



TECIDO PARA IDEIAS

FUNCIONALIDADE
CONFORTO +
SEGURANÇA

BAIXA

INFLAMABILIDADE

DESIGN

O TECIDO EXTRAORDINÁRIO



As Fibras e fios são o material de partida para qualquer tecido e constituem o fator determinante para a funcionalidade e design da superfície têxtil que formam. Quanto maior for a sua versatilidade maior poderá ser a qualidade do design do tecido. As fibras químicas possibilitam ainda a integração de funcionalidades que conferem vantagens adicionais ao tecido.

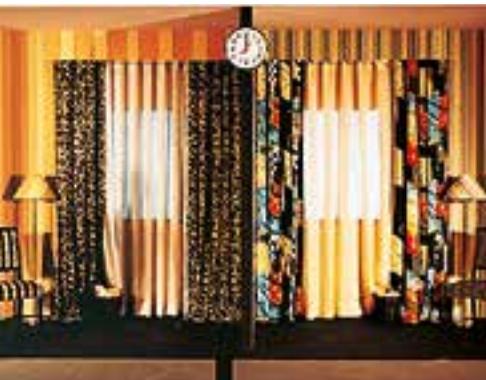
Neste contexto, a Trevira realizou um trabalho pioneiro com o seu leque variado de fibras e fios de baixa inflamabilidade. Os primeiros têxteis Trevira CS, produzidos com essas fibras e fios, foram introduzidos no mercado em 1980. A sua particularidade reside no facto de cumprirem os requisitos inerentes a todas as normas importantes de segurança contra incêndio sem que necessitem de qualquer acabamento químico. As fibras de poliéster de permanente baixa inflamabilidade formam a base para uma nova geração de têxteis funcionais - as suas características ignífugas não se perdem com as lavagens nem se deterioram com o tempo ou desgaste. Em 1982 e por este produto, a Trevira foi agraciada com o Prémio de Inovação da Economia Alemã.

Entretanto, a marca **Trevira CS** instituiu-se como sinónimo de tecidos de baixa inflamabilidade. Existindo boas e válidas razões para tal.



As características de baixa inflamabilidade estão firmemente ancoradas na cadeia molecular da fibra e não podem ser alteradas por influências externas.

5 segundos



90 segundos



120 segundos



Ensaio comparativo de inflamabilidade: este ensaio revela como os têxteis Trevira CS de baixa inflamabilidade (esquerda), após extinção da fonte de ignição, apenas derretem lentamente, enquanto os têxteis convencionais (direita) ardem completamente em chamas.

Segurança garantida

Os têxteis desempenham um papel importante na decoração de interiores e mobiliário, de facto, são parte integrante do conceito estético, proporcionam conforto e têm um efeito insonorizante. Contudo, também têm uma influência significativa na formação e alastramento de incêndios. Quando os têxteis convencionais entram em contacto com uma fonte de ignição, as chamas alastram-se com uma rapidez alucinante pelo tecido, envolvendo num ápice toda a respectiva área. Já os tecidos Trevira CS inibem o alastramento das chamas, ajudando assim a reduzir o risco de incêndio.

Estes têxteis dão aos utilizadores a certeza de uma decoração segura. O segredo desta segurança integrada reside na estrutura química das fibras de poliéster: as características de baixa inflamabilidade estão fixamente ancoradas na fibra, sob forma de compostos orgânicos de fósforo. Influências externas não conseguem deteriorar nem alterar esta característica.

Ao contrário dos tecidos acabados posteriormente com substâncias ignífugas, que podem perder as suas características de proteção através do desgaste, passar do tempo ou lavagens frequentes, os têxteis Trevira CS proporcionam uma segurança a longo prazo.



Tratamento ignífugo convencional

Trevira CS

Para proporcionar segurança máxima, a Trevira integra ainda um segundo nível de segurança nos tecidos Trevira CS. Todos os tecidos que ostentam a marca Trevira CS, foram testados pela Trevira quanto à sua baixa inflamabilidade. Os tecidos só são Homologados depois de passarem num ensaio de inflamabilidade e só nessa altura é que podem ser colocados no mercado sob marca comercial Trevira CS. Além disso, todos os fornecedores de tecidos Trevira CS têm de celebrar um contrato que lhes confere o direito de utilização da marca registada Trevira CS®. Desta forma, os utilizadores podem sempre ter a certeza de que estão a manusear tecidos que cumprem os requisitos de todas as normas importantes de segurança contra incêndio a nível mundial.

Os têxteis Trevira CS garantem uma qualidade testada. Eles são compostos por fibras e fios de baixa inflamabilidade da Trevira e dos seus parceiros ao nível das fábricas de fição e de acabamento de fios. É claro que, para efeitos de proteção da marca, a Trevira controla e monitoriza todas as inerentes diretivas com o máximo rigor.

Cuidado incrivelmente fácil

Os têxteis Trevira CS distinguem-se pelo elevado brilho das cores e pela resistência à luz. São extremamente resistentes e mantêm a sua atratividade durante muito tempo, mesmo com uma utilização intensiva. Os tecidos de estofos resistem a elevados níveis de fricção e não tingem outros têxteis. Os tecidos Trevira CS permitem uma limpeza fácil e secam rapidamente, formam poucos vincos e mantêm a sua forma após lavagem. As manchas podem ser facilmente removidas com produtos e métodos de limpeza convencionais, além disso, os tecidos são extremamente económicos em termos de cuidados; ao contrário de outros tecidos, é preciso bastante menos água e detergente para a lavagem e, graças ao tempo de secagem reduzido, também se consome menos energia para secar os têxteis.



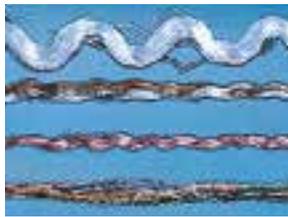
Fios de filamentos lisos



Fios de filamentos com texturização de falsa torção



Fios Jet-Text ou Jet Tweed



Fios de filamentos de fantasia

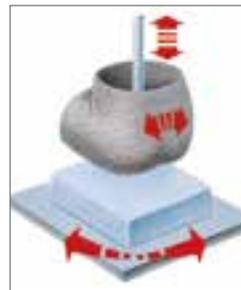


As características de baixa inflamabilidade estão firmemente integradas na fibra e não se perdem durante as lavagens. Assim, as funcionalidades são preservadas ao longo do ciclo de vida dos têxteis e não têm de ser renovadas com recurso a processos dispendiosos.

Versatilidade infinita

O design das coleções Trevira CS disponíveis no mercado é cada vez mais exigente – mesmo perante os crescentes requisitos e novas áreas de aplicação. Muitas vezes, não é possível distinguir os mesmos dos têxteis de fibras naturais. Ao mesmo tempo, surgem novas superfícies de aspeto técnico, que apenas são viáveis através da utilização de fibras químicas. Tal é possível devido ao constante alargamento do “port-folio” de fibras e fios, no qual são incorporados cada vez mais fios de fantasia e fios texturizados inovadores, provenientes de fábricas de fição e de acabamento de fios. É graças à sua criatividade que os designers de tecidos podem operar sob o mais variado e inovador leque de fios de baixa inflamabilidade na concepção dos Tecidos Trevira CS.

Assim, as fibras e fios Trevira de baixa inflamabilidade não constituem apenas a base para a funcionalidade dos têxteis, garantem também que os fabricantes e editores têxteis consigam estabelecer tendências a nível internacional.



Este ensaio simula o típico grau de desgaste do mobiliário estofado. O Trevira CS demonstra elevada resistência à fricção e abrasão.



Alta resistência à fricção em molhado: o tecido Trevira CS não deixa marcas num pano branco humedecido, mesmo quando este é vigorosamente esfregado.

Sustentabilidade inesperada



No que respeita à sustentabilidade, os têxteis em poliéster não têm um papel secundário face aos tecidos em fibras naturais. Antes pelo contrário, durante a produção e utilização gastam menos recursos do que as fibras naturais como, por exemplo, em quantidade de água e áreas agrícolas. Igualmente, na fase de utilização do têxtil também surgem inúmeras vantagens. O processo de lavagem ecológico (ciclos de lavagem e tempos de secagem curtos, bem como consumo reduzido de água e detergente) é uma verdadeira vantagem para o meio ambiente. Além disso, o poliéster não é tóxico, não liberta gases e pode ser reciclado sem problemas ou mesmo ser queimado para efeitos de obtenção de energia.

Ao contrário dos tecidos nos quais determinadas funcionalidades são obtidas através de um revestimento químico, os têxteis Trevira são ecológicos, já que durante as lavagens não libertam substâncias nocivas para o meio ambiente. No caso do Trevira CS, as funcionalidades dos têxteis como, por exemplo, a baixa inflamabilidade, estão fixamente ancoradas na fibra, onde irão permanecer durante toda a longa



vida útil dos têxteis e não no meio ambiente – os tecidos Trevira CS apresentam, assim, uma longa durabilidade.

Os fios de fibra e filamentos Trevira de baixa inflamabilidade estão certificados de acordo com a norma Oeko-Tex Standard 100, na qual alcançam classificação máxima, sendo, como tal, adequados para artigos de bebé.



A Trevira é um membro ativo da iniciativa "Responsible Care" ("Atuação Responsável") da Associação da Indústria Química na Alemanha (VCI). Esta tem por objetivo o melhoramento contínuo da proteção do meio ambiente, da segurança dos sistemas e da proteção da saúde dos consumidores e colaboradores, independentemente das especificações jurídicas.

Na produção não se poupam esforços para se produzir de forma segura e ecológica. Na maioria, as fibras

são diretamente fiadas a partir do produto de massa fundida, o que permite uma poupança massiva no consumo energético e uma redução das emissões de CO₂. Durante a produção das fibras e filamentos de reduzida inflamabilidade não são utilizados solventes nem compostos com halogéneo ou azoto. Em termos de armazenamento e na aplicação direta, os químicos necessários na produção são reduzidos ao mínimo. Sempre que possível, as substâncias perigosas são substituídas por produtos menos perigosos e mais ecológicos.

Com base na norma ambiental DIN ISO 14001 e na norma de qualidade DIN ISO 9001, a Trevira está continuamente a otimizar os seus objetivos ambientais. Este processo envolve todos os funcionários, fornecedores e clientes.

Aplicação universal



Atualmente, para além da baixa inflamabilidade, o cuidado fácil, a durabilidade, as excelentes características ecológicas e o preço acessível são as

funcionalidades inerentes a qualquer tecido Trevira CS. Apresentados com um design marcante, existem tecidos decorativos, cortinados e têxteis para a proteção solar interior, tecidos confortáveis de estofos, roupa de cama prática ou têxteis técnicos.

Os tecidos Trevira CS estabelecem padrões no exigente mercado de projetos como, por exemplo, em hotéis, clínicas, escritórios, teatros e cinemas ou cruzeiros. Não é de admirar, já que foi para este mercado que, há mais de 30 anos, foi "inventada" a fibra ignífuga Trevira. Atualmente os têxteis Trevira CS são cada vez mais utilizados em espaços residenciais. O que também não é de admirar, já que a atual geração de tecidos Trevira CS, apelativa e de cuidado fácil, poderá ser verdadeiramente convincente nesta área.

SPA



BAR

RESORT

RESTAURANTE

FOR
BY



CLUBE

O TECIDO

QUE DÁ AS BOAS-VINDAS AOS HÓSPEDES

Trevira CS – a síntese do design e da funcionalidade na hotelaria e restauração. Um hóspede pode sempre exigir serviço e segurança do estabelecimento que escolheu para efeitos de alojamento, independentemente de se tratar de um hotel de luxo ou uma pensão privada, e a decoração têxtil tem um papel decisivo neste processo. Não só faz parte de um conceito estético, como também contribui de forma decisiva para a segurança.





Na maioria dos casos, os têxteis têm ainda de cumprir requisitos de segurança exigidos pela lei. Com os tecidos Trevira CS é possível decorar de forma segura todos os elementos têxteis de um hotel: cortinas e tecidos ornamentais, tecidos de sombreamento, proteção solar de interior, tecidos de estofos, colchas, elementos decorativos como almofadas ou passamanes, colchões, roupa de cama e de mesa. Os tecidos Trevira CS cumprem todas as normas importantes de segurança contra incêndio, a nível mundial, que vigoram no ramo da hotelaria e restauração – na receção, no quarto de hotel, no bar, no clube, em restaurantes e em centros de conferências.

A decoração de hotéis constitui um desafio em muitos aspetos. Em função dos requisitos do projeto, os decoradores de hotéis atuam numa área de prioridades conflituosas no que respeita a implementação de novas tendências de design ou padrões de decoração tradicionais. Quase sempre, a decoração tem de cumprir orçamentos com limites rigorosos e os tecidos do projeto têm de satisfazer todos os requisitos. Ao longo dos últimos anos, os fabricantes de fios e tecidos deram um contributo substancial nesta matéria. A seleção dos tecidos disponíveis no mercado é tão abrangente que é praticamente possível executar todos os projetos sem que seja necessário prescindir de características têxteis indispensáveis à utilização em projetos, como o cuidado fácil, a resistência e longa durabilidade.





A sustentabilidade é um aspeto que, entretanto, é tido em consideração por muitos hotéis quando se procede à escolha dos materiais e produtos. Muitos especialistas vêem o design sustentável como a tendência mais importante da indústria hoteleira. Procuram-se “produtos verdes”, que não imponham compromissos em termos de design. Para além das suas características ignífugas, os têxteis têm de ser amigos do ambiente, o seu processo de fabrico não pode ser agressivo para os recursos e a sua aplicação tem de ser económica e eficiente em termos energéticos. Além disso, os tecidos não podem conter substâncias tóxicas e têm de ser eliminados de forma sustentável do ponto de vista ambiental. É bom saber que os tecidos Trevira CS cumprem estes critérios.

Trevira CS – porque a decoração de hotéis é uma questão de confiança.

CLÍNICA THERMAL



CONSULTÓRIO MÉDICO

**RESIDÊNCIA
SENIOR**

**HOSPITAL
LAR DE TERCEIRA IDADE
PSIQUIATRIA**

O TECIDO QUE FAZ BEM

Trevira CS – Têxteis de segurança para a decoração de espaços orientada para os pacientes.

Hospitais, clínicas, consultórios médicos, instituições de reabilitação e saúde, lares de terceira idade, residências assistidas, hospícios, clínicas psiquiátricas... A lista das instituições com requisitos particularmente elevados às qualidades funcionais dos seus têxteis é longa. Requisitos de cariz preventivo que também compreendem as necessidades especiais em termos de cuidado fácil, higiene e aspeto.





Os tecidos Trevira CS podem oferecer inúmeras vantagens. De especial interesse para aplicação no setor da saúde e da prestação de cuidados são os tecidos Trevira CS na variante antimicrobiana, que combatem a propagação de micróbios. Os têxteis Trevira CS Bioactive, para além das características ignífugas, contam com uma substância à base de prata integrada na matéria-prima da fibra. O aditivo tem um efeito antimicrobiano permanente que não é deteriorado pelas lavagens nem pela utilização. O efeito é criado na superfície da fibra e a substância antimicrobiana não migra para as adjacências. Além disso foi comprovado que o Trevira CS Bioactive sendo compatível com a mesma. Por esse motivo, os têxteis Trevira CS Bioactive são ideais para a utilização em áreas onde é necessário assegurar reforçadamente os aspetos de limpeza e frescura. Naturalmente, tanto os tecidos de baixa inflamabilidade como os tecidos Trevira com tipos de fibras e filamentos bioativos possuem o certificado da norma Oeko-Tex Standard 100, garantindo, assim, que os mesmos não contêm substâncias nocivas.



Em todos os locais onde os têxteis são lavados com frequência é necessário dar resposta às questões relativas à facilidade de cuidados e eficiência económica. Os tecidos de segurança Trevira CS são de limpeza fácil e as lavagens frequentes não afetam nem a sua longa durabilidade nem a sua indeformabilidade. Durante a lavagem absorvem apenas uma quantidade reduzida de água – menos água significa um menor consumo de detergente e um processo de secagem claramente mais rápido com menor consumo de energia. A resistência em relação aos habituais métodos de desinfecção é outra característica que predestina os tecidos Trevira CS para a utilização no setor da saúde e da prestação de cuidados.





Num ambiente hospitalar, os têxteis têm de dar provas duras, mas não se pode subvalorizar a sua funcionalidade estética. Muitas vezes, as pessoas doentes ou com necessidades de cuidados têm restrições ao nível da sua liberdade de movimento e percepção sensorial, e sentem uma maior necessidade de segurança e orientação. Hoje em dia sabemos que um ambiente orientado para as necessidades dos doentes pode promover de forma positiva o processo de cura. Também nos setores, cada vez em maior número e de maior importância, nos quais a habitação se funde com os cuidados, é importante assegurar uma decoração de ambientes que seja estética e equilibrada no que respeita às cores escolhidas e efeitos que as mesmas têm a nível psicológico. O design, a escolha das cores e as propriedades táteis dos têxteis podem ser características importantes em termos de decoração e orientação. A aplicação das coleções Trevira CS, especialmente concebidas para a utilização nos setores da saúde e da prestação de cuidados, permite decorar estas instituições de forma funcional e constituem uma revalorização em termos do “fator de bem-estar”.

Trevira CS – para espaços nos quais impera o bem-estar.



SALA DE CONFERÊNCIAS

ESCOLA
FEIRA

AUTORIDADES

ZONA DE ESPERA

CENTRO DE
CONGRESSOS



ESCRITÓRIO/
ESPAÇOS
PÚBLICOS

O TECIDO

QUE COMBATE A MONOTONIA DO QUOTIDIANO DE ESCRITÓRIO

Trevira CS – soluções de sistema inteligentes para o moderno mundo de trabalho. A decoração de escritórios empresariais, edifícios administrativos e espaços públicos, como por exemplo centros de exposições, colocam elevados requisitos à arquitetura de interiores. A escolha de cores e materiais, bem como a ponderação da acústica do espaço e orientação da luz, desempenham um papel relevante no processo. Pretende-se que as pessoas que permanecem nestes ambientes se sintam bem e sejam capazes de se concentrar nas suas tarefas.



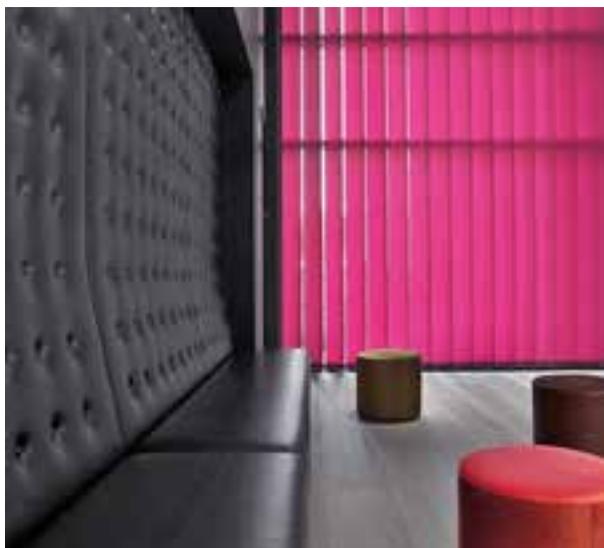


Além disso, as instalações têm muitas vezes uma função representativa, reflectindo, assim, a identidade da respetiva instituição. Os tecidos Trevira CS ajudam o decorador a cumprir, de forma flexível, os requisitos da decoração de escritórios e instituições públicas.



Os estofos para mobiliário são extremamente resistentes e fazem frente aos mais variados esforços no que respeita a resistência à fricção e abrasão. Além disso, têm uma indeformabilidade extremamente elevada, não formando vincos, mesmo quando utilizados em condições específicas do local. O brilho intenso das cores e a elevada resistência à luz combatem a monotonia do quotidiano de escritório. A permeabilidade e um bom transporte da humidade são outros pontos positivos, na medida em que asseguram um elevado conforto.

A otimização da proteção visual e de sombreamento constitui outro desafio para o decorador de interiores. As persianas verticais, estores e painéis deslizantes na qualidade Trevira CS são soluções ideais. Estes produtos são fabricados com base num fio de dois componentes; este não só torna os tecidos ignífugos, como simultaneamente assegura também a rigidez do tecido, que pode ainda ser plissado, amarrado ou deformado de outro modo. Para além da pura função de proteção solar no interior, estes têxteis dão uma resposta estética aos requisitos da arquitetura moderna, a qual muitas vezes cria janelas com enormes superfícies.



A acústica do espaço também é um dos fatores que exerce uma influência decisiva sobre o ambiente de trabalho. As coleções especiais Trevira CS com um efeito comprovadamente silenciador foram especificamente desenvolvidas para amortecer de forma eficaz níveis de ruído perturbadores. Em função dos requisitos, podem ser utilizados cortinados, divisórias e coberturas de parede e teto.

Na montagem de exposições, para além da baixa inflamabilidade, os têxteis têm, em função da sua finalidade, ser comprovadamente compatíveis com aspersores – estes têxteis técnicos também estão disponíveis em qualidades Trevira CS nos fabricantes e revendedores especializados. Outro requisito na montagem de exposições é a elasticidade dos tecidos, uma vez que estes são muitas vezes usados como revestimentos, pelo que têm de se ajustar tanto a formas angulares como a formas orgânicas. Durante esse processo devem manter a sua forma, não podem formar vincos e têm de permitir a impressão. Também aqui existem soluções têxteis com tecidos Trevira CS que foram especificamente concebidos para estas finalidades.

Trevira CS – multifuncional e design marcante para um ambiente de trabalho motivacional.



ESTÁDIO
TEATRO
MUSEU

ENTRETENIMENTO

SALA DE CONCERTOS

CINEMA



O TECIDO QUE ENCENA OS EVENTOS

Trevira CS – têxteis seguros e exigentes para o setor do entretenimento. Teatros, cinemas, salas de concertos, arenas desportivas e museus – em todos os locais onde se concentram muitas pessoas que participam num evento, aplicam-se disposições rigorosas de proteção contra incêndios, o que é bom, porque, em primeiro lugar, estes locais têm de ser seguros. As pessoas que assistem a um evento esperam por essa segurança, contudo também esperam um ambiente agradável e exclusivo. Os tecidos Trevira CS estão preparados para o palco, em todos os aspetos.





Os tecidos de estofos Trevira CS, resistentes e permeáveis, criam a base para um elevado conforto. A manutenção da sua qualidade requer, apenas, reduzidos esforços de cuidado e as manchas saem com facilidade. Os tecidos Trevira CS são resistentes à fricção em molhado, ou seja, não tingem outros tecidos. A indeformabilidade e a resistência aos vincos permitem longos anos de máximo esforço, sempre aliado à funcionalidade integrada da baixa inflamabilidade que não se perde ao longo de toda a vida útil dos tecidos.

Os revestimentos de parede são um tópico importante, especialmente na decoração de teatros e cinemas, uma vez que asseguram a acústica ideal e um ambiente silencioso relaxante.

Atrás do palco igualmente se utilizam tecidos Trevira CS, como na cortina do palco ou em aplicações técnicas.

Nos teatros cheios de tradição é frequente ter em consideração, durante o processo de renovação, modelos históricos. Nesses casos, o leque versátil de fios de baixa inflamabilidade possibilita de forma ímpar a recriação de designs e padrões tradicionais.



Os espaços onde se concentram muitas pessoas para assistirem a um concerto, uma peça de teatro ou um filme, têm elevados requisitos de acústica nas salas e nos auditórios. Os têxteis podem ajudar a otimizar a percepção das vozes e dos sons. Os tecidos Trevira CS não asseguram apenas a segurança exigida pela lei em espaços públicos, mas também criam uma atmosfera relaxada com sons "abafados".

Trevira CS – para assegurar o sucesso do evento.



TRANSPORTE

PAQUETE DE LUXO

AVIAÇÃO

FERROVIÁRIO

NAVEGAÇÃO MARÍTIMA
TRANSPORTE

O TECIDO QUE LIGA DESTINOS

Trevira CS – viajar com conforto e segurança em todos os modos de transporte. Seja em terra, na água ou no ar – segurança em primeiro lugar. Tanto mais que, na maioria das vezes, é obrigatória. Os tecidos de segurança Trevira CS asseguram que o equipamento têxtil dos meios de transporte não arda em caso de acidente ou por motivos de negligência. Nos últimos anos, cresceu a necessidade de recorrer a um design exigente para a decoração interior dos meios de transporte.





É necessário aliar aspetos aparentemente contraditórios na escolha dos materiais: luxo de qualidade e máxima proteção contra incêndios, qualidade de design convincente e elevada resistência ao desgaste, tutilidade apelativa e cuidado fácil, resistência à luz, cores brilhantes e longa durabilidade. O Trevira CS convence com características ideais de materiais e com coleções de design marcante.

Um argumento que no setor dos transportes é uma mais-valia é o potencial de poupança em termos de peso, exigido a todos os materiais utilizados e que visa reduzir os custos dos operadores dos meios de transporte. Em comparação com outros tecidos, o Trevira CS destaca-se de forma clara.

Tal como em todos os meios de transporte, no transporte ferroviário internacional existem requisitos especiais em termos de proteção contra incêndios. Os tecidos Trevira CS satisfazem os requisitos das normas de segurança contra incêndio em vigor e simultaneamente cumprem os valores limite de toxicidade dos gases de combustão. O mesmo se aplica à aviação internacional: o Trevira CS cumpre a norma de proteção contra incêndio FAR/CS 25.853. O Trevira CS, igualmente, supera claramente a Norma Airbus ABD 0031, que estabelece limites para a formação de gases de combustão tóxicos, de facto, os tecidos Trevira CS praticamente não libertam fumos de combustão tóxicos em caso de incêndio. Estes são utilizados como revestimentos para assentos, apoios de cabeça e de nuca, bem como em cortinas e cortinados, proteção solar e roupas de cama em carruagens-cama.





Em conjunto com um organismo de homologação oficial, a Trevira desenvolveu um processo que visa apoiar os seus clientes com a certificação dos seus têxteis e, para o efeito, disponibiliza todos os documentos necessários. Assim, os tecidos Trevira CS de baixa inflamabilidade podem ser imediatamente aplicados a bordo de embarcações sem grandes perdas de tempo. Naturalmente, para além das normas de proteção contra incêndio, os têxteis Trevira CS cumprem os requisitos dos designers e arquitetos no que respeita ao ambiente exclusivo para os passageiros em paquetes de luxo.

Trevira CS – em segurança no alto mar, acima das nuvens e sobre carris.

Para dar resposta aos requisitos especiais da proteção de pessoas em cruzeiros, existem normas de proteção contra incêndio muito rigorosas, que também se aplicam a nível internacional. Esta legislação baseia-se nas resoluções da OMI (Organização Marítima Internacional); os requisitos dos ensaios de inflamabilidade encontram-se nos códigos FTP. Na navegação marítima, todos os elementos têxteis têm de cumprir os requisitos da OMI - a decoração das cabinas, incluindo a roupa de cama, os equipamentos nas zonas desportivas e recreativas, a proteção solar no interior e os revestimentos de parede.





DORMIR

COMER

**HABITAÇÃO
RESIDENCIAL**

BRINCAR

TRABALHAR

RELAXAR

O TECIDO QUE CHEGOU A CASA

Trevira CS – têxteis de cuidado fácil e design marcante para espaços residenciais. Há mais de 30 anos que os tecidos Trevira CS se afirmam na área dos projetos e não apenas devido às suas características de baixa inflamabilidade. Cada vez mais transitam de meros tecidos de projeto a tecidos residenciais. Há muito que esta nova geração de têxteis Trevira CS entrou nas coleções de topo dos editores têxteis, às quais a arquitetura de interiores recorre para a decoração de espaços residenciais; contudo, qualquer consumidor pode encontrá-los na sua loja de decoração.

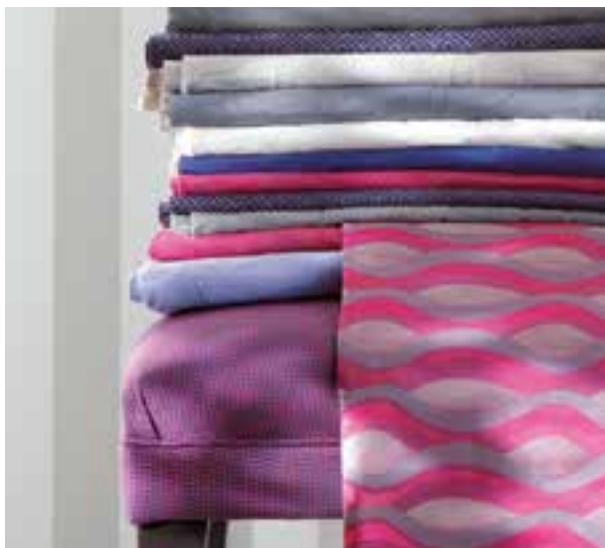




A transformação de um tecido de projeto meramente funcional num tecido decorativo tornou-se possível graças à gama, em constante crescimento, de fibras e fios Trevira de baixa inflamabilidade. Tal proporciona aos designers de tecido possibilidades ilimitadas de converterem ideias inovadoras em realidade. Também a tutilidade dos tecidos foi claramente melhorada, os tecidos não ficam a dever nada aos tecidos convencionais utilizados em design e ainda oferecem inúmeras vantagens práticas.



O cuidado com os tecidos Trevira CS é extremamente fácil. Até os tecidos de aspeto mais nobre podem ser lavados na máquina e não perdem a sua forma, mesmo após muitas lavagens. Formam poucos vincos, o que permite reduzir ao mínimo a necessidade de serem engomados. As manchas dos tecidos de estofos podem ser facilmente removidas com produtos e métodos de limpeza convencionais e a limpeza química também é possível. Todos os têxteis Trevira CS distinguem-se pelo elevado brilho das cores e pela resistência à luz, pelo que os tecidos se mantêm resplandecentes como no primeiro dia. Além disso, os tecidos são extremamente resistentes e mantêm-se atrativos durante muito tempo, mesmo em condições de utilização intensiva. Os tecidos de estofos resistem a elevados níveis de fricção e não tingem outros têxteis.



As pessoas que pretendem decorar a sua casa sem descuidarem o aspeto da segurança, também são bem servidos com o Trevira CS, pois a baixa inflamabilidade dos tecidos Trevira CS é permanente; os tecidos proporcionam segurança a longo prazo e a sua forma não é deteriorada nem pelo desgaste nem pelo passar do tempo.

As mais de mil coleções Trevira CS disponíveis a nível mundial incluem todos os tecidos decorativos utilizados na área residencial, ou seja, cortinas, tecidos decorativos e tecidos de estofos. Também na área da proteção solar de interior existem inúmeras coleções apelativas, que fazem boa figura nas janelas dos espaços residenciais.

Trevira CS - viver em segurança e harmonia, desfrutando de muitas vantagens práticas.

O TECIDO QUE PROPORCIONA UMA VANTAGEM

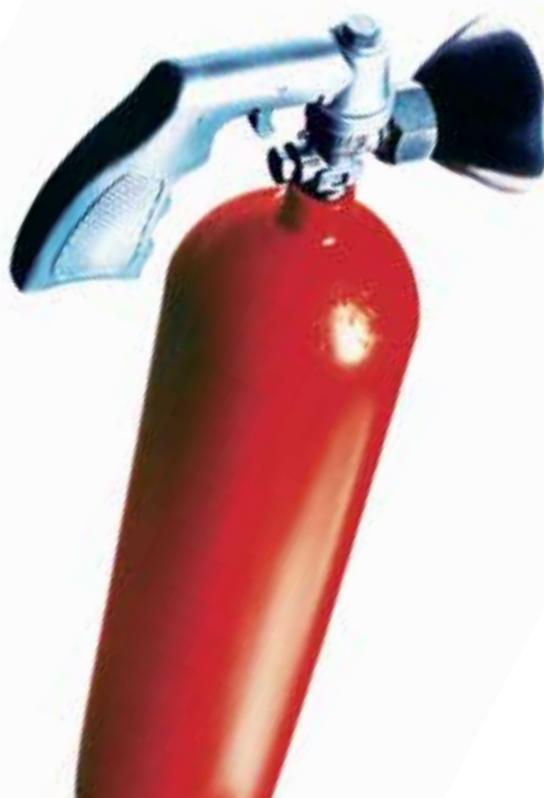


Trevira CS – uma marca que aposta na parceria. Trevira CS é mais do que um produto. Trevira CS é uma marca que atualmente é sinónimo de tecidos de elevada qualidade, de baixa inflamabilidade com design marcante. Para que todos os intervenientes do mercado o saibam, formamos uma rede com os nossos clientes ao longo de toda a cadeia de criação de valor – desde o fabricante do fio até ao arquiteto de interiores. Em função dos requisitos, disponibilizamos diferentes serviços aos nossos clientes. Assim, em conjunto com e sob a égide da marca Trevira CS, temos sempre uma vantagem no mercado.

Serviço de marca



Trevira® é uma marca registada. Os têxteis que ostentam a marca Trevira CS garantem uma qualidade testada. A aprovação da marca, após conclusão bem-sucedida do ensaio de inflamabilidade, garante que os têxteis cumprem os requisitos das nossas diretivas. A pedido, realizamos outros ensaios para determinadas áreas de aplicação. Condição prévia para a autorização de utilização da marca Trevira é um contrato com a marca e a aprovação da marca após conclusão do nosso ensaio.



Consultoria

Damos apoio nas questões relacionadas com áreas de aplicação especiais para têxteis, ensaios de têxteis e ensaios de inflamabilidade. Disponibilizamos inúmeros certificados, pareceres e relatórios de ensaio que podem ajudar a ultrapassar barreiras de entrada no mercado. Da mesma forma, facultamos informações e dados específicos do segmento, relativamente aos mercados de projeto, para clientes e parceiros.



Consultoria de tendências

Aos nossos clientes é disponibilizada uma coleção com amostras em desenvolvimento, concebida em fios Trevira de baixa inflamabilidade. Assim, os fabricantes dos tecidos podem avaliar o efeito dos fios na superfície têxtil e receber feedback para a criação das suas próprias coleções. Além disso, a Trevira publica uma cor de tendência que é disponibilizada sem custos aos clientes e parceiros.

Apoio comercial

Disponibilizamos folhetos, argumentos de venda e meios publicitários em vários idiomas para utilização própria e distribuição. Os nossos clientes e parceiros podem encomendar etiquetas gratuitas. Em catálogos especiais informamos os intervenientes do mercado, ao longo da cadeia de criação de valor, sobre as novas coleções. A nossa presença em feiras e eventos nacionais e internacionais constitui uma plataforma apelativa para a apresentação dos mais recentes tecidos Trevira CS. Também realizamos formações de produto da marca Trevira CS para os nossos clientes e parceiros.

Serviços na internet

Na sua página de internet www.trevira.com, a Trevira disponibiliza inúmeros serviços que estão à disposição de todos os clientes e parceiros. Estes serviços têm início com a maior biblioteca online de tecidos de segurança a nível mundial; a página abrange desde a Trevira Net até ao centro de download, onde existem formulários, certificados e literatura de produto Trevira. Além disso, existem muitas informações em torno do produto Trevira CS.

O TECIDO QUE CONVENCE



Trevira CS – todos os argumentos em resumo.

- Vasta seleção de produtos, muitas possibilidades de aplicação: cortinados, cortinas, roupa de cama, estores, persianas verticais, marquises, divisórias, tecidos de estofos, revestimentos de parede
- Produtos inovadores graças ao constante desenvolvimento dos tipos de fibras e filamentos Trevira
- Cuidado fácil, reduzida formação de vincos e estabilidade da forma
- Ciclos de lavagem curtos com temperaturas baixas poupam água, detergente e energia
- Elevado brilho das cores e resistência à luz
- Elevada resistência à fricção
- Estofos com perfeito conforto graças à elevada permeabilidade
- Certificação com a norma Oeko-Tex 100 (classificação máxima - também adequado para artigos de bebé) para os fios de fibra e filamentos Trevira de baixa inflamabilidade
- Compatibilidade com a pele
- Baixa inflamabilidade permanente que, graças à modificação específica da molécula de poliéster, não se perde, nem com o desgaste, lavagens ou passar do tempo
- Baixa inflamabilidade permanente sem meios de acabamento adicionais
- Sem incandescência residual e apenas com uma formação mínima de fumo em caso de incêndio
- Segurança devido ao processo de testes e aprovação em sede de homologação
- Cumprimento das normas internacionais de segurança contra incêndio, por ex. DIN 4102 -B1; EN 13501-1/B-s1, d0; EN 13773 class 1; NF P 92503-507/M1; BS 5867, Part 2 Type C; UNI VF 8456/8457 - classe uno; EN 1021 Part 1 + 2
- Apoio no decurso dos testes gerais para certificação
- Elevada uniformidade no nível de qualidade graças a constantes controlos da marca pela Trevira
- Adicionalmente à área de projetos, é igualmente ideal para a área de aplicação residencial

Créditos da imagem expressos à esquerda: Página 2: Trevira; Página 6: Trevira; Página 7: Osborne & Little, SoFar/SoNear, Schoepf, Nya Nordiska, Lelièvre; Página 8: Backhausen, Backhausen, JAB, Lelièvre; Página 10: drapilux; Página 11: Trevira, Kadeco, Kadeco, drapilux; Página 12: drapilux, MHZ Hachtel, Création Baumann, Trevira; Página 14: Trevira; Página 15: Verotex, MHZ Hachtel, Junkers & Müllers, Backhausen; Página 16: Gerriets, procedes i-d, Verotex, Coulisse; Página 18: Gerriets; Página 19: Backhausen, Backhausen, Gerriets, Schoepf; Página 20: Gerriets, Gerriets, MHZ Hachtel, Schoepf, Sekers; Página 22: Spandauer Velours; Página 23: Blue Air, Deutsche Bahn, Deutsche Bahn, Deutsche Bahn; Página 24: Rohleder, Kobe, Backhausen, Kobe; Página 26: Création Baumann; Página 27: JAB, Lelièvre, Création Baumann, Création Baumann, Kobe; Página 28: Trevira, Création Baumann, Zimmer & Rohde; Nobilis; Página 30: Trevira

Trevira

THE FIBRE COMPANY

Trevira GmbH

Marketing & Sales

Philipp-Reis-Str. 4

D-65795 Hattersheim

treviracs.info@trevira.com

www.treviracs.com