

# Biological Polypropylene blend – VilBio Pads

## PRODUCT DESIGN :

ポリプロピレンメディアブレンドは、生物学的ろ過の最大表面積を提供します。メディアは、水がチャネリングなしで簡単に通過できるようにする特別なコーティングです。VilBioメディアパッドは軽量で耐久性があり、さまざまな密度で高い透過性を備えています。異なるマットは、連続して使用することも、セパレーターフィルターチャンバーで使用することもできます。500ガロンまでの池のメディアフィルターマットフィルターの1つ。

VilBio Pads, Polypropylene media blend provide the highest surface area of biological filtration, media are special coating that allows water to pass easily through it with out channeling. VilBio media pads are lightweight, durable and available in various density with a high permeability. The different mats can be used successively or in separator filter chambers. One of pond media filter mat filter up to 500 gallons.



## FILTER CLASS :

Coarse

## FEARURES :



## PRODUCT DESCRIPTION :

- Max surface area for bacteria growth
- Long life time using & Durable media
- Light weight and simple installation and handling

## APPLICATIONS :

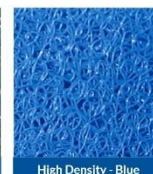
水噴霧プロセスまたは高湿度のシステムで使用するための前濾過。一次ろ過としてのコレクターおよび生物学的プロセスとしての使用。Prefiltration for water spray process or using with systems highly humidity. Collector as primary filtration and using as biological process.

## PERFORMANCE :

MODEL	Low density - Black	Medium density - Green	High density - Blue	Ultra high density - Gray
Application	Biological filtration	Biological filtration	Mechanical filtration	Mechanical filtration
Testing pad size	39.5 x 24 x 1.5 inch	39.5 x 24 x 1.5 inch	39.5 x 24 x 1.5 inch	39.5 x 24 x 1.5 inch
Available surface area	62 sq.ft/ft <sup>3</sup>	96 sq.ft/ft <sup>3</sup>	124 sq.ft/ft <sup>3</sup>	171 sq.ft/ft <sup>3</sup>
Free volume (Open space)	92 %	93 %	94 %	94%
Material	Polypropylene Blend	Polypropylene Blend	Polypropylene Blend	Polypropylene Blend
Standard Size (W.xL.xD.)	1.0 x 2.0 M. (T.40 MM.)	1.0 x 2.0 M. (T.40 MM.)	1.0 x 2.0 M. (T.40 MM.)	1.0 x 2.0 M. (T.40 MM.)

## SPECIFICATION :

Humidity limit	100 % rel. humidity
Using temperature	Max. 70°C
Regenerable	Yes (Washable)
Incinerable	Yes



**Vilberg**  
THE ULTIMATE OF AIR FILTERS

100/2 LEABKLONGMON RD, TUB YAO, LADKRABANG, BANGKOK 10520 THAILAND

TEL. (+662)-360-6602, (+6686)-500-3797, (+6687)-054-4416 FAX. (+662)-360-6603

EMAIL : info@filtermatch2002.com , filtermatch2002@hotmail.com WEBSITE : www.filtermatch2002.com



ISO 9001:2015  
CERTIFY NO. HK03/0251



ISO 14001:2015  
NO. HK03/60492