



TAMTEX
O PRÓXIMO NÍVEL



CATÁLOGO
2025



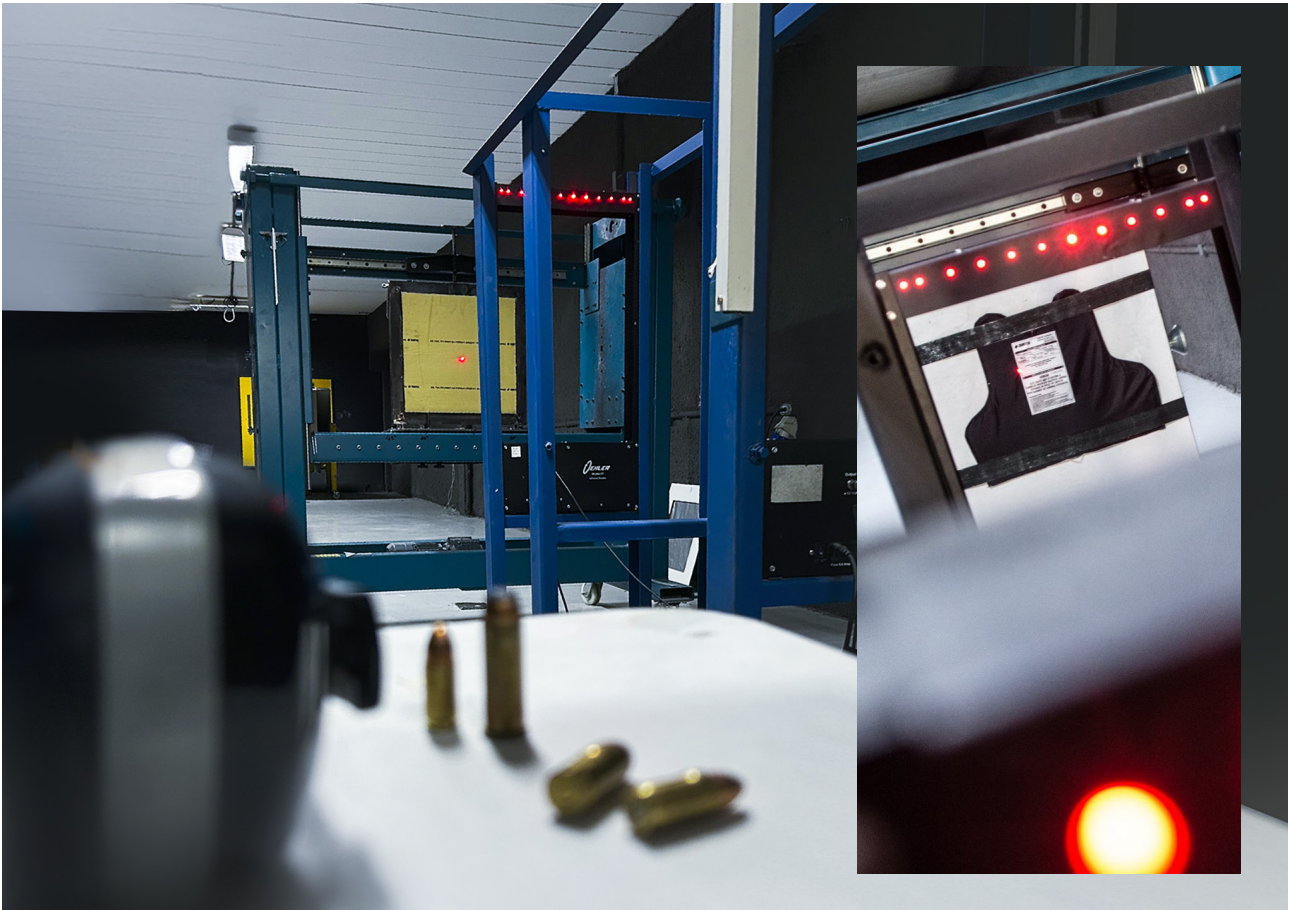
Somos uma indústria brasileira que desenvolve coletes balísticos e mantas de blindagem veicular. Nós produzimos nossa própria tecnologia base, como tecidos e compósitos de alta performance baseados em fibras de aramida e polietileno.

PLANTA COM
+4.000m²

FABRICANTE DE
COLETES BALÍSTICOS
DESDE 2007

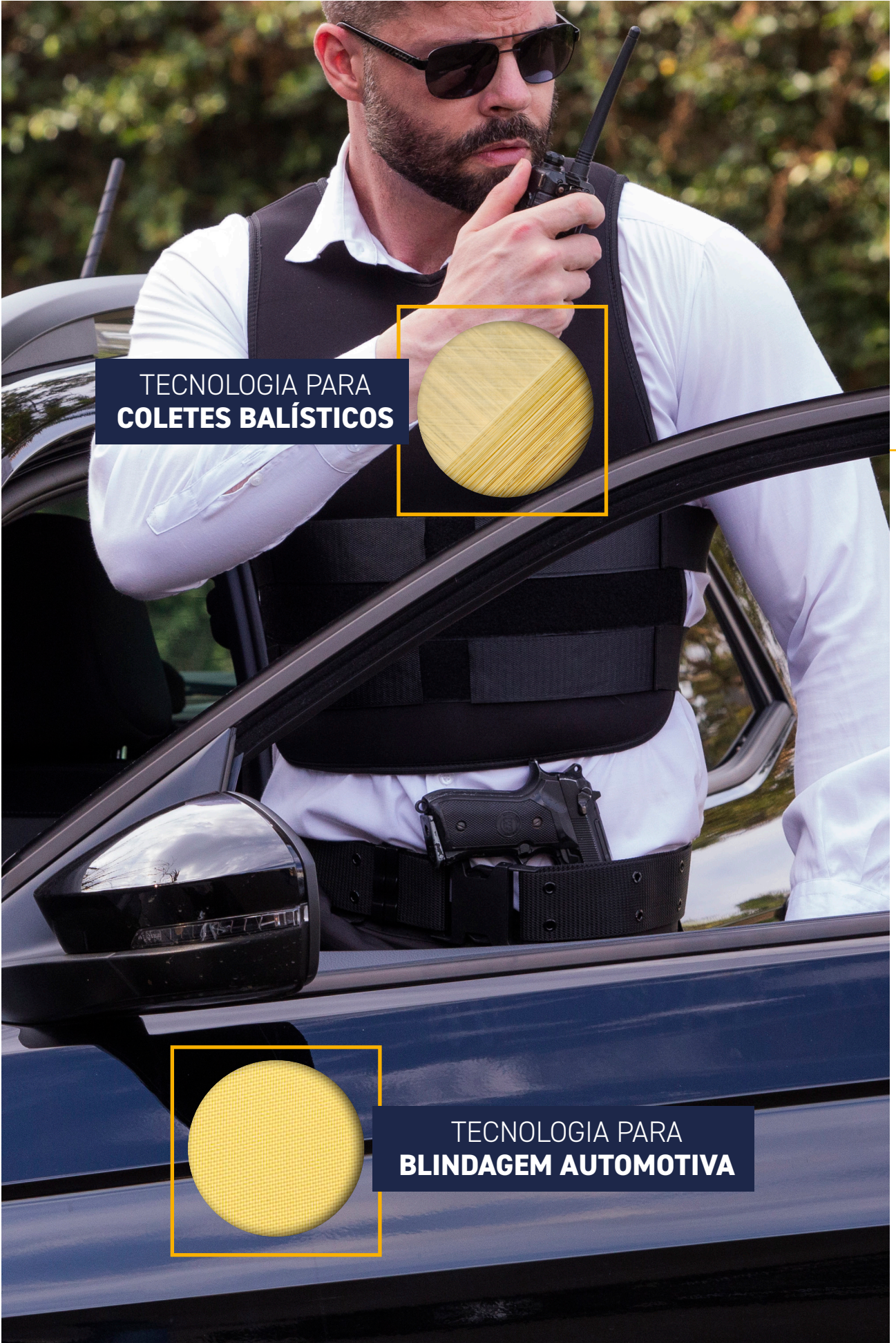
CLIENTES ATENDIDOS
NO **BRASIL E**
AMÉRICA LATINA



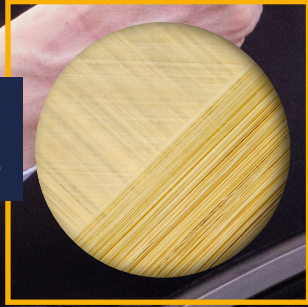


A TAMTEX possui **laboratório certificado** para desenvolvimentos e testes conforme normas internacionais. São mais de 100m² equipados para montagem de projéteis, disparos de alta energia, aferição de velocidade por laser, medição de trauma e avaliação de desempenho balístico.

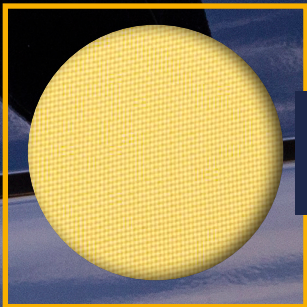




TECNOLOGIA PARA
COLETES BALÍSTICOS



TECNOLOGIA PARA
BLINDAGEM AUTOMOTIVA



TECNOLOGIAS BALÍSTICAS

COMPROMISSO INOVAÇÃO & SEGURANÇA

A TAMTEX é referência no desenvolvimento de tecnologias balísticas no Brasil, atuando de ponta a ponta. Do processamento do fio de aramida ao desenvolvimento de compósitos balísticos avançados, dominamos cada etapa para garantir soluções sob medida para nossos dois segmentos de atuação: coletes balísticos, com materiais que oferecem máxima proteção e ergonomia, e blindagem automotiva, com soluções modernas que combinam tecnologia e desempenho. Nosso compromisso é transformar tecnologia em confiança, elevando os padrões de segurança no mercado.

PAINÉIS BALÍSTICOS

NEXT

MAX®

TX+HD®

MANTA DE BLINDAGEM

safeX®

LINHA III-A

NEXT®

LANÇAMENTO

O colete **NEXT** é o nosso produto **mais avançado!**



Combinamos aramida com UHMWPE em um colete extremamente leve e flexível que atende as normas NIJ 0101-06 e NT-SENASP 003/2021

FLEXIBILIDADE E LIBERDADE DE MOVIMENTOS EM AÇÕES TÁTICAS



DESIGN

CONFIGURAÇÃO 30% aramida 70% UHMWPE

MATERIAL BALÍSTICO aramida + polietileno

PESO DO COLETE (CONJUNTO FRONTAL + DORSAL) 1,6 kg*

PERFORMANCE

DENSIDADE ÁREA 4,8 kg/m²

TRAUMA MÉDIO 36mm

*peso correspondente a um colete tamanho M



LINHA III-A

MAX[®]

O colete balístico MAX foi desenvolvido utilizando a tecnologia proprietária T-MAX[®], que proporciona alto desempenho com menos peso.

DESIGN

CONFIGURAÇÃO	100% aramida
MATERIAL BALÍSTICO	compósito T-MAX/SW
PESO DO COLETE (CONJUNTO FRONTAL + DORSAL)	1,8 kg*

PERFORMANCE

DENSIDADE ÁREA	5,2 kg/m ²
TRAUMA MÉDIO	36mm

*peso correspondente a um colete tamanho M



LINHA II-A

TX+HD[®]

O colete TX-HD é construído com apenas 6 camadas de material balístico de alta performance, suficientes para resistir disparos de 9mm e .40. Ideal para uso em operações que demandam discrição e mobilidade.

DESIGN

CONFIGURAÇÃO	aramida + antitrauma
MATERIAL BALÍSTICO	compósito de aramida
PESO DO COLETE (CONJUNTO FRONTAL + DORSAL)	1,3 kg*

PERFORMANCE

DENSIDADE ÁREA	3,8 kg/m ²
TRAUMA MÉDIO	30 mm

*peso correspondente a um colete tamanho M

SÉRIE ARMATTA



Desenvolvida com a exclusiva tecnologia TRACTUM®, a série de capas ARMATTA® é projetada para atender o mais alto nível de exigência tática. Construída de acordo com o Padrão M.O.L.L.E, permite anexar itens e acessórios, como bolsos, coldres, câmeras e baleiros de acordo com a necessidade do agente ou da missão.



ARMATTA | OPS

MATERIAIS: TRACTUM E POLIAMIDA 6.6

A versão OPS é utilizada para operações ostensivas e institucionais. Possui porta-crachá, ajustes por fitas e fechos nas laterais e nos ombros, e sistema M.O.L.L.E na parte frontal.

**COMPATIBILIDADE IDEAL
COM O PAINÉL** MAX[®]

ARMATTA | MISSION

MATERIAIS: TRACTUM E POLIAMIDA 6.6

A CAPA MISSION possui ajustes por fecho embutidos nos ombros e velcros sob a parte frontal, proporcionando visual limpo e maior extensão do sistema M.O.L.L.E, presente na parte frontal e dorsal. Além disso velcro no peito e nas costas para personalização de patches e identificação além da alça de resgate retrátil, que permite maior mobilidade em uma operação de risco.

**COMPATIBILIDADE IDEAL
COM O PAINÉL** MAX[®]



ARMATTA | TACTICAL

MATERIAIS: TRACTUM E POLIAMIDA 6.6

Além dos recursos da versão MISSION, a capa TACTICAL possui compartimentos para inserção de placas NÍVEL III e um avançado sistema de fechos de soltura rápida.

**COMPATIBILIDADE IDEAL
COM O PAINÉL** MAX[®]



SÉRIE OPERACIONAL

Desenvolvida com materiais premium, acabamento impecável, modelagem e corte ergonômico para garantir maior liberdade de movimentos, as capas da série OPERACIONAL não só a segurança do usuário, mas também uma imagem de confiança e responsabilidade.



EXTRA FIT

MATERIAIS: Neoplex

As capas FIT foram desenvolvidas para uso dissimulado, com ajuste feitos por velcros, elásticos e material respirável na forração. Podem ser utilizadas sobre roupas ou disfarçadas.

**COMPATIBILIDADE IDEAL
COM O PAINÉL** TX[®]

POLICIAL

MATERIAIS: POLIAMIDA 6.6

As capas operacionais são utilizadas por diversas forças de segurança. Feitas em poliamida 6.6 com ajustes por velcro e tecido elástico nas alças e cintas, essas capas tem alta durabilidade e podem ser personalizadas com os logos das instituições.

**COMPATIBILIDADE IDEAL
COM O PAINÉL** NEXT[®]



OPERACIONAL

MATERIAIS: POLIESTER

Produzidas com material leve, possuem ajustes reguláveis nas alças e cintas através de sistema de fita. Facilmente personalizáveis, estas capas são de fácil manutenção.

**COMPATIBILIDADE IDEAL
COM O PAINÉL** TX[®]



MANTA DE BLINDAGEM

safe X[®]

O QUE TEM DENTRO
DO SEU BLINDADO **IMPORTA**



TECNOLOGIA DE COLETES EMPREGADA EM BLINDAGEM

A TECNOLOGIA QUE PROTEGEU MAIS DE 100.000 AGENTES, AGORA NA BLINDAGEM DO SEU CARRO

Desenvolvida com os mesmos materiais de ponta empregados em nossos coletes balísticos, nossa manta de blindagem é produzida com fibras de alta tenacidade: a tecnologia do futuro que vai levar a blindagem automotiva para o próximo nível.



Fácil instalação
com aramida de
alta tenacidade



Mais resistência:
16 camadas com
apenas 4,2kg/m².



Tecnologia
europeia fabricada
no Brasil

DESIGN

CONFIGURAÇÃO	aramida + polietileno
MATERIAL BALÍSTICO PRINCIPAL	Compósito de fibra de aramida de alta tenacidade
CAMADAS	16
PERFORMANCE	
PESO (DENSIDADE ÁREA)	4,2 kg/m ²
CERTIFICAÇÃO	NÍVEL III-A



O QUE TEM
DENTRO DO SEU
BLINDADO
IMPORTA.

Assista o vídeo
da campanha.





TRACTUM®

TRACTUM é um compósito desenvolvido nos laboratórios da TAMTEX no Brasil.

Combinando fibras de poliamida com resinas poliméricas de alta performance, criamos um tecido especial de **alta resistência**, ideal para a confecção de sistemas M.O.L.L.E cortados à laser.

T-MAX®

T-MAX® é uma estrutura têxtil multiaxial de aramida Twaron®.

A TAMTEX é a única empresa na América Latina capaz de produzir estruturas multiaxiais. Material a partir da aramida, um compósito que se difere dos tecidos comuns por não haver entrelaçamento de fibras proporcionando melhor desempenho balístico por menos peso.

Uma tecnologia antes disponível em engenharia avançada, como fuselagens e pás eólicas, agora empregada em coletes balísticos.



SOLUÇÕES INTEGRADAS

GEOSYX

SISTEMA POR  TAMTEX

LOCALIZAÇÃO E ALERTA DE COLETES PRÓXIMOS AO VENCIMENTO

GeoSyx é um software em nuvem desenvolvido e mantido pela TAMTEX, utilizado por empresas de segurança e órgãos públicos para controlar o inventário, distribuição e armazenamento dos seus coletes.



SUSTENTABILIDADE

MISSÃO DE **REDUZIR 4KG EM EMISSÃO DE CO2** EQUIVALENTE A CADA 1KG DE ARAMIDA PRODUZIDA

A TAMTEX acredita em processos sustentáveis e mantém programas de logística reversa e destinação adequada dos coletes balísticos já vencidos. Todos os nossos resíduos de aramida são enviados diretamente à Europa para um avançado programa de reciclagem mantido e executado pelo nosso fornecedor estratégico.





CERTIFICAÇÃO POR TODAS AS FORÇAS DE SEGURANÇA



TAMTEX.COM.BR
+55 19 3475-7285

AV. COMENDADOR LISIO BERTONE, 3995
AMERICANA/SP | BRASIL