



ARI-WGS 2025

Productfiche

Productvorm	Boom/slang
Samenstelling	- gesmolten en geblazen (meltblown) - niet-geweven polypropyleen De binnenmouw is ook vervaardigd uit polypropyleen, verstevigd met een duurzaam net en nylon touw verbonden aan karabijnhaken en O-ringen.
Omschrijving	Deze onbehandelde polypropyleen is hydrofoob (waterafstotend) en oleofiel (olielievend). Deze grote slangen worden aan elkaar verbonden om een drijvend dam te vormen rond de perimeter van een olieramp op het water. Hierdoor wordt een verdere verspreiding tegengegaan. De 'booms' drijven op het water (zelfs na verzadiging) en houden de koolwaterstoffen tegen (indammen) én vast (adsorptie). Na verzadiging kan de boom aan de hand van een kraan uit het water gehaald worden via de karabijnhaken die verstevigd zijn met touw.
Structuur	Slijtvast en vezels binnenin
Kleur	Wit
Gebruik	Opname van alle koolwaterstoffen (o.a. olie, diesel, brandstof,..) WATERAFSTOTEND
Afmetingen	Ø 20 cm x 25 m
Gewicht	34 kg
Adsorptiecapaciteit	610 liter / 1 slang
Verpakking	1 slang / verpakking (baal)