



# Catálogo Hortivinyl



**HORTIVINYL**®  
PRODUTOS PARA HIDROPONIA

Uma Marca  **TECNOPERFIL**®



A Hortivynyl tem o compromisso de proporcionar aos clientes e parceiros o melhor desempenho para o cultivo de hortaliças e frutos no sistema de cultivo hidropônico. Sempre atenta ao mercado, oferece a solução completa em bancadas, perfis e calhas de alta qualidade e produtividade, atendendo às necessidades de cada projeto.

Além dos 8 anos de garantia, os produtos Hortivynyl são projetados em material nobre (PVC), proporcionando maior durabilidade e eficiência ao sistema de cultivo. Sua equipe de técnicos especializados atende aos mais diversos projetos, ajudando clientes e parceiros no dimensionamento dos sistemas.

Toda a linha de produtos da Hortivynyl é passível de reciclagem após o uso, auxiliando na preservação do meio ambiente e no desenvolvimento social e econômico do planeta.

## **Produtos, projetos e orçamentos**

Desenvolvemos, produzimos e comercializamos produtos para o cultivo hidropônico, com alta performance e longa vida útil. A Hortivynyl dispõe de um time de vendas técnicas, o qual auxilia no desenvolvimento dos projetos, realizando avaliação de tipos de sistemas, área e produtividade, visando o melhor custo benefício para seus clientes e parceiros.

# Conheça nosso Leque de Soluções



Linha  
Super F



Linha  
Super S



Calha Porta Vaso e Slab



Calha para Cultivo em Substrato



Suporte Coletor e Suporte Flauta



Colunas e Travessas



Coletor



Injetores para o Sistema Hidráulico





# LINHA SUPER F

Os perfis da linha Super F, são 100% fabricados em PVC com dupla camada, possuem exclusivo sistema de vedação com conexões de entrada e saída com anti-gotejamento e emenda para junção dos perfis. Design exclusivo que favorece a estabilidade dos perfis na bancada, ideal para o cultivo com substrato (espuma fenólica).



Dimensões	Principais Indicações de Cultivo
Perfil 60x30 mm	Berçário e Maçarias
Perfil 80x40 mm	Alface, Mini Alface, Almeirão, Espinafre, Hortelã, Manjerição, Radiche, Salsa, Acelga



Perfil coextrusado com dupla camada



Alta qualidade e longa vida útil



Fácil instalação



Fabricado 100% em PVC - material nobre



Super sistema de vedação



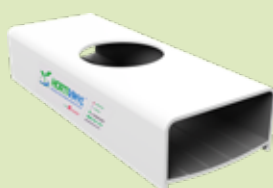
Fácil limpeza



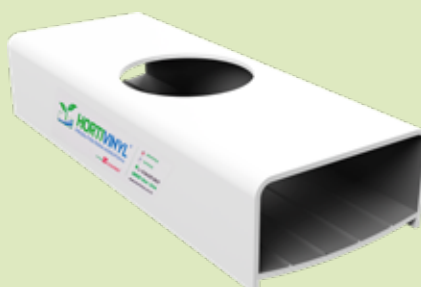
**Com dupla camada!**

- 1 Camada Externa
- 2 Camada Interna

## Perfis



60X30 mm



80X40 mm

# LINHA SUPER S

Os perfis da linha Super S são fabricados 100% em PVC com dupla camada, oferecendo maior área interna para melhor distribuição radicular. Possuem sistema de vedação exclusivo, conexões com anti-gotejamento e junção por sistema ponta e bolsa. São ideais para cultivo com substrato (fibra de coco) e garantem eficiência no cultivo.



Dimensões	Principais Indicações de Cultivo
Perfil 60x40 mm	Ideal para cultivo de temperos e maçarias
Perfil 90x50 mm	Ideal para o cultivo de folhosas em geral



Perfil coextrusado com dupla camada



Alta qualidade e longa vida útil



Fácil instalação



Fabricado 100% em PVC - material nobre



Super sistema de vedação



Fácil limpeza



Maior área interna



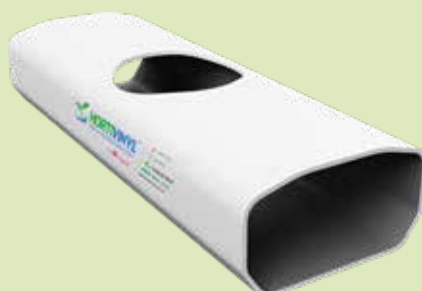
**Com dupla camada!**

- 1 Camada Externa
- 2 Camada Interna

## Perfis



60x40 mm



90x50 mm

# Acessórios



## SUPER F



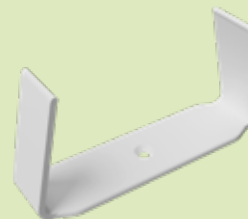
Tampa de Entrada



Emenda



Tampa de Saída  
Antigotejamento



Presilha

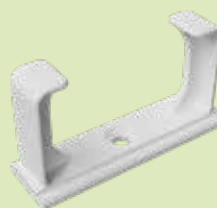
## SUPER S



Tampa de Entrada



Tampa de Saída  
Antigotejamento



Presilha

## Suporte Flauta



Facilita a instalação do sistema hidráulico e de irrigação, garantindo segurança, prevenindo vazamentos e aumentando a durabilidade e produtividade.

## Suporte Coletor



Facilita a instalação do coletor em bancadas hidropônicas, sendo um acessório indispensável para simplificar a montagem do sistema de cultivo.

## Sistema de Injetores



Indicados para compor a alimentação das bancadas, conectando o tubo de distribuição com a tampa de entrada.



**Mangueira Injetora Verde**  
Ø5,5 x 7,5 - 30cm  
(Emb. c/ 100 un.)



**Conjunto Mangueira  
+ Borboleta** Ø5,5 x 7,5  
30cm (Emb. c/ 100 un.)



**Borboleta Injetora Branca**  
(Emb. c/ 100 un. ou Unidade)



**Mangueira Injetora Verde**  
Ø5,5 x 7,5 - 50m (Rolo)



# Colunas e Travessas

Indicadas para montagem dos cavaletes. Assegura a sustentação dos perfis e da calha sobre as bancadas.



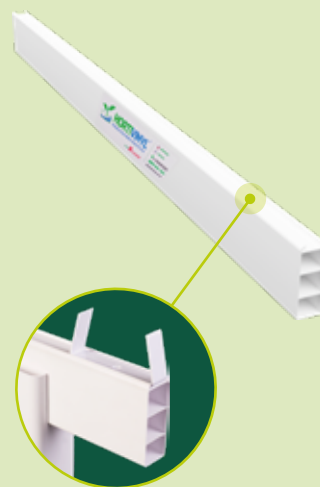
## Colunas

1,20m de altura, possuem recortes para o encaixe da travessa, dispensando parafusos para fixação.



## Travessas

Fornecidas no comprimento especificado no projeto da bancada. Possui sistema de guia para as presilhas, facilitando a instalação



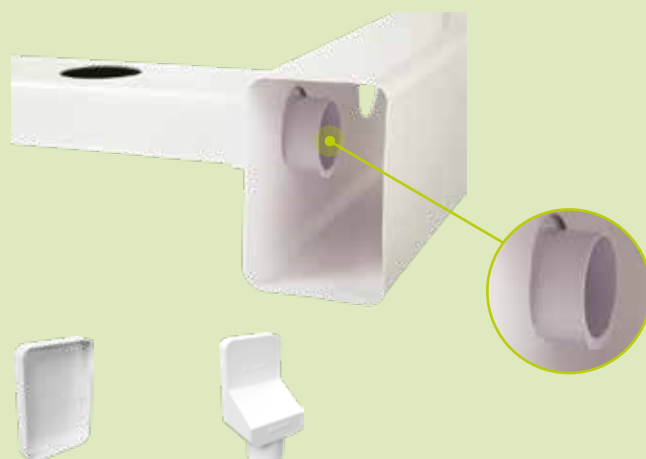
## Coletor

Projetado para receber o encaixe dos perfis através da tampa de saída, ao qual possui exclusivo sistema antigotejamento evitando vazamentos e desperdícios de solução nutritiva. O coletor Hortivinyl possui furações e espaçamentos de acordo com a necessidade de cada projeto.



## Sistema antigotejamento com tampa de saída exclusiva.

Evita vazamento e desperdício da solução nutritiva



Tampa de Entrada

Tampa de saída com dreno

**Coletor:** 12x8 cm  
**Diâmetro de saída:** DN 50

Exclusiva conexão de saída do coletor: O dreno acoplado a conexão, permite a escolha do lado da saída do dreno no ato da instalação, proporcionando mais facilidade e agilidade na execução do seu sistema.





## Mesas de Germinação



- ✓ Indicadas para produtores que utilizam espuma fenólica na germinação das mudas.
- ✓ Face lisa, o que facilita o desague da solução.
- ✓ Aletas laterais e frontais avantajadas evitam o transbordamento da solução.
- ✓ Possuem ainda conexões de saída de  $\frac{3}{4}$  de polegadas (saída da solução).

### Dimensões Aprox.

Largura: 618 mm | Comprimento: 1000 mm | Largura: 618 mm | Comprimento: 2000 mm

## Principais sistemas



Bancadas para hidropônia



Calha para cultivo em substrato para morangos



Calha Porta Vaso e Slab



Calha para cultivo em substrato para temperos





# Calha para Cultivo em Substrato

É ideal para o plantio de morangos, temperos, flores, folhosas e outros cultivos. Desenvolvida para recolher (drenar) o excesso de solução nutritiva ou água do gotejo, possui exclusivo sistema de presilhas para travamento do sistema.

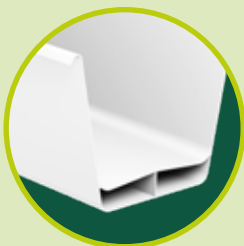
## Especificações Técnicas

**Material:** PVC nas cores branco e cinza

**Dimensional externo:** L194 x A150 (aprox.)mm

**Dimensional interno:** L170 x A120 (aprox.)mm

**Comprimento:** 3 e 6 metros com possibilidade de emenda para ampliação



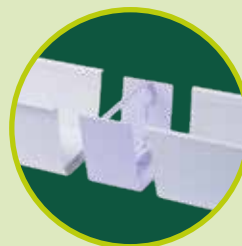
Sistema de Drenagem



Saída DN25



Exclusivo Sistema de Presilhas

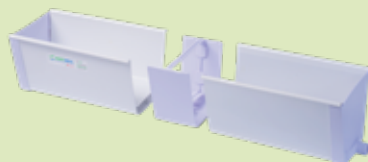


Emenda com guias e travas

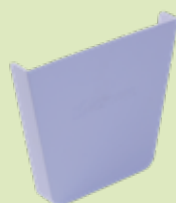
## Acessórios



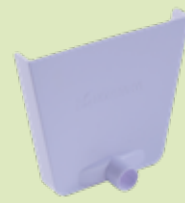
Presilha



Emenda



Tampa sem Dreno



Tampa com Dreno

## Estruturação da Bancada

### Linha Única



### Linha Dupla



### Bancada para cultivo de temperos e folhosas





# Calha

## Porta Vaso e Slab

LANÇAMENTO

A Calha Porta Vaso e Slab da Hortivinyl é uma solução inovadora e versátil, projetada para otimizar a produtividade no cultivo. Com tecnologia avançada, oferece resistência, durabilidade e eficiência, além de proporcionar um ambiente ideal para as plantas. Ideal para hortas urbanas e grandes produções, essa calha aumenta a produtividade e facilita a manutenção, garantindo resultados de alta qualidade e eficiência.

PRODUTO	DIMENSÕES	CARACTERÍSTICAS
 <b>Calha Porta Vaso e Slab</b> PVC Branco	<b>Externa:</b> 285 mm x 55 mm <b>Interna:</b> 240 mm	<b>Comprimento:</b> de 3 e 6 metros com possibilidade de emenda
ACESSÓRIOS	DIMENSÕES	CARACTERÍSTICAS
 <b>Tampa Superior</b> PVC Branco	Conforme Calha	Furação de Ø 220 mm e conforme o projeto
 <b>Tampa de Entrada</b> PVC Branco	Conforme Calha	Peça injetada com travamento
 <b>Tampa de Saída</b> PVC Branco	Ø DN 40 Ø DN 50	Peça injetada com travamento saída com 2 bitolas e travamento
 <b>Emenda</b> PVC Branco	Conforme Calha	Peça injetada com travamento
 <b>Suporte</b> de PVC e Metálico	Haste com 30 cm de altura	Haste de PVC + Berço de metal



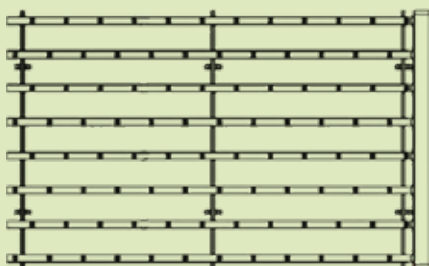
# Bancada para Iniciantes

Tem como objetivo poder oferecer uma solução de alta qualidade, baixo custo, fácil instalação, e que seja acessível aos iniciantes no cultivo hidropônico.



**+ Kit Hidropônico**

## Bancada | 3 metros

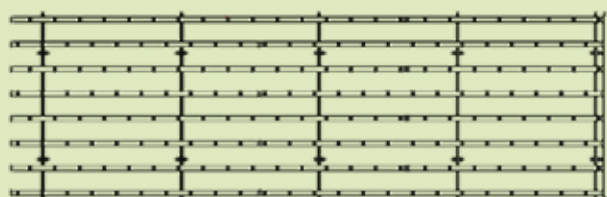


Capacidade produtiva:  
**165 plantas aprox.**

### Dimensões

Largura: 1,70 | Comprimento: 3 metros

## Bancada | 6 metros



Capacidade produtiva:  
**330 plantas aprox.**

### Dimensões

Largura: 1,70 | Comprimento: 6 metros



#### Possui 9 perfis para cultivo hidropônico:

07 perfis 80x40 com passo de 200mm e furo de 50mm (fase final - folhosas),  
02 perfis 60x30 com passo de 100mm e furo de 40mm (berçário ou temperos).



#### Acompanha:

Perfis, bomba, timer, coletores, travessas, colunas, presilhas, adesivo, conexões, injetores e um kit de nutrição completo.



#### Observações:

Não acompanha reservatório e tubulação hidráulica (tubos e conexões entre reservatório e bancada). Para finalizar a implantação do sistema e iniciar o cultivo, além dos materiais acima descritos e fornecido pela Hortivinyl, será necessário 01 reservatório de 150 a 200 litros, tubulação hidráulica de retorno do coletor até o reservatório (3 metros de tubo esgoto DN50 + conexões), tubulação hidráulica entre a bomba e injetores (3 metros de tudo soldável Dn25).





# HORTIVINYL<sup>®</sup>

PRODUTOS PARA HIDROPONIA

Uma Marca  **TECNOPERFIL<sup>®</sup>**

**Atendemos em todo o Brasil e América Latina**



WhatsApp  
**+55 47 3431.1200**



Visite nosso site  
**[hortivinyl.com.br](http://hortivinyl.com.br)**



Siga-nos nas redes  
**@hortivinyl**



Ciente de seu papel na indústria, na sociedade e no meio ambiente, a TECNOPERFIL se empenha em implementar atividades que visam o desenvolvimento dos funcionários, por meio de uma gestão participativa que promova a responsabilidade social. Nosso compromisso é respeitar o meio ambiente e as pessoas por meio de políticas de administração responsável.

Conheça as ações socioambientais adotadas pela TECNOPERFIL.

**Acesse: [www.tecnoperfil.com.br/tecn/](http://www.tecnoperfil.com.br/tecn/)**

A garantia se aplica em toda linha de perfis, colunas, calhas, travessas e coletores HortivinyL, aos quais possuem garantia de 8 anos, a partir da data de entrega, contra falhas, irregularidades ou defeito de fabricação. Para que a garantia seja válida, os produtos HortivinyL devem ser instalados e armazenados, conforme instrução dos manuais de instalação e armazenamento HortivinyL. Em caso de danos causados por má-operação/utilização, danos da natureza ou avarias causadas pelo transporte, não serão cobertos pela garantia. Caso o produto adquirido pelo cliente não esteja mais em nosso portfólio, a Tecnoperfil oferecerá em substituição, outro similar que esteja sendo comercializado, sendo de mesma qualidade e finalidade de aplicação. No caso de aquisição da linha Hobby, a garantia de 8 anos se aplica somente para perfis, colunas, travessas e coletores, sendo que a bomba, timer e demais acessórios possuem garantia máxima de 3 meses. Imagens meramente ilustrativas.