



TAMTEX

O PRÓXIMO NÍVEL

CATÁLOGO | 2023



A TAMTEX equipa agentes e forças de segurança com coletes balísticos leves, flexíveis e seguros desde 2007. Nossa sede possui mais de 4 mil metros quadrados e atende clientes por todo o Brasil e América Latina.

INFRAESTRUTURA



A PARTIR DO FIO DE ARAMIDA, **DESENVOLVEMOS NOSSOS PRÓPRIOS TECIDOS E COMPÓSITOS BALÍSTICOS**, MANTENDO O CONTROLE TECNOLÓGICO DOS NOSSOS PRODUTOS.



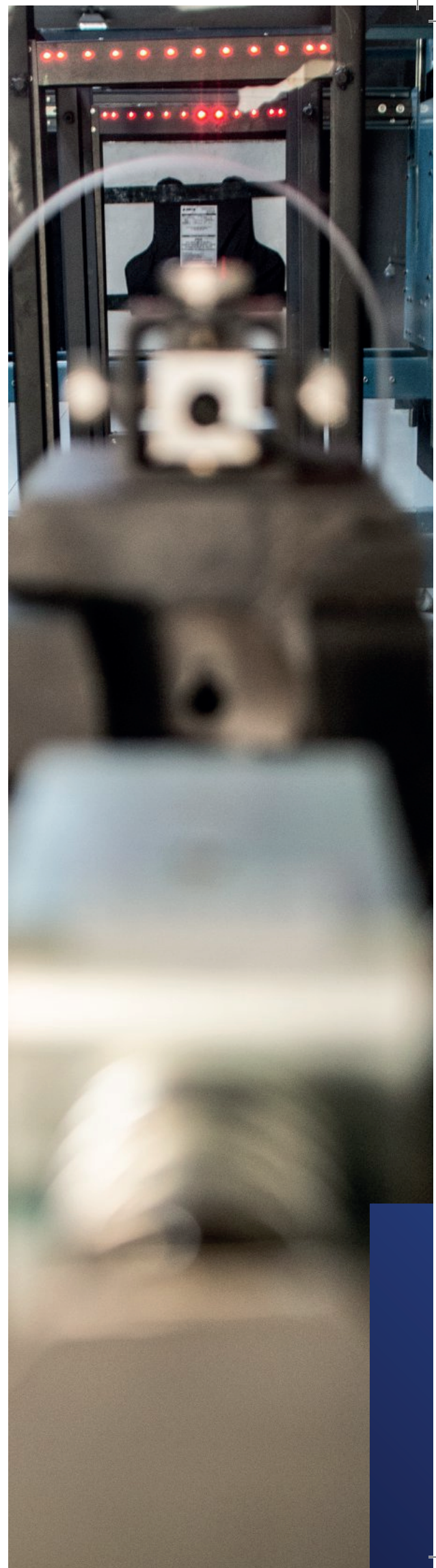
NOSSOS COLETES SÃO DESENVOLVIDOS E TESTADOS EM NOSSO **LABORATÓRIO BALÍSTICO INTERNO**, EQUIPADO PARA ATENDER AS NORMAS INTERNACIONAIS.



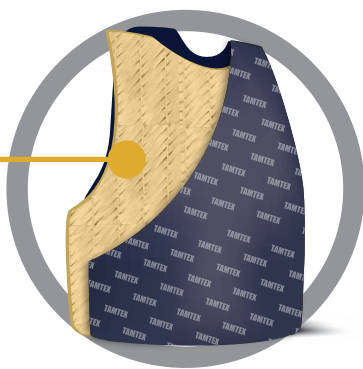
ALÉM DO CUIDADOSO PADRÃO DE ACABAMENTO E MATERIAIS DE ALTA QUALIDADE, OS **COLETES POSSUEM SOFTWARE DE RASTREABILIDADE BASEADO EM NUVEM**.



A TAMTEX possui um laboratório completo: montagem e aferição de projéteis, equipamento para disparos de alta energia, barreiras de aferição de velocidade por software e caixa para medição de trauma. Tudo isso em uma área de mais de 20 metros de comprimento para testes de diversos tipos de munições.



PAINÉIS BALÍSTICOS



MAX[®]

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

DESIGN

CONFIGURAÇÃO	MATERIAL BALÍSTICO PRINCIPAL	Peso do colete (conjunto frontal e dorsal)
100% aramida	compósito T-MAX/SW	1,8 kg*

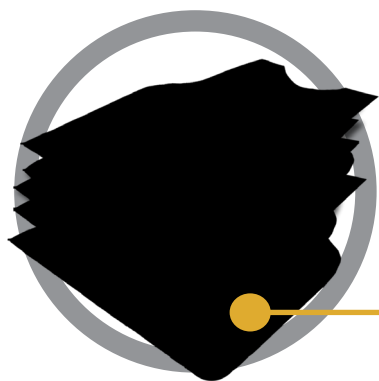
CERTIFICAÇÕES



PERFORMANCE

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

*peso correspondente a um colete tamanho M, PAINÉIS BALÍSTICOS MA 100% aramida, 5,2 kg/m², 1,5 cm, 36 mm, 1,8 kg
* compósito T-MAX/SW CONFIGURAÇÃO DENSIDADE ÁREA ESPESSURA T



TX®

O mais novo lançamento da TAMTEX, o **COLETE TX**, utiliza apenas **7 camadas de composto de aramida**, proporcionando extrema leveza e flexibilidade. Ideal para uso discreto e dissimulado.

DESIGN

CONFIGURAÇÃO	MATERIAL BALÍSTICO PRINCIPAL	Peso do colete (conjunto frontal e dorsal)
aramida + antitrauma	compósito de aramida	1,3 kg*

CERTIFICAÇÕES



PERFORMANCE

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

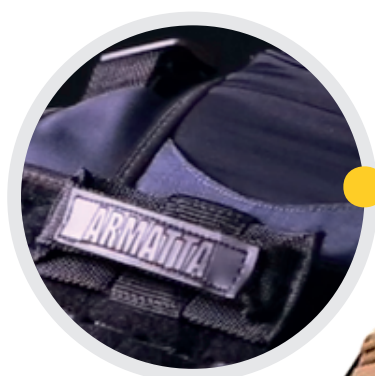
*peso correspondente a um colete tamanho M



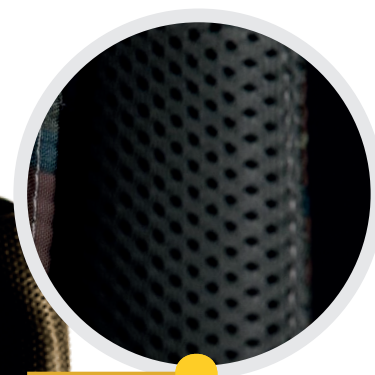
CAPAS PARA COLETES

ARMATTA®

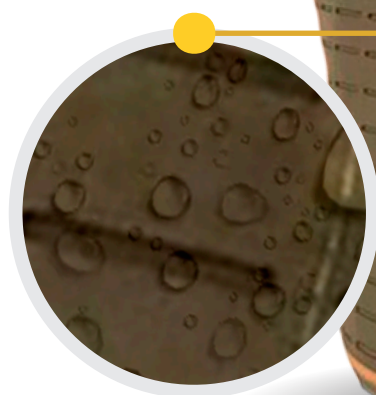
Desenvolvida com a exclusiva tecnologia **TRACTUM®**, a série de capas **ARMATTA®** é projetada para atender o mais alto nível de exigência tática. Construída de acordo com o Padrão M.O.L.L.E, permite anexar itens e acessórios, como bolsos, coldres, câmeras e baleiros de acordo com a necessidade do agente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



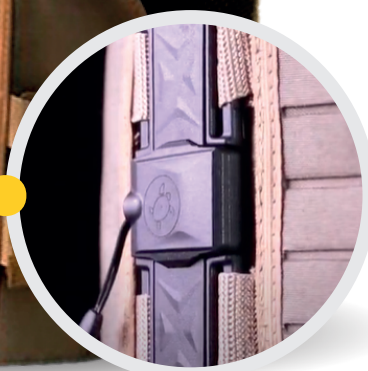
ALÇA
RETRÁTIL



FORRO
RESPIRÁVEL



HIDROREPELÊNCIA



FECHOS
MAGNÉTICOS



LEIA O QR CODE E ASSISTA AO VÍDEO
DE APRESENTAÇÃO DA SÉRIE ARMATTA®

CAPAS | SÉRIE ARMATTA®



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 | TATICAL

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 magnéticos.

COMPATIBILIDADE IDEAL
COM O PAINÉL **MAX**®



CAPAS | SÉRIE OPERACIONAL



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 MAX®**



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®**

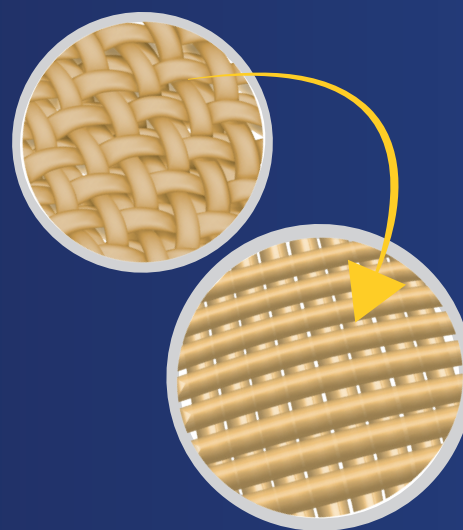


TECNOLOGIAS

T-MAX®

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

Estruturas multiaxiais diferem-se dos tecidos comuns por não haver entrelaçamento de fibras, permitindo um melhor aproveitamento das propriedades físicas de materiais avançados, como fibra de vidro, fibra de carbono e a própria aramida. Este tipo de não-tecido é utilizado em várias aplicações de engenharia avançada, como fuselagens de carros, aviões, pás eólicas e agora também em coletes de proteção balística. **A TAMTEX é a única empresa na América Latina capaz de produzir este material a partir da aramida,** proporcionando melhor desempenho balístico por menos peso.



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.



ALTA
RESISTÊNCIA



VISAL LIMPO
E ROBUSTO



ALTAMENTE
PERSONALIZADO



O PRÓXIMO NÍVEL



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.



CONHEÇA O SISTEMA



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.



CONHEÇA A INICIATIVA

**CERTIFICAÇÃO POR
TODAS AS FORÇAS DE
SEGURANÇA**



EXÉRCITO BRASILEIRO



**TAMTEX.COM.BR
+55 19 3199-3400**

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