

PROTETORES





TUBEX ECOVINE / ECOLIVO



Gama de tubos protetores com efeito mini-estufa, especialmente desenhados para a utilização em vinhedos e olivais. Concebidos para favorecer a integração da planta, constituem uma excelente proteção contra ações mecânicas e danos físicos produzidos pelos roedores, em simultâneo facilitam a utilização de herbicidas folheares.

Fabricado em polipropileno com estabilizador UV de parede com dupla face que facilita a sua colocação, passivo da utilização de tutor.

Os diâmetros foram escolhidos favorecendo o ótimo desenvolvimento da vinha e de oliveiras.

Existe uma versão de **Tubex Ecovine/Ecolivo perfurado** para as plantações que necessitem de maior ventilação.

Para soluções biodegradáveis, sustentáveis e economicamente viáveis existe o **Tubex Ecovine/Ecolivo BIO**, que inclui na sua composição polímeros de amido, assim, a sua degradação acelerada dá início mais rapidamente a foto degradação do polipropileno do protetor, garantindo um mínimo de 3 anos de proteção.



Especificações

Comprimentos: 40 cm, 50 cm, 55 cm, 60 cm y 75 cm

Polipropileno com estabilizador UV

Encaixados de 4 en 4 (7,1 cm - 8,9 cm)

Aresta superior redondeada antiabrasiva

Cor verde

Marcação laser de auto abertura no modelo Ecolivo

Perfurado (ventilado) ou liso

Paulo Alves

PT (+351) 925 949 430

ES (+34) 659 808 756 - Email: geral@taptrade-portugal.com



Com a possibilidade
de produção
em material
biodegradável



Tubex Ecolivo apresenta-se com uma linha de auto abertura laser, aconselhável para o uso em olivicultura, com o objetivo da sua rotura quando do diâmetro da planta supere o diâmetro do tubo, mesmo antes da sua degradação.



Desenvolvido com o topo superior arredondado para evitar os roces/cortes dos brotes das plantas.

ECOVINE / ECOLIVO

Altura (cm)	Embalagem	Ref.
40	sacos de 120 uds.	11001
50	sacos de 120 uds.	11002
55	sacos de 120 uds.	11003
60	sacos de 120 uds.	11004
75	sacos de 120 uds.	11005

Paletizáveis só para pequenos fornecimentos

ECOVINE / ECOLIVO BIO

Altura (cm)	Embalaje	Ref.
40	sacos de 120 uds.	11006
50	sacos de 120 uds.	11007
55	sacos de 120 uds.	11008
60	sacos de 120 uds.	11009
75	sacos de 120 uds.	11010

Paletizáveis só para pequenos fornecimentos





TUBEX VINHA



Gama de protetores com efeito mini estufa, especialmente desenhados para a utilização em plantações de vinha.

Com similitudes produtivas ao seu irmão Tubex Ecovine/Ecolivo, fabricado de igual forma de polipropileno com dupla parede e com estabilizador UV, de uma peça única tubular, contudo Tubex Vinha, é produzido com uma **maior rigidez e resistência mecânica** que o Tubex Ecovine/Ecolivo, porque tem maior densidade.

A sua principal vantagem relativamente ao seu irmão Tubex Ecovine/Ecolivo é que oferece uma superior proteção em danos mecânicos, o que facilita a utilização mecânica entre plantas, estes trabalhos com tubos mais macios seriam prejudiciais, o que significa diretamente **poupança no uso de herbicidas**.

Como de igual forma é indicado para o seu uso em terrenos empedrados, devido exclusivamente á sua superior rigidez, também proporciona uma solução de guia para planta, não havendo necessidade de colocação de tutor.

Tem mais durabilidade temporal.

Diâmetros especialmente desenvolvidos para o favorecimento da formação e crescimento da vinha.



Especificações

Comprimentos: 40 cm, 50 cm, 55 cm, 60 cm y 75 cm

Polipropileno com estabilizador UV

Encaixados de 4 en 4 (7,1 cm - 8,9 cm)

Aresta superior arredondada antiabrasiva

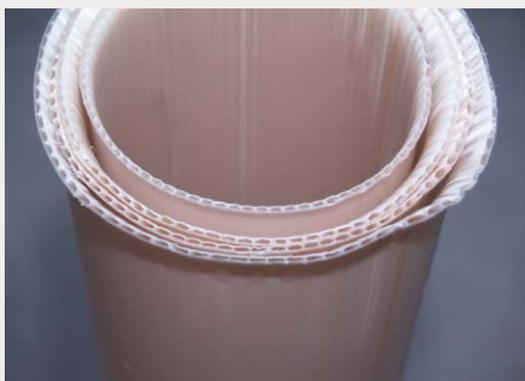
Cor rosa ou verde

Liso

Paulo Alves

PT (+351) 925 949 430

ES (+34) 659 808 756 - Email: geral@taptrade-portugal.com



Desenvolvido com o topo superior arredondado para evitar os roces/cortes dos brotes das plantas.



TUBEX VINHA (cor rosa)

Altura (cm)	Embalagem	Ref.
40	sacos de 120 uds.	11030
50	sacos de 120 uds.	11031
55	sacos de 120 uds.	11032
60	sacos de 120 uds.	11033
75	sacos de 120 uds.	11034

Paletizáveis só para pequenos fornecimentos

TUBEX VINHA (cor verde)

Altura (cm)	Embalagem	Ref.
40	sacos de 120 uds.	11035
50	sacos de 120 uds.	11036
55	sacos de 120 uds.	11037
60	sacos de 120 uds.	11038
75	sacos de 120 uds.	11039

Paletizáveis só para pequenos fornecimentos



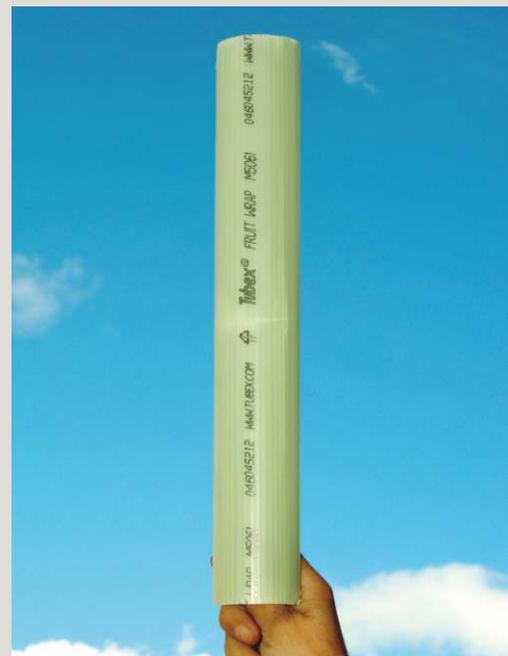
TUBEX ENVOLVENTE DUPLA CAPA



Tubex envolvente é um protetor **ABERTO AUTO ENVOLVENTE** de dupla parede, fabricado com polipropileno com estabilizador UV.

É especialmente recomendado para a proteção de **FRUTAIS, VINHAS E OLIVAIS**. Com a vantagem de favorecer o efeito de microclima sobre a planta.

Fácil de colocar e de retirar.



Especificações

Comprimentos: 40 cm, 60 cm y 75 cm

Polipropileno com estabilizador UV

Diâmetro: 6,5 cm expansível até 8 cm

Compato e versátil

Económico e fácil de usar

Cor verde

Topo superior plano

Paulo Alves

PT (+351) 925 949 430

ES (+34) 659 808 756 - Email: geral@taptrade-portugal.com



TUBEX ENVOLVENTE DUPLA CAPA

Altura (cm)	Embalagem	Ref.
40	sacos de 150 uds.	11050
60	sacos de 150 uds.	11051
75	sacos de 150 uds.	11052

Paletizáveis só para pequenos fornecimentos

Tubex envolvente é uma gama de protetores extensíveis que recupera a sua forma tubular uma vez colocados no tronco da planta.



TUBEX SUPERENVOLVENTE



Protetor **ABERTO AUTO ENVOLVENTE** de dupla parede, fabricado em polipropileno com estabilizador UV.

Se diferencia do seu irmão Tubex Envolvente Dupla parede, pelo seu seu **maior diâmetro - 7,5 cm expansível até 9,0 cm** - o que faz dele especialmente idóneo para o uso em **VINHAS**, por ser fácil em retirar. É igualmente indicado para **FRUTAIS E OLIVAIS**.

A sua colocação é rápida e simples.

Especificações

Comprimentos: 35 cm, 60 cm e 75 cm

Polipropileno com estabilizador UV

Diâmetro: 7,5 cm expansível até 9,0 cm

Compacto e versátil

Económico e fácil de usar

Cor verde

Borda superior reta



TUBEX SUPERENVOLVENTE

Altura (cm)	Embalagem	Ref.:
35	sacos de 120-150 uds.	11054
60	sacos de 120-150 uds.	11055
75	sacos de 120-150 uds.	11056

Paulo Alves

PT (+351) 925 949 430

ES (+34) 659 808 756 - Email: geral@taptrade-portugal.com



TUBEX ENVOLVENTE VARIFIX



Protetor **ABERTO AUTOENVOLVENTE** de dupla parede, fabricado em polipropileno com estabilizador UV.

Desenhado para ser colocado no solo com a ajuda de uma metálica de 3,5 mm. Especialmente recomendado para plantações onde a planta tem um tamanho pequeno e para zonas de de muito vento donde é requerido uma maior fixação por parte do protetor. Ideal para plantações de árvores **FRUTAIS**.

De fácil e comoda colocação, ágil manipulação nos trabalhos posteriores a plantação.

Especificações

Comprimento: 35 cm. (Outras a consultar)

Polipropileno com estabilizador UV

Dupla parede com orifícios mais grossos (para vareta com diâmetro max. de 3,5 mm). Diâmetro: 6,5 cm expansível até 8 cm

Compacto e versátil

Económico e fácil de usar

Cor verde

Borda superior reta

TUBEX ENVOLVENTE VARIFIX

Altura (cm)	Embalaje	Ref.
35	sacos de 150 uds.	11053





TUBEX ECOFOREST



Tubo protetor com o efeito mini estufa, desenvolvido para favorecer a fixação da planta, protegendo-a de ações mecânicas e danos físicos produzidos por animais. Especialmente desenhado para uso em plantações florestais.

TUBEX ECOFOREST é um tubo protetor fabricado em polipropileno com estabilizador UV, sendo uma peça única de dupla parede, o que facilita a sua rápida colocação sem tutor (até 60cm) ou com tutor.

Produzido para resistir um mínimo de 5 anos, com base nas horas de exposição solar, poderá chegar a ter uma vida útil de 7 a 8 anos.

Disponível em dois modelos: o tubo protetor **PERFURADO** e recomendado para plantas que necessitem de mais ventilação e o tubo protetor **LISO** é a aconselhado para zonas que necessitem mais o efeito mini estufa.



Especificações

Comprimentos: 50 cm, 60 cm, 70 cm, 90 cm y 120 cm

Polipropileno com estabilizador UV

Encaixados de 5 em 5 (Diâmetros desde 7,6 cm a 10,5 cm)

Linha de reforço nos pontos de atadura

Topo superior arredondado antiabrasivo

Linha laser de auto abertura

Perfurado ventilado () ou liso ()

Cor verde ou castanho

Pontos de atadura para colocação de fivelas ou ligaduras

Opcionais para fixação ao tutor: fivelas reabríveis ou ligaduras



Paulo Alves

PT (+351) 925 949 430

ES (+34) 659 808 756 - Email: geral@taptrade-portugal.com



Possui uma linha de auto abertura a laser, o que o distingue dos outros protetores existentes, com o objetivo de garantir a rotura do tubo quando do crescimento da planta supera o diâmetro do mesmo e antes da sua degradação.



Desenhado com topo superior redondeado para evitar roces nos brotes das plantas.



Ponto de atadura para colocação de fivela ou ligadura.



ECOFOREST LISO (cor verde)

Altura (cm)	Embalagem	Ref.
50	sacos de 100 uds.	I2001
60	sacos de 100 uds.	I2002
70	sacos de 100 uds.	I2003
90	sacos de 100 uds.	I2004
120	sacos de 100 uds.	I2005

Paletizáveis só para pequenos fornecimentos

ECOFOREST PERFURADO (cor verde)

Altura (cm)	Embalagem	Ref.
50	sacos de 100 uds.	I2011
60	sacos de 100 uds.	I2012
70	sacos de 100 uds.	I2013
90	sacos de 100 uds.	I2014
120	sacos de 100 uds.	I2015

Paletizáveis só para pequenos fornecimentos

ECOFOREST LISO (cor castanho)

Altura (cm)	Embalagem	Ref.
50	sacos de 100 uds.	I2006
60	sacos de 100 uds.	I2007
70	sacos de 100 uds.	I2008
90	sacos de 100 uds.	I2009
120	sacos de 100 uds.	I2010

Paletizáveis só para pequenos fornecimentos

ECOFOREST PERFURADO (cor castanho)

Altura (cm)	Embalagem	Ref.
50	sacos de 100 uds.	I2016
60	sacos de 100 uds.	I2017
70	sacos de 100 uds.	I2018
90	sacos de 100 uds.	I2019
120	sacos de 100 uds.	I2020

Paletizáveis só para pequenos fornecimentos



TUBEX EQUILÍBRIO



TUBEX EQUILÍBRIO é uma gama de protetores desenvolvidos por TUBEX e a INRA (Instituto Francês de Investigação Agrária), para evitar ou minimizar os danos causados por cervídeos e permitir uma compatibilidade entre novas plantações em áreas ganadeiras.

O conteúdo de CO₂ no interior do tubo é otimizado pelo **SISTEMA DE AREAÇÃO CONTROLADA, que consiste num sistema de perfuração situado na parte inferior do protetor.**

Este sistema de areação ralentei-a a transpiração da planta ao mesmo tempo que favorece o processo de fotossíntese.

Esta nova geração de TUBEX duplica a biomassa da planta comparativamente com às que não tenham proteção alguma.

Tubex Equilíbrio é fabricado em polipropileno com estabilizador UV, com parede dupla.

Concebido para colocação com tutor, **SERVE DE SUPORTE E GUIA** da planta durante vários anos até à sua degradação.

Favorece a **PODA NATURAL** e a ótima formação do tronco. Idóneo para a plantação de madeiras de alta qualidade, desta feita se aconselha o uso de tutores de madeira de forma a evitar danos no tronco da árvore.



Especificações

Comprimentos: 120 cm, 150 cm, 180 cm y 200 cm

Polipropileno com estabilizador UV

Encaixados de 5 em 5 (diâmetros de 8,2 cm, 9,2 cm, 10,1 cm, 11,9 cm)

Linha de reforço nos pontos de atadura

Topo superior arredondado antiabrasivo

Linha laser de auto abertura

Cor verde

Fivelas reabríveis

Sistema de ventilação patenteado

Paulo Alves

PT (+351) 925 949 430

ES (+34) 659 808 756 - Email: geral@taptrade-portugal.com



Possui uma linha de auto abertura a laser, o que o distingue de outros protetores existentes, o seu objetivo é a rotura do tubo quando o diâmetro da planta supera o mesmo, antes da sua degradação.

Com topo superior redondeado para evitar os roces dos brotes da planta.



Protetor reforçado nos pontos de atadura. É fornecido com as fivelas já aplicadas, estas desenhadas para a sua fácil reabertura, para o caso de seja necessário levantar o tubo.



TUBEX EQUILÍBRIO

Altura (cm)	Embalagem	Ref.
120	paquetes de 60 uds.	12040
150	paquetes de 60 uds.	12041
180	paquetes de 60 uds.	12042
200	paquetes de 60 uds.	12043

Paletizáveis só para pequenos fornecimentos



TUBEX GRANDE DIÂMETRO



TUBEX Grande Diâmetro foi especialmente desenhado para proteger arbustos utilizados em jardinaria e recuperações paisagísticas. De fácil colocação, pode ir atado a um tutor por meio de uma fivela que se encontra no tubo.

Protetor robusto de grande diâmetro, concebido para ser colocado em plantas muito ramificadas.

Se utilizarmos casca de pinheiro no exterior e/ou interior do tubo proporcionará uma proteção eficaz e estética contra as ervas daninhas.

Pode também realizar a função de "vaso" de forma a facilitar os regos durante o crescimento das plantas.

Fabricado com dupla parede, trata-se de um resistente protetor que favorece e acelera o desenvolvimento das plantas, criando uma maior cobertura em menor tempo.

O Grande Diâmetro apresenta-se em **duas versões**:

GRANDE DIÂMETRO: encaixado de 4 em 4, com os diâmetros de 13, 14, 15 e 16cm.

SUPER GRANDE DIÂMETRO: encaixado de 4 em 4, com os diâmetros de 15,8, 17,2, 18,6 e 20cm.



Especificações

Alturas: 60 cm y 75 cm

Polipropileno com estabilizador UV

Encaixados de 4 em 4

Topo superior arredondado antiabrasivo

Cor verde ou castanho ocre

Fivelas reabríveis

Paulo Alves

PT (+351) 925 949 430

ES (+34) 659 808 756 - Email: geral@taptrade-portugal.com



Com topo superior redondeado para evitar os roces dos brotes da planta.



Pontos de atadura para colocação de fivela ou ligadura.

GRANDE DIÂMETRO (verde)

Altura (cm)	Embalagem	Ref.
60	sacos de 28 uds.	I2060
75	sacos de 28 uds.	I2061

Paletizáveis só para pequenos fornecimentos

GRANDE DIÂMETRO (castanho ocre)

Altura (cm)	Embalagem	Ref.
60	sacos de 28 uds.	I2062
75	sacos de 28 uds.	I2063

Paletizáveis só para pequenos fornecimentos

SUPER GRANDE DIÂMETRO (verde)

Altura (cm)	Embalagem	Ref.
60	sacos de 28 uds.	I2064
75	sacos de 28 uds.	I2065

Paletizáveis só para pequenos fornecimentos

SUPER GRANDE DIÂMETRO (castanho ocre)

Altura (cm)	Embalagem	Ref.
60	sacos de 28 uds.	I2066
75	sacos de 28 uds.	I2067

Paletizáveis só para pequenos fornecimentos



TUBEX MALHA MINI-ESTUFA



TUBEX MALHA MINI-ESTUFA é uma gama de protetores de alta qualidade, que combina as características de uma malha com a **rigidez** e efeito mini estufa de um tubo protetor.

Graças à sua rigidez, PERMITE O SEU USO E UTILIZAÇÃO DE FORMA MUITO SIMILIAR AO DE QUALQUER TUBO.

A malha, com um quadro de luz de 12mm, está recoberta por um **FILME FINO DE POLIETILENO TRANSPARENTE**, concebido para degradar-se ao cabo de 2 a 3 anos. Este protetor realiza a função de uma mini estufa individual durante esses primeiros anos de desenvolvimento da planta. Uma vez degradado o filme, o protetor converte-se em malha contra danos mecânicos, com uma vida útil de 7 anos.

Permite o crescimento da planta de forma guiada e a sua formação final com maior entrada de luz pelo protetor.
Recomenda-se a instalação de tutor de madeira.



Especificações

Alturas: 45 cm, 60 cm, 75 cm, 90 cm, 120 cm, 150 cm y 180 cm

Encaixados de 4 em 4 (8 cm a 11 cm)

Topo superior redondeado anti abrasivo

Cor verde

Fivelas reabráveis: 1 ud. em alturas de 45 cm e 60 cm; 2 uds. no resto de alturas

Luz de malha 12 x 12 mm

Recobrimento de filme transparente de polietileno

Paulo Alves

PT (+351) 925 949 430

ES (+34) 659 808 756 - Email: geral@taptrade-portugal.com



Com topo superior redondeado para evitar os roces dos brotes da planta

TUBEX MALHA MINI-ESTUFA

Altura (cm)	Embalagem	Ref.
45	sacos de 100 uds.	I3001
60	sacos de 100 uds.	I3002
75	sacos de 100 uds.	I3003
90	sacos de 100 uds.	I3004
120	sacos de 60 uds.	I3005
150	sacos de 60 uds.	I3006
180	sacos de 60 uds.	I3007

Paletizáveis só para pequenos fornecimentos



Fivelas reabriáveis



Recobrimento de filme transparente de polietileno



TUBEX ENVOLVENTE MONOCAPA



Protetor envolvente de uma só parede. Especialmente recomendado para a proteção de árvores frutais. Também é bastante útil na jardinaria, quando se tem de utilizar moto-desbastadoras.

Proteção económica e eficaz contra herbicidas, roedores e roces mecânicos. De colocação rápida e simples.

Tubex Envolvente Monocapa é um tubo opaco, fabricado em polipropileno **foto degradável**, apresenta-se nas cores de castanho e negro. **Não contém PVC.**



Especificações

Comprimentos: 35 cm, 40 cm, y 60 cm

Polipropileno foto degradável

Diâmetro: 5 cm expandible hasta 10 cm

Compacto e versátil

Económico e fácil de usar

Cor castanho ou negro

Topo superior liso

Paulo Alves

PT (+351) 925 949 430

ES (+34) 659 808 756 - Email: geral@taptrade-portugal.com



Tubex Envolvente Monocapa é uma gama de protetores extensíveis que recuperam a sua forma tubular uma vez colocados no tronco da



ENVOLVENTE MONOCAPA (castanho)

Altura (cm)	Embalagem	Ref.
40	sacos de 200 uds.	14001
60	sacos de 100 uds.	14002

Paletizáveis só para pequenos fornecimentos



ENVOLVENTE MONOCAPA (negro)

Altura (cm)	Embalagem	Ref.
35	sacos de 200 uds.	14003

Paletizáveis só para pequenos fornecimentos



PROTETOR COMBI

Protetor que combina a **zona opaca para proteção** contra herbicidas, na parte inferior, e **malha na parte superior**.

Opcionalmente, aplica-se com tutores para reforçar a proteção contra danos por animais.

Altamente adequado para utilização em frutais e oliveais.

Especificações

Alturas: 40 cm, 50 cm, y 60 cm

Polietileno

Zona opaca de 30 cm

Zona de malha: 10 cm, 20 cm, o 30 cm

Diâmetro de 13 cm

Cor verde, negro, azul e ocre

Peso 80 gr/ml



PROTETOR COMBI

Altura (cm)	Cor	Embalagem	Quantidade mais habitual por palete (uds)*	Ref.
40	verde	bolsa de 100 uds.	10.800	14020
40	negro	bolsa de 100 uds.	10.800	14021
40	azul	bolsa de 100 uds.	10.800	14022
40	ocre	bolsa de 100 uds.	10.800	14023
50	verde	bolsa de 100 uds.	9.600	14024
50	negro	bolsa de 100 uds.	9.600	14025
50	azul	bolsa de 100 uds.	9.600	14026
50	ocre	bolsa de 100 uds.	9.600	14027
60	verde	bolsa de 100 uds.	6.600	14028
60	negro	bolsa de 100 uds.	6.600	14029
60	azul	bolsa de 100 uds.	6.600	14030
60	ocre	bolsa de 100 uds.	6.600	14031

Fornec-se paletizado

(*) Sujeto a variações

Paulo Alves

PT (+351) 925 949 430

ES (+34) 659 808 756 - Email: geral@taptrade-portugal.com





PROTETOR EASY PRO



Protetor de lâmina desmontável para aplicação com vareta metálica.

Fácil montagem e desmontagem.

Uso adequado para cultivos de árvores, especialmente indicado para proteção contra herbicidas.

Apresenta-se com 3 perfurações para a colocação da vareta.

Especificações

Alturas: 40 cm, 50 cm, y 60 cm

Polipropileno

Diâmetro de 10 cm

Cor verde

Vareta metálica (opcional) de 3,5 mm e 4 mm



Caixas de 250 uds.
com lâminas
desmontadas.



Fácil armazenagem

PROTETOR EASY PRO

Altura (cm)	Embalagem	Ref.
40	caixa de 250 uds.	14050
50	caixa de 250 uds.	14051
60	caixa de 250 uds.	14052

Fornece-se paletizado.



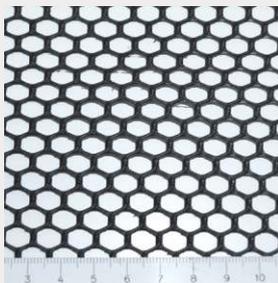
MALHA ESTÂNDAR

Protetor **tubular de malha fechada**, caracterizada pela sua rigidez media e quadro de luz intermedio.

Protege eficazmente a planta de danos fisicos. Permite a utilização de 1 ou 2 tutores em qualquer dos comprimentos apresentados.

Utilizações múltiplas, tanto na agricultura como em plantações em meio natural.

Quadro de luz de 8mm.



Especificações

Polietileno

Diâmetro 14 cm

Altura: medidas habituais de 50 cm, 60 cm 80 cm, 120 cm e de 150 cm sobre pedido (consultar condições de pedido mínimo)

Comprimento em plano 22 cm

Quadro da malha 8x8 mm

Cor negra

Peso 106 gr/ml



MALHA ESTÂNDAR

Altura (cm)	Embalagem	Quantidade mais habitual por palete (ud)*	Ref.
50	bolsas de 50 uds.	5.000	2001
60	bolsas de 50 uds.	3.000	2002
80	bolsas de 50 uds.		2003
120	bolsas de 50 uds.		2004
150	bolsas de 50 uds.		2005

Fornece-se paletizado.

(*) Sujeito a variações



MALHA ESTÂNDAR LIGHT



Protetor **tubular de malha fechada**, caracterizada pela sua rigidez media e quadro de luz intermedio.

Protetor **económico para efeito dissuasório**.

Normalmente utilizado com 2 tutores para que lhe possa conceder a rigidez necessária.

Utilizações múltiplas, tanto na agricultura como em todo o tipo de plantações em meio natural.

Possibilidade de fornecer em rolo para que se possa cortar as peças pela dimensão desejada.



Especificações

Polietileno
Diâmetro 14 cm
Altura 40cm, 50 cm e 60 cm
largura em plano 22 cm
Luz da malha 8x8 mm
Cor negro, azul ou verde
Peso 40 gr/ml

Especificações (em rolo)

Polietileno
Diâmetro 16 cm
Rolos de 100 m de comprimento
largura em plano 25 cm
Luz da malha 8x8 mm
Cor negro, azul o verde
Peso 40 gr/ml



MALHA ESTÂNDAR LIGHT

Altura (cm)	Cor	Embalagem	Quantidade mais habitual por palet (ud.)*	Ref.
40	negro	bolsas de 100 uds.	7.000	2025
50	negro	bolsas de 100 uds.	7.000	2026
60	negro	bolsas de 100 uds.	7.000	2027
40	azul	bolsas de 100 uds.	7.000	2028
50	azul	bolsas de 100 uds.	7.000	2029
60	azul	bolsas de 100 uds.	7.000	2030
40	verde	bolsas de 100 uds.	7.000	2031
50	verde	bolsas de 100 uds.	7.000	2032
60	verde	bolsas de 100 uds.	7.000	2033

Fornece-se paletizado (*) Sujeito a variações

MALHA ESTÂNDAR LIGHT (em rolo)

Embalagem	Cor	Ref.
rolos de 100 m.	negro	2034
rolos de 100 m.	azul	2035
rolos de 100 m.	verde	2036

Paulo Alves

PT (+351) 925 949 430

ES (+34) 659 808 756 - Email: geral@taptrade-portugal.com





MALHA V8

Protetor **tubular de malha fechada**, caracterizada pela sua excelente rigidez, peso e quadro de luz pequeno.

Contem **8 reforços verticais**, que conferem à malha uma rigidez extra, tornando possível a sua aplicação sem tutor até alturas de 70cm, com um bom assentamento de terra.

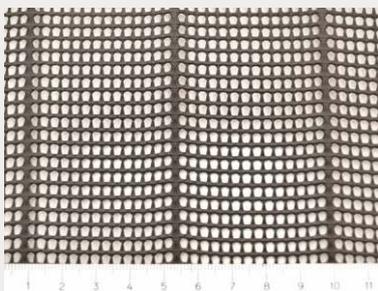
Foi concebida especialmente para o uso em plantações florestais e meio natural, embora também se possa aplicar em plantações agrícolas.

Excelente **efeito corta-vento e de sombra**.

Fornecemos em duas versões:

- 120gr/ml, altura máxima sem tutor aconselhada de 60cm
- 140gr/ml, com rigidez extra poderemos chegar a alturas de 70cm sem tutor.

Superadas as alturas descritas, deveria sempre ser utilizado um tutor, para conferir estabilidade à malha.



Especificações

Polietileno

Diâmetro 12 cm

Altura 60 cm, 70 cm, 85 cm, 120 cm, 150 cm e 180 cm

Largura em plano 18,8 cm

Luz da malha 3X3 mm

Cor negro

Peso 120 gr/ml; 140 gr/ml rigidez extra



MALHA V8

Altura (cm)	Peso (gr/ml)	Embalagem	Quantidade mais habitual por palet (ud.)*	Ref.
60	120	bolsas de 50 uds.	4.800-5.000-9.000	2056
70	120	bolsas de 50 uds.	2.500	2057
85	120	bolsas de 50 uds.		2058
120	120	bolsas de 50 uds.	1.800	2059
150	120	bolsas de 50 uds.	1.800	2060
180	120	bolsas de 50 uds.		2061
60	140	bolsas de 50 uds.		2062
70	140	bolsas de 50 uds.	2.000	2063
85	140	bolsas de 50 uds.		2064
120	140	bolsas de 50 uds.		2065
150	140	bolsas de 50 uds.		2066
180	140	bolsas de 50 uds.		2067

Fornece-se paletizado

(*) Sujeito a variações

Paulo Alves

PT (+351) 925 949 430

ES (+34) 659 808 756 - Email: geral@taptrade-portugal.com



MALHA V8 GRANDE DIÂMETRO

Protetor **tubular de malha fechada**, uma versão do modelo V8 mas com **mais diâmetro e quadro de luz**.

Foi criada mediante a necessidade de superior diâmetros para **plantas que necessitam de mais espaço horizontal** durante o seu crescimento.

Aconselha-se sempre a utilização de tutores, mínimo 2.

Especificações

Polietileno

Diâmetro 25 cm

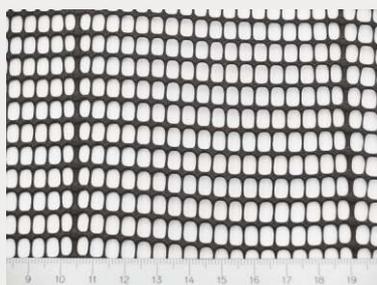
Altura 60 cm, 90 cm, 120 cm, 150 cm e 180 cm

Largura em plano 39,3 cm

Luz da malha 5x5 mm

Cor negro

Peso 185 gr/ml (possibilidade de fabrico com maior peso)



MALHA V8 GRANDE DIÂMETRO

Altura (cm)	Embalagem	Ref.
60	(*)	2087
90	(*)	2088
120	(*)	2089
150	(*)	2090
180	(*)	2091

(*) Bolsas até 100uds, em função do comprimento da malha.

Fornece-se paletizado

Paulo Alves

PT (+351) 925 949 430

ES (+34) 659 808 756 - Email: geral@taptrade-portugal.com





MALHA ROMBOIDAL



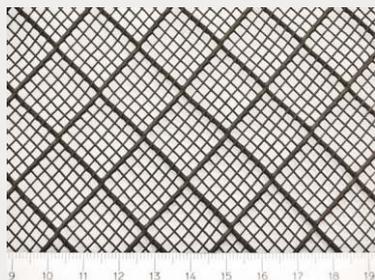
Protetor **tubular de malha fechada**, caracterizada pela sua estrutura de malha romboidal, com filamentos grossos para conferir uma superior rigidez, peso e quadro de luz pequenos.

Máximo efeito corta-vento e de sombra.

Alta resistência mecânica.

Foi espacialmente desenhada para uso em cultivos de meios florestais e meio natural.

Aconselha-se a utilização de pelo menos um tutor para conferir estabilidade.



Especificações

Polietileno

Diâmetro 14 cm, 20 cm y 30 cm

Altura 60 cm, 100 cm, 120 cm e 150 cm

Largura em plano: 22 cm (para \varnothing 14 cm); 31,4 cm (para \varnothing 20 cm); 47,1 cm (para \varnothing 30 cm)

Luz de malha: 3x3 mm (no filamento grosso 27x28mm)

Cor negro

Peso: 110 gr/ml (para \varnothing 14 cm); 190 gr/ml (para \varnothing 20 cm); 230 gr/ml (para \varnothing 30 cm)



3 Possíveis diâmetros:
14, 20 y 30 cm.

MALHA ROMBOIDAL

Altura (cm)	Diâmetro (cm)	Embalagem	Ref.
60	14	bolsas de 50 uds.	2111
100	14	bolsas de 50 uds.	2112
120	14	bolsas de 50 uds.	2113
150	14	bolsas de 50 uds.	2114
60	20	bolsas de 50 uds.	2115
100	20	bolsas de 50 uds.	2116
120	20	bolsas de 50 uds.	2117
150	20	bolsas de 50 uds.	2118
60	30	bolsas de 50 uds.	2119
100	30	bolsas de 50 uds.	2120
120	30	bolsas de 50 uds.	2121
150	30	bolsas de 50 uds.	2122

Fornece-se paletizado.



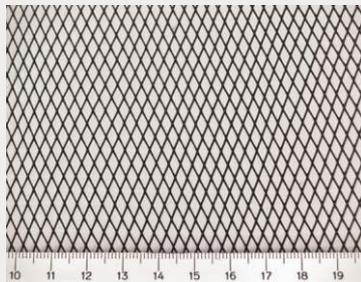
MALHA AS60

Protetor **tubular de malha fechada**, caracterizada pela sua baixa rigidez e quadro de luz pequeno.

Protetor económico e eficaz, com excelente efeito corta-vento e de sombra.

Aplicações múltiplas em todo o tipo de plantações agrícolas e meio natural.

Aconselha-se a utilização de pelo menos um tutor para conferir estabilidade.



Especificações

Polietileno

Diâmetro 14 cm

Altura 50 cm y 60 cm

Largura em plano 22 cm

Luz de malha 3x3 mm

Cor negro

Peso 100 gr/ml



MALHA AS60

Altura (cm)	Embalagem	Quantidade mais habitual por palet (uds.)*	Ref.
50	caixas de 200 uds.	7.000	2142
60	caixas de 200 uds.	7.000	2143

Fornece-se paletizado

(*) Sujeito a variações



MALHA AGM



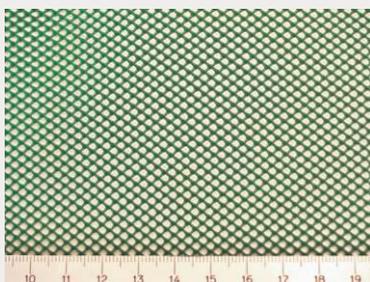
Protetor **tubular de malha fechada**, caracterizada pela sua rigidez média e quadro de luz pequeno.

Excelente efeito corta-vento e de sombra.

Maior diâmetro, especialmente aconselhado para o cultivo do abacate.

Permite a sua utilização com ou sem tutores.

Aplicações múltiplas em todo o tipo de plantações agrícolas e meio natural.



Especificações

Polietileno

Diâmetro 17 cm

Altura 50 cm y 60 cm

Largura em plano 26,7 cm

Luz de malha 3X3 mm

Cor verde

Peso 80 gr/ml



MALHA AGM

Altura (cm)	Embalagem	Quantidade mais habitual por palet (uds.)*	Ref.
50	bolsas de 100 uds.	6.000	2163
60	bolsas de 100 uds.	6.000	2164

Fornece-se paletizado
(* Sujeito a variações)



MALHA CUAD

Protetor **tubular de malha fechada**, caracterizada pela sua rigidez alta e quadro de luz grande.

Protege eficazmente as plantas contra danos físicos.

Muito permeável tanto á luz como ao vento.

Permite a sua utilização com ou sem tutores, em qualquer das alturas comercializadas.

Aplicações múltiplas em plantações agrícolas e em todo o tipo plantações em meio natural.



Especificações

Polietileno

Diâmetro 14 cm

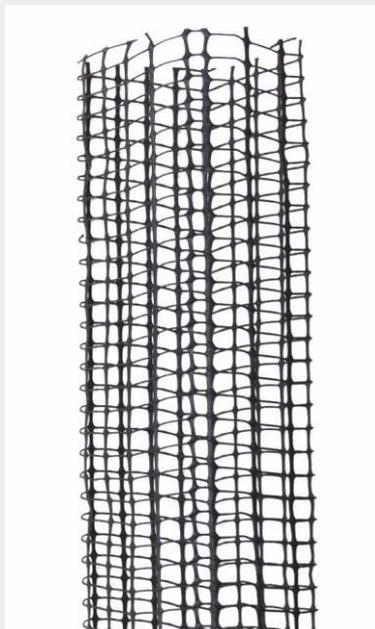
Altura 50 cm y 60 cm

Largura em plano 22 cm

Luz de malha 25x15 mm

Cor negro

Peso 100 gr/ml



MALHA CUAD

Altura (cm)	Embalagem	Quantidade mais habitual por palet (uds.)*	Ref.
50	bolsas de 50 uds.	2.400	2184
60	bolsas de 50 uds.	2.400	2185

Fornece-se paletizado

(*) Sujeito a variações



MALHA SOMBRA

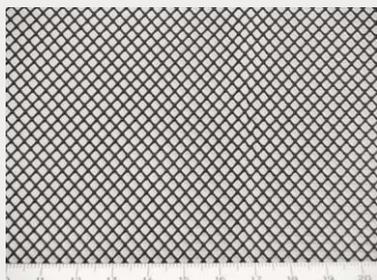


Protetor **tubular de malha fechada**, caracterizada pela sua rigidez média e quadro de luz pequeno.

Máximo efeito sombra e corta-vento.

Aconselha-se a utilização de pelo menos 1 tutor.

Concebida para utilização em plantações florestais e meios naturais, pode utilizar-se em qualquer tipo de cultivo.



Especificações

Polietileno

Diâmetro 14 cm

Altura 50 cm, 60 cm, 120 cm e 150 cm

Largura em plano 22 cm

Luz de malha 3x3 mm

Cor negro

Peso 85 gr/ml



MALHA SOMBRA

Altura (cm)	Embalagem	Quantidade mais habitual por palet (uds.)*	Ref.
50	bolsas de 100 uds.		2205
60	bolsas de 100 uds.	8.400	2206
120	bolsas de 50 uds.	4.200	2207
150	bolsas de 50 uds.	4.200	2208

Fornece-se paletizado
(* Sujeito a variações)



MALHA ENVOLVENTE

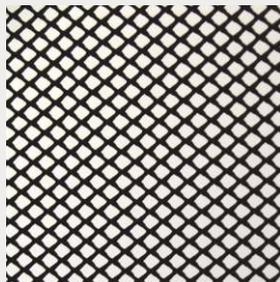
Protetor **tubular de malha ABERTA**, com um efeito **auto envolvente**, ideal para a proteção de ramas e troncos já lenhificados.

Ótima proteção contra roces e danos de animais.

Fácil instalação, não necessita de aplicação de tutores.

Auto ajustável mediante o crescimento da planta.

Muito versátil, com múltiplas aplicações, bastante utilizada em proteção de olivais, frutais e todo o tipo de árvores.



Especificações

Polietileno

Diâmetro nominal 5 cm, 10 cm e 15 cm

Altura 55 cm, 80 cm e 110 cm

Luz de malha 4x4 mm

Cor negro



MALLA ENVOLVENTE

Altura (cm)	Diâmetro nominal (cm)	Embalagem	Contenido más habitual por palet (uds.)*	Ref.
55	5	bolsas de 150 uds.	4.800	2228
80	5	bolsas de 150 uds.	4.800	2229
110	5	bolsas de 150 uds.		2230
55	10	bolsas de 120 uds.	3.840	2231
80	10	bolsas de 120 uds.	3.840	2232
110	10	bolsas de 120 uds.	1.920	2233
55	15	bolsas de 75 uds.	2.400	2234
80	15	bolsas de 75 uds.	2.400	2235
110	15	bolsas de 75 uds.		2236

Paletização



Fornece-se paletizado
(* Sujeito a variações)

3 diâmetros nominais:
5 cm, 10cm e 15 cm



MALHA EM ROLO



Bobines de malha plástica em diferentes larguras, destinadas a corte em peças para a criação de protetores mediante as várias necessidades no terreno.

Caraterizada pela sua rigidez média e quadro de luz pequeno.

A malha fecha-se ao redor do tronco pelos seus extremos.

Adequada para a proteção de árvores já formadas, quando o diâmetro do seu tronco não permite a utilização de outros protetores existentes.



Especificações

Polipropileno

Largura do rolo 80 cm e 110 cm

Rolo de 100 m comprimento

Luz da malha 4x4 mm

Cor negro

MALHA EM ROLO

Largura(cm)	Embalagem	Ref.
80	rolos de 100 metros	2257
110	rolos de 100 metros	2258

Fornece-se paletizado

MALHAS
DE PROTEÇÃO
INDIVIDUAL

PROTETORES



TUBEX MALHA

 TUBEX

Tubex Malha é uma gama de protetores de alta qualidade, que combina as características de uma malha com a **rigidez** de um tubo protetor.

Devido à sua rigidez, **permite ser instalada de forma muito similar à de qualquer tubo** protetor.

Com um quadro de luz de 12mm, foi concebida para ter uma longevidade de aproximadamente 7 anos.

Facilita a plantação, orientação e crescimento em condições onde seja necessário uma maior entrada de luz no protetor.

Instalação recomendada com a utilização de tutor de madeira.



Especificações

Alturas: 45 cm, 60 cm, 75 cm, 90 cm, 120 cm, 150 cm e 180 cm

Encaixados de 4 em 4 (8 cm - 11 cm)

Topo superior arredondado anti abrasivo

Cor verde

Fivelas reabríveis: 1 ud. em alturas de 45 cm y 60 cm; 2 uds. no resto de alturas

Luz da malha 12 x12 mm

Paulo Alves

PT (+351) 925 949 430

ES (+34) 659 808 756 - Email: geral@taptrade-portugal.com

 **IMPROFORT**
innovaciones para cultivos



Topo superior redondeado para evitar roces nos brotes das plantas.



Fivelas reabreíveis.

TUBEX MALHA

Altura (cm)	Embalagem	Ref.
45	sacos de 100 uds.	2278
60	sacos de 100 uds.	2279
75	sacos de 100 uds.	2280
90	sacos de 100 uds.	2281
120	sacos de 60 uds.	2282
150	sacos de 60 uds.	2283
180	sacos de 60 uds.	2284

Paletizável só para pequenos fornecimentos



MALHA EM ROLO E EM PEÇAS CORTADAS



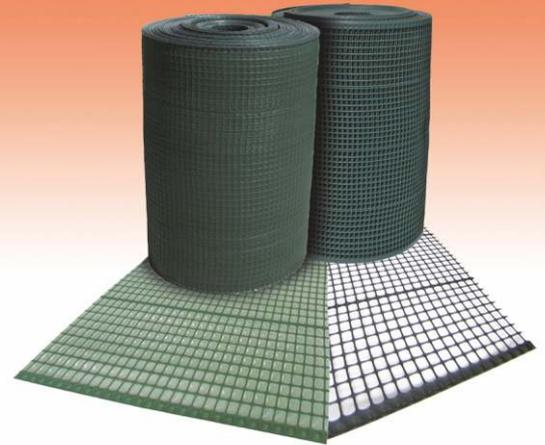
Malha em rolo Tubex, apresenta-se em bobines de protetor de malha plástica, fabricado em distintas larguras, pensadas para que se possam cortar, no terreno, á medida pretendida.

Dispomos de 2 versões:

- Rolo de malha quadro de luz de 12mm;
- Rolo de protetor malha quadro de luz de 12mm; este está coberto por um **filme de polietileno transparente**. Com esta película, a malha funcionará como um protetor mini estufa durante a sua longevidade, aproximadamente de 2 anos, uma vez degradada converte-se numa malha, oferecendo à planta a proteção física desejada.

Produto caracterizado pela sua máxima rigidez e longevidade. **Protetor de elevada qualidade.**

Ambas as versões poderão também ser fornecidas já previamente cortadas, em distintas larguras e alturas.



A malha fecha-se ao redor do tronco juntando os extremos.

Especificações Malha em rolo

Larguras do rolo 30 cm, 45 cm, 60 cm e 120 cm

Rolo de 50 m comprimento

Luz da malha 12x12 mm

Cor verde

Simple ou com filme de polietileno transparente

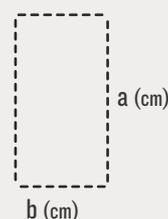
Especificações Peças cortadas

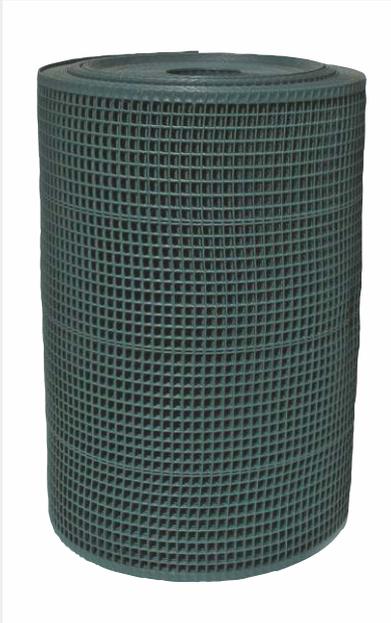
Luz da malha 12x12 mm

Cor verde

Simple ou com filme de polietileno transparente

a (cm)	b (cm)	Ø (cm)
60	28	9
60	44	14
60	62,8	20
120	62,8	20





MALHA EM ROLO (simples)

Larguras(cm)	Embalagem	Ref.
30	rolos de 50 m	2304
45	rolos de 50 m	2305
60	rolos de 50 m	2306
120	rolos de 50 m	2307



MALHA EM ROLO (com filme polietileno transparente)

Larguras(cm)	Embalagem	Ref.
30	rolos de 50 m	2308
45	rolos de 50 m	2309
60	rolos de 50 m	2310
120	rolos de 50 m	2311

PEÇAS CORTADAS (simples)

a (cm)	b (cm)	Ø (cm)	Ref.
60	28	9	2312
60	44	14	2314
60	62,8	20	2314
120	62,8	20	2315

PEÇAS CORTADAS (com filme polietileno transparente)

a (cm)	b (cm)	Ø (cm)	Ref.
60	28	9	2316
60	44	14	2317
60	62,8	20	2318
120	62,8	20	2319

