

## Matala Soft (art. n° 208011, 208012, 208013, 208014)



- Filtermatten gemaakt uit gekronkelde strengen polypropyleen en verkrijgbaar in verschillende dichtheden

### Technische gegevens

- Samenstelling : polypropyleen
- Dikte : 4 cm
- Lengte : 120 cm
- Breedte : 100 cm

	Art N° 208011	Art N° 208012	Art N°208013	Art N°208014
Kleur	zwart	groen	blauw	grijs
Vrije ruimte	92%	93%	94%	94%
Nuttig opper-vlak m2/m3	190	290	365	460
Vezeldikte mm	1,70	0,90	0,55	0,50
Gewicht kg	4,00	2,94	2,64	3,40

### Eigenschappen

- Matala filtermatten zijn gemaakt uit gekronkelde strengen polypropyleen en verkrijgbaar in verschillende dichtheden. De verschillende matten kunnen achtereenvolgens gebruikt worden of in aparte filterkamers.
- Matala Soft wordt met zijn soepelheid het meest gewaardeerd omdat het tegen een stootje kan, goed bestand is tegen UV en lang meegaat.
- Zeer gemakkelijk te snijden, te transporten en te gebruiken.
- Licht en duurzaam.
- Vormvast en stabiel.

- Dank zij zijn negatieve polariteit een ideale drager voor filterbacteriën.
- Geen enkel ander filtermedium kan stap na stap filtering zo efficiënt doen. Matala vangt grote tot kleine vuildeeltjes en garandeert toch een erg vrije doorstroming zonder de vorming van 'valse kanalen' waar het water onbehandeld zou kunnen doorstromen.
- De specifieke structuur zorgt bovendien voor een snelle en mooi verdeelde groei van nitrificerende bacteriën, die schadelijke stoffen omzetten in bouwstoffen.
- De zwarte Matala zijn het grofst en hebben een nuttig oppervlak van 190 m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>. De groene hebben een oppervlak van 290 m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup> en de blauwe met 365 m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>. Dan zijn er nog de grijze met een oppervlak 460 m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>. Deze laatste worden uiteraard aan het eind van het filterproces gebruikt. Met m<sup>2</sup> nuttig oppervlak bedoelt men het voor de nitrificerende bacteriën beschikbaar oppervlak.
- Glad oppervlak en dus makkelijk in onderhoud. Het volstaat de Matala matten uit te spoelen met vijverwater.

### Toepassing

---

- Bruikbaar in kamerfilters en moerasfilters, filters voor siervijvers, koivijvers en zwemvijvers en andere waterzuiveringssystemen.
- Stap na stap filtering door verschillende dichtheden in lijn te plaatsen. Geen enkel ander filtermedium kan deze stap na stap filtering zo efficiënt doen. Matala vangt grote tot kleine vuildeeltjes en garandeert toch een erg aërobe en vrije doorstroming.
- Matala kan de filterkamers volledig opvullen. De inhoud van de filter wordt dus ten volle benut.

### Gebruik specifiek

---

- Matala Soft is ook verkrijgbaar in opgerolde vorm, 15 cm hoog (bijvoorbeeld voor gebruik in de vortex van Delta-meerkamerfilters).

### Algemeen

---

- Verpakt per 5 stuks