

**EMBALAGEM  
PROTEÇÃO DE CULTURAS**

**EMBALAJE  
PROTECCIÓN DE CULTIVOS**



**UMA OFERTA GLOBAL  
UNA OFERTA GLOBAL**



## SOBRE NÓS

Fundada em 1967, a COTESI – Companhia de Têxteis Sintéticos SA, está integrada num dos mais fortes grupos económicos portugueses, Violas SGPS, tendo sido pioneira na produção de Embalagem Agrícola e Industrial, Redes e Cabos produzidos com fibras sintéticas e naturais.

Atualmente, a COTESI é a maior produtora mundial de Fio Agrícola.

Com uma presença global, a COTESI tem fábricas em Portugal, Estados Unidos e Brasil, bem como empresas distribuidoras em França, Reino Unido, Alemanha, Dinamarca, Bélgica, EUA, Canadá e Brasil

Desde sempre a inovação técnica e um know how acumulado impar são o selo da empresa.

Os nossos produtos são utilizados em projectos de futuro em aplicações agrícolas, industriais, navais e pesqueiras, assim como na área de defesa militar e civil.

A COTESI tem um Sistema de Gestão da Qualidade certificado pela APCER – Associação Portuguesa de Certificação, de acordo com a ISO 9001, ao nível da concepção, desenvolvimento e produção.

## SOBRE NOSOTROS

Fundada em 1967, COTESI – Compañía de Tejidos Sintéticos SA, está integrada en uno de los más fuertes grupos económicos portugueses, Violas SGPS, siendo pioneira en la producción de Embalaje Agrícola e Industrial, Redes e Amarres producidos con fibras sintéticas y naturales.

Actualmente, COTESI es la mayor productora mundial de hilo Agrícola.

Con una presencia global, COTESI tiene fábricas en Portugal, Estados Unidos y Brasil, bien como empresas distribuidoras en Francia, Reino Unido, Alemania, Dinamarca, Bélgica, EUA, Canadá y Brasil

Desde siempre la innovación técnica y el know how acumulado impar son el sello de la empresa.

Nuestros productos son utilizados en proyectos de futuro en aplicaciones agrícolas, industriales, navales y pesqueras, así como en el área de defensa militar y civil.

COTESI tiene um Sistema de Gestión de Calidade certificado por APCER – Asociación Portuguesa de Certificación, de acuerdo con la ISO 9001, al nivel de concepción, desarrollo y producción.

## SUSTENTABILIDADE E MEIO AMBIENTE

A COTESI está empenhada na implementação constante de políticas e procedimentos que seguem os requisitos das Normas ISO 14001.

Preocupada com o impacto ambiental das suas atividades industriais, a COTESI promove os seguintes princípios:

- Implementação de tecnologias novas e limpas, por forma a garantir a redução contínua e prevenção da poluição, tendo por objectivo um desenvolvimento sustentável.
- Minimizar os riscos ambientais em todas as unidades.
- Sensibilizar todos os colaboradores para o seu contributo na obtenção destes objectivos.
- Apenas utilizar na sua produção, materiais que são totalmente recicláveis.

Por isso dizemos : Life is Better with COTESI

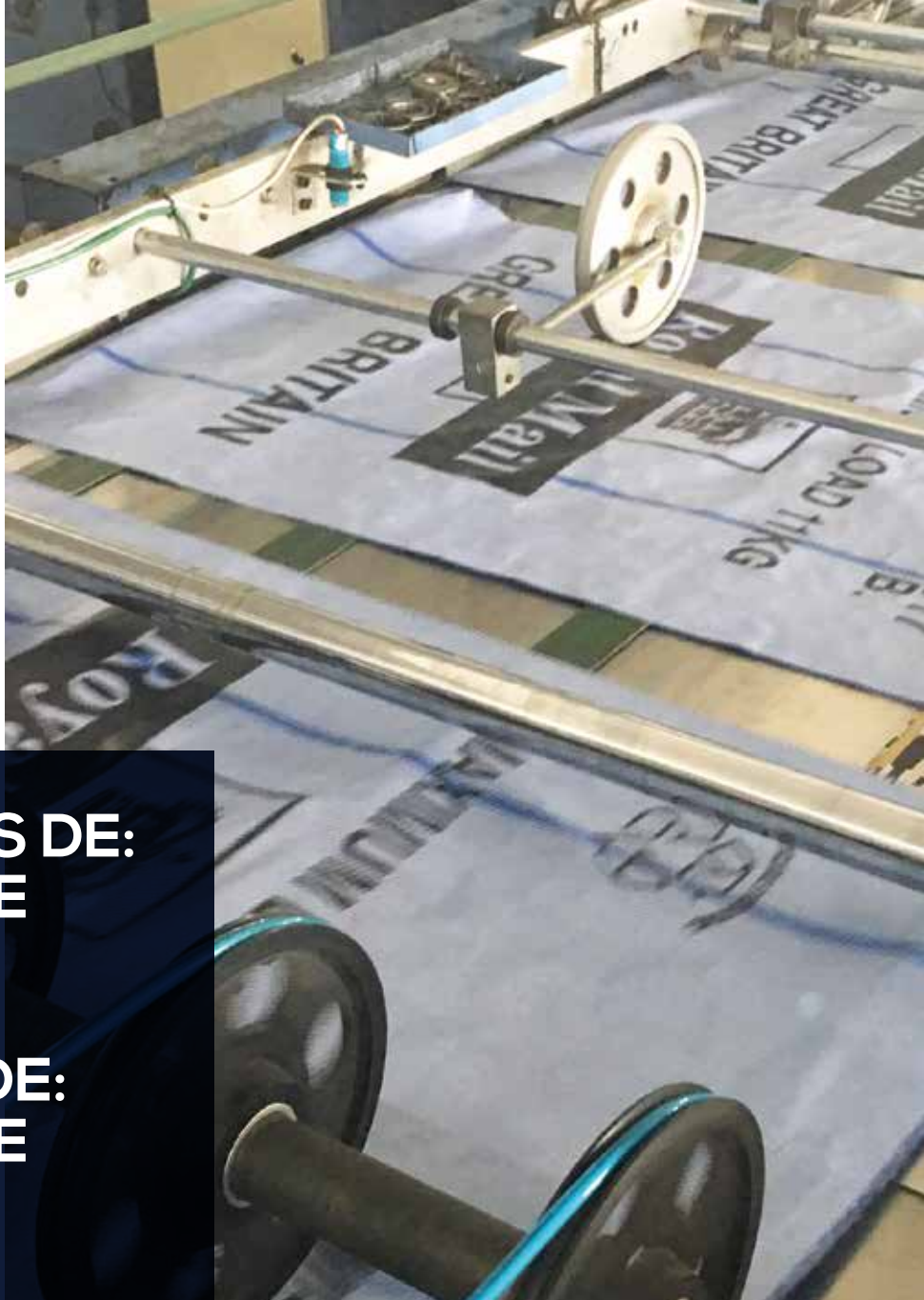


## SENSIBILIDAD AL MEDIO AMBIENTE

COTESI está focada en la implementación constante de políticas y procedimientos que siguen los requisitos de las Normas ISO 14001. Preocupada con el impacto ambiental de sus actividades industriales, COTESI promueve los siguientes principios:

- Implementación de nuevas tecnologías,, para garantizar la reducción continua y prevención de la polución, teniendo como objetivo el desarrollo sostenible.
- Minimizar los riesgos ambientales en todas las unidades.
- Sensibilizar a todos los colaboradores para alcanzar estos objetivos
- Apenas utilizar en su producción, materiales que son totalmente reciclables.

Por eso decimos: Life is Better with COTESI



**SACOS E TECIDOS DE:  
POLIPROPILENO E  
POLIETILENO**

**SACOS E TELAS DE:  
POLIPROPILENO E  
POLIETILENO**

**PROCESSO DE FABRICO  
PROCESO DE FABRICACIÓN**

TEARES | TELARES



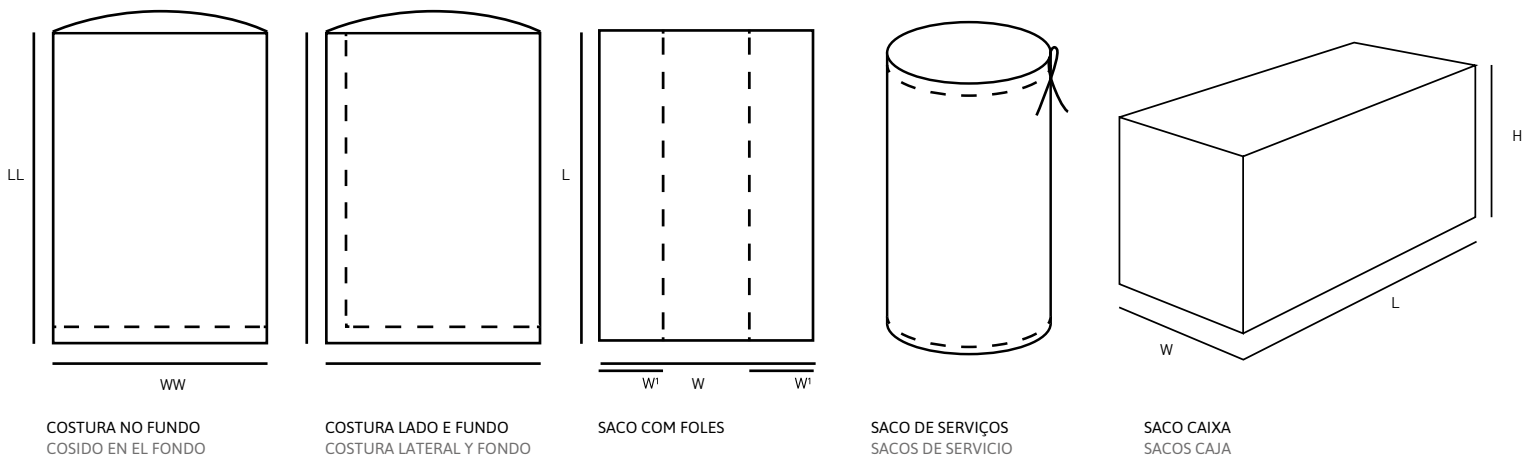
IMPRESSÃO | IMPRESIÓN



COSTURA AUTOMÁTICA



#LIFEISBETTERWITHCOTESI



Sacos Tecidos para 5|50 kg, em Polipropileno, Polietileno e Papel

Rolos de Tecido em Polipropileno, Polietileno

Desenhos e Acabamentos :

- Com ou Sem Laminação
- Bolsa Interior em Polietileno ou Papel
- Construção e Tratamento Anti Deslizamento
- Tratamento Anti UV e Térmico
- Impressão até 6 côres
- Atilhos, Cordas ou Ganchos para fecho

Fabricados de acordo com as Normas ISO, Europeias (EN) e as Recomendações das Nações Unidas para Produtos Perigosos.

Ideais para : Açúcar, Cereais e Farinhas  
Serviços Postais  
Hortícolas e outros produtos agrícolas  
Minerais e outros produtos granulados e pós.

Sacos Tejidos para 5 - 50 kg, en Polipropileno, Polietileno y Papel

Bobinas de Tejido en Polipropileno, Polietileno

Diseños y acabados:

- Con o sin laminación
- Bolsa Interior en Polietileno o Papel
- Construcción y Tratamiento Anti Deslizamiento
- Tratamiento Anti-UV y Térmico
- Impresión hasta 6 colores
- Áteles, cuerdas o ganchos de cierre

Fabricados de acuerdo con las normas ISO, europeas (EN) y las Recomendaciones de las Naciones Unidas para Productos Peligrosos.

Ideales para: Azúcar, Cereales y Harinas  
Servicios postales  
Horticultura y otros productos agrícolas  
Minerales y otros productos granulados o polvos

COSTURA MANUAL | COSTURA MANUAL



EMBALAGEM | EMBALAJE



# SACOS TECIDOS BOPP

Formados por um complexo de tecido laminado, unido a um filme impresso BoPP, permite as melhores imagens em embalagem.

Muito utilizados em Rações de Animais Domésticos (pet Food), Adubos Especiais, Arroz e Detergentes.

Cada vez mais uma solução de embalagem que ocupa o mercado tradicional de cartão em grandes superficies comerciais.

Desenhos: Com ou Sem Foles

Asas

Bolsa Interior em Polietileno

Formados por un complejo de tejido laminado, unido a una película impreso BoPP, permite las mejores imágenes en embalaje.

Muy utilizado en las Raciones de Animales Domésticos (Pet Food), Abonos Especiales, Arroz y Detergentes.

Cada vez más una solución de embalaje que ocupa el mercado tradicional de cartón en grandes superficies comerciales.

Diseños: Con o Sin Foles

Asas

Bolsa interior en polietileno



# SACOS ADSTAR



Sacos fabricados com tecidos de Polipropileno laminados, com um desenho hexagonal único no fundo.

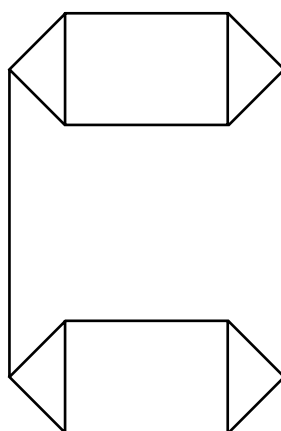
Fabricados com Boca Aberta ou Válvula, permitem velocidades de enchimento muito altas, com uma redução acentuada dos custos quando comparado com os tradicionais sacos de papel.

Ideais para Cimentos, Adubos e Rações

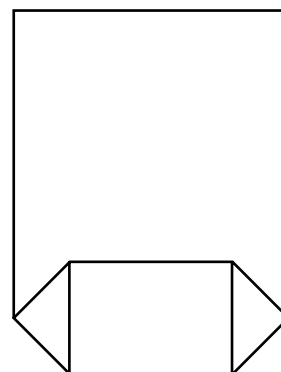
Sacos fabricados com tejidos de polipropileno laminado, con un diseño hexagonal único en el fondo.

Fabricados con Boca Abierta o Válvula, permiten velocidades de llenado muy altas, con una reducción acentuada de los costes en comparación con las tradicionales bolsas de papel.

Máxima estabilidad en la estiva.  
Ideales para Cementos, Abonos y Raciones



SACO VÁLVULA E FUNDO COLADO



BOCA ABERTA, FUNDO COLADO

# BIG BAGS

4 ALÇAS  
4 ASAS



Carga de Trabalho: 100 a 2000 kg

Factor de Segurança: 5:1, 6:1 e 6:1 UN

Desenhos adaptados a todos os tipos de produtos e manuseamento.

- Pre-Formados
- Ventilados
- Anti Estáticos
- Produtos Perigosos UN

Mercados: Alimentos, Farmaceutica, Químicos Minerios, Rações, Defesa Civil e Gestão de Resíduos Urbanos

Certificação: Normas Europeias, ISO e Regulamentação das Nações Unidas para Produtos Perigosos ISO 9001, ISO 22000 e BRC

Carga de trabajo: 100 a 2000 kg

Factor de seguridad: 5: 1, 6: 1 y 6: 1 UN

Diseños adaptados a todos los tipos de productos y manipulación.

- Pre-Formados
- Ventilados
- Anti estáticos
- Productos Peligrosos UN

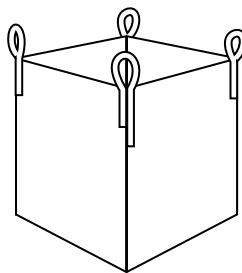
Mercados: Alimentos, Farmacéutica, Químicos, Minerales, Raciones, Defensa Civil y Gestión de Residuos Urbanos

Certificación: Normas Europeas, ISO y Reglamentación de las Naciones Unidas para Productos Peligrosos ISO 9001, ISO 22000 y BRC

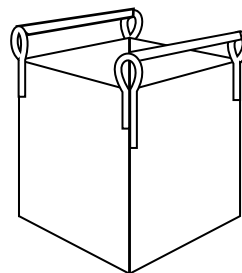




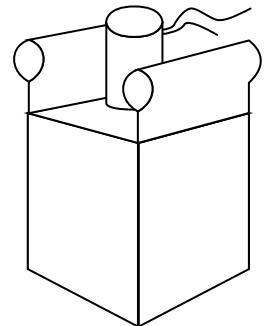
**OPÇÕES DE ALÇAS**  
OPCIONES DE ASAS



Alças nas costuras / Asas en las costuras

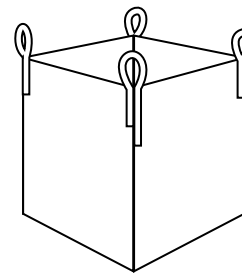


Alça de Estivador / Asas de Estiva

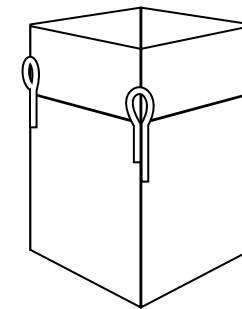


Alças em Tunel / Asas de Tunel

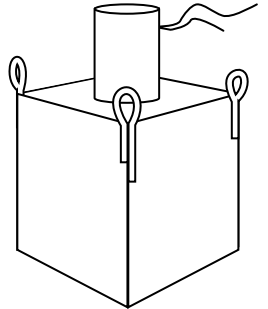
**ENCHIMENTO / LLENADO**



Boca Aberta / Boca Total

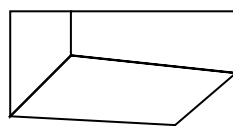


Saia / Falda

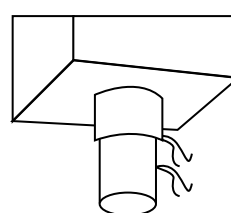


Valvula de Enchimento / Valvula de Carga

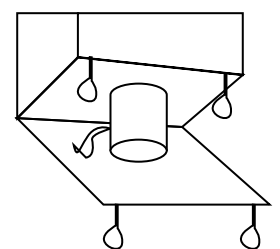
**DESCARGA / VACIADO**



Fundo Plano



Válvula

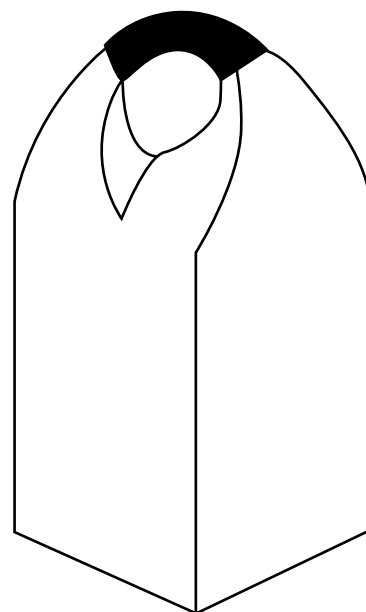


Fundo com Protecção

# BIG BAGS

1 e 2 ALÇA

1 y 2 ASAS



Big Bags com desenhos adaptados a enchimentos em grande escala, com manipulação fácil em portos.

Habitualmente estes sacos são destinados a apenas uma utilização.

A composição do saco permite uma reciclagem posterior dos seus materiais.

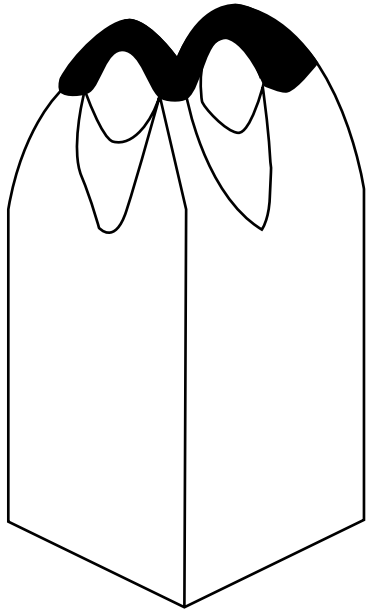
Carga de Trabalho : 100 a 2000 kg

Factor de Segurança : 5:1, 6:1 e 6:1 UN

- Sacos Interiores Pre-Formados
- Produtos Perigosos UN

Mercados: Adubos, Sementes e Cimentos

Certificação: Normas Europeias, ISO e Regulação das Nações Unidas para Produtos Perigosos



Big Bags con diseños adaptados a llenados a grande escala, con fácil manipulación en los puertos .

Normalmente estos sacos se destinan a una sola utilización.

La composición del saco permite un reciclaje posterior de sus materiales.

Carga de trabajo: 100 a 2000 kg

Factor de seguridad: 5: 1, 6: 1 y 6: 1 UN

- Bolsos Interiores preformados
- Productos Peligrosos UN

Mercados: Abonos, Cementos y Semillas.

Certificación: Normas Europeas, ISO y Reglamentación de las Naciones Unidas para Productos Peligrosos



# PROTEÇÃO DE CULTURAS EM CAMPO ABERTO

## PROTECCIÓN DE CULTIVOS EN CAMPO ABIERTO

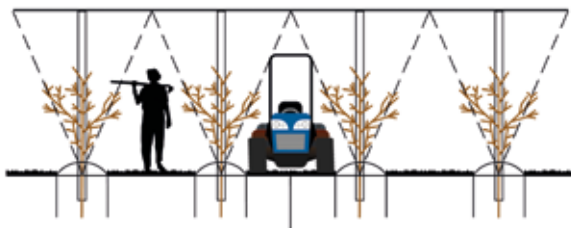


Um Sistema baseado numa grelha de Postes, Arames e Agrotêxteis Permeáveis ou Impermeáveis, ancorada nos extremos da instalação.

Ideal para Mirtilos, Maçãs, Peras, Uvas e Kiwi (estes últimos com agrotêxteis impermeáveis).

No caso de combinação de agrotêxteis, permite a antecipação e extensão da colheita (muito vulgar na cultura de Uva de Mesa)

### SISTEMA ANTI PÁSSARO SISTEMA ANTI PAJARO



Uma estrutura plana e ligeira destinada a proteção anti pássaro e sombreamento.

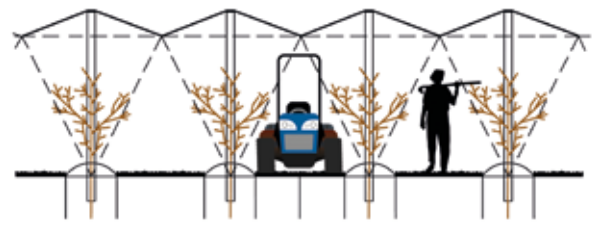
Una estructura plana y ligera, destinada a la protección anti pájaro y sombreo.

Un sistema basado en una rejilla de Postes, Alambres y Agro textiles Permeables o Impermeables, anclada en los extremos de la instalación.

Ideal para Arándanos, Manzanas, Peras, Uvas y Kiwi (estos últimos con agro textiles impermeables).

En el caso de combinación de agro textiles, permite la anticipación y extensión de la cosecha (muy vulgar en el cultivo de Uva de Mesa)

### SISTEMA ANTI GRANIZO SISTEMA ANTI GRANIZO

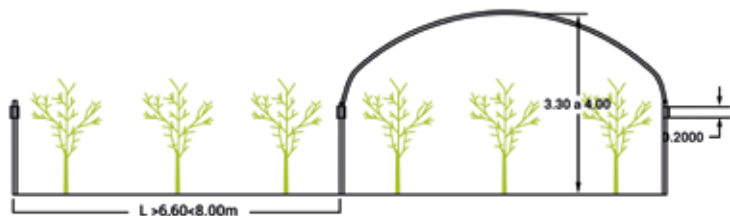


Um desenho com 2 águas, permitindo a utilização de várias telas para proteção contra granizo, chuva forte, insectos, vento e igualmente pássaros

Un Sistema a 2 aguas, permite utilizar varios agro textiles para protección contra el granizo, lluvia fuerte, insectos, viento e pájaros

# PROTEÇÃO EM MACRO TUNEL

## PROTECCIÓN EN MACRO TUNEL



TUNEL A ABRIR E A FECHAR | TUNEL A ABRIR Y A CERRAR

Sistema versátil adaptável a qualquer tipo de cultura, proporcionando boas condições hidrotérmicas.

Privilegia a manutenção das condições térmicas, possibilitando o fecho dos topos e laterais durante os períodos mais frios

Ideal para Framboesas, Amoras, Morangos e outras culturas menos resistentes ao ambiente natural.

Utilização de distintos agrotêxteis para a criação dos ambientes desejados na instalação.

Sistema inovador de abertura e fecho rápido do túnel, muito útil em viveiros e culturas onde a exposição solar pretendida é a máxima possível (cerejas).

Sistema versátil adaptable a cualquier tipo de cultivo, proporcionando buenas condiciones hidrotérmicas.

Privilegia el mantenimiento de las condiciones térmicas, possibilitando el cierre de los topos y laterales durante los períodos más fríos

Ideal para Frambuesas, moras, Fresas y otras culturas menos resistentes al ambiente natural.

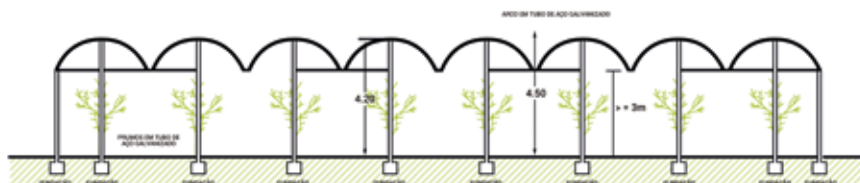
Uso de distintos agro textiles para la creación de los ambientes deseados en la instalación.

Sistema innovador de apertura y cierre rápido del túnel, muy útil en viveros y cultivos donde la exposición solar pretendida es la máxima posible (cerezo).



## TUNEL TIPO 1 GR – 1 LINHA

TUNEL MODELO 1 GR – 1 LINEA



Adequado para culturas com necessidade de toturamento, com carência de elevado número de horas de frio. (groselha, cereja, framboesa, mirtilo, maracujá)

Privilegia o arejamento.

Circulação de equipamento em todas as entre linhas.

Adequado para cultivos con necesidad de toturaje, con carencia de elevado número de horas de frío. (grosella, cerezo, frambuesa, arándano, maracuyá)

Privilegia la ventilación.

Circulación de equipo en todas las líneas de la instalación.

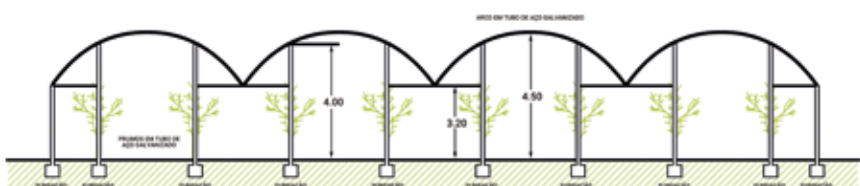


# PROTEÇÃO EM MACRO TUNEL OU ESTUFA

# PROTECCIÓN EN MACRO TUNEL O INVERNADERO

## TUNEL TIPO 1 – 2 LINHAS

TUNEL MODELO 1 – 2 LINEAS



Cultura de frutos em arbustos com necessidade de toturamento (framboesiras, cereja, etc).

A maior altura da instalação permite melhores condições de trabalho dentro da estufa e um aumento de produtividade.

Proporciona boas condições hidrotérmicas.

Circulação de equipamento em todas as entrelinhas

Cultura de frutos en arbustos con necesidad de toturaje (frambuesas, cerezo, etc.).

La estructura a mayor altura permite una mayor productividad debido a las mejores condiciones para los trabajadores dentro del túnel.

Proporciona buenas condiciones hidrotérmicas.

Circulación de equipo en todas las entre líneas



#LIFEISBETTERWITHCOTESI

# PROTEÇÃO DA VINHA

## PROTECCIÓN VIÑA

Colocação de redes laterais ao longo da linha que permitem:

- proteger contra Vento, Chuva, Insectos e Pássaro
- reduzir o stress na planta
- reduzir as perdas por temperatura (escaldão)

Colocación de redes laterales a lo largo de la línea que permiten:

- proteger contra el viento, la lluvia, los insectos y los pájaros
- reducir el estrés en la planta
- reducir las pérdidas por temperatura (escaldado)

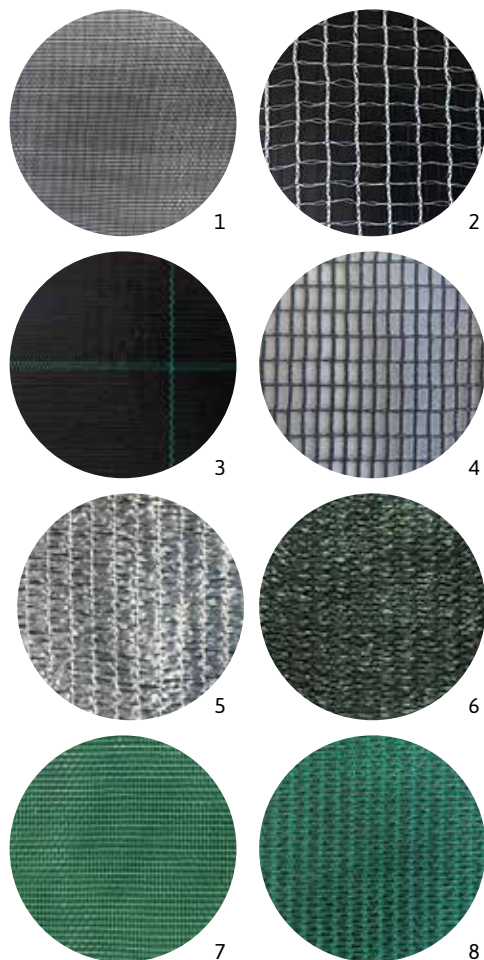


# AGROTÊXTEIS E ACESSÓRIOS

## AGROTEXTILES Y ACCESSORIOS

Uma gama de telas e acessórios projectados e ajustados para obter os melhores resultados na exploração.

Una gama de tejidos y accesorios proyectados y mejorados para obtener los mejores resultados en la exploración.



1. Tela anti-insecto
2. Tela anti-granizo
3. Tela de solo | Tela cubre suelos
4. Tela anti granizo preta | negra
5. Tela de sombra prata | plateada
6. Tela de sombra verde
7. Tela corta vento | tela corta viento
8. Tela corta vento e ocultação | Tela corta viento y black out
9. Postes
10. Ganchos



# EMBALAGEM AGRICOLA EMBALAJE AGRICOLA

FIO AGRÍCOLA  
REDE AGRÍCOLA  
FILME ESTIRÁVEL  
HILO AGRÍCOLA  
RED AGRÍCOLA  
FILME ESTIRABLE



#LIFEISBETTERWITHCOTESI







# NAVAL, PESCAS, AQUACULTURA, DEFESA E NÁUTICA

NAVAL, PESCA,  
ACUICULTURA,  
DEFENSA Y NÁUTICA





CORDAS E CABOS SINTÉTICOS E NATURAIS  
 REDES DE PESCA E AQUACULTURA  
 CABOS NÁUTICOS  
 CABOS PARA FORÇAS ESPECIAIS

CUERDAS Y CABLES SINTÉTICOS Y NATURALES  
 REDES DE PESCA Y ACUICULTURA  
 CABLES NÁUTICOS  
 CABLES PARA FUERZAS ESPECIALES



**DESENVOLVEMOS PRODUTOS EM TODO O MUNDO**  
**DESARROLLAMOS PRODUCTOS EN TODO EL MUNDO**

**REINO UNIDO**

COTESI UK  
enquiries@cotesi.co.uk  
www.cotesi.co.uk

**FRANÇA**

COFRA  
sac.indus@sac-indus.fr  
www.cofra-sas.fr

**BÉLGICA**

FYBRON BE  
www.fybron.be

**ALEMANHA**

COTESI DEUTSCHLAND  
info.deutschland@cotesi.com  
www.cotesi.de

**DINAMARCA**

LP WEIDEMANN A/S  
weidemann@cotesi.dk  
www.lpweidemann.dk

**ESTADOS UNIDOS**

COTESI NET USA, LLC

**ESTADOS UNIDOS**

POLYEXCEL LLC  
info@polyexcel.com  
www.polyexcel.com

**ESTADOS UNIDOS**

TYTAN INTERNATIONAL LLC  
info@tytanintl.com  
www.tytanintl.info

**CANADÁ**

AMJAY ROPES & TWINES, LTD.  
amjay@amjayropesandtwines.com  
www.amjayropesandtwines.com

**BRASIL**

COTESI DO BRASIL  
administrativo@cotesi.com.br  
www.cotesi.com.br

**PORTUGAL**

COTESI SA  
AV. DO MOSTEIRO, 486  
4415-493 GRIJÓ

PHONE: +351 227 476 500  
FAX: +351 227 649 021  
EMAIL: geral@cotesi.com

[www.cotesi.com](http://www.cotesi.com)

