-SYN PUOMI SPE 20/12,5 (helmakankaalla)	OO-BIO PUOMI SPE 20/12,5 (helmakankaalla)
OO-SYN PUOMI SPE 20/25 (helmakankaalla)	OO-BIO PUOMI SPE 20/25 (helmakankaalla)

Kaikkien puomien halkaisija on 20 cm. Toinen lukema kertoo puomin pituuden.



**EXPANDI**<sup>®</sup>



- kun jokainen sekunti on tärkeä...





Salvumiehenkatu 10, 20320 Turku  
tel. +358 2 273 1800, fax. +358 2 273 1810  
[rauplan@rauplan.com](mailto:rauplan@rauplan.com)  
[www.rauplan.com](http://www.rauplan.com)

**EXPANDI**<sup>®</sup>