

PROTECTA®

GROUP

PRO
AIRBAGS

BALLISTIC
PROTECTION
SYSTEMS

PRO
INNOVATION

PRO
TACTICAL
SYSTEMS

SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS QUE

SALVAM VIDAS



AIRBAG



BLINDAGEM
AUTOMOTIVA



HARD
ARMOR



INOVAÇÃO



BODY
ARMOR



UNIFORMES
ESPECIAIS



TECIDOS
TÉCNICOS



...NOSSO PROPÓSITO É SALVAR VIDAS!

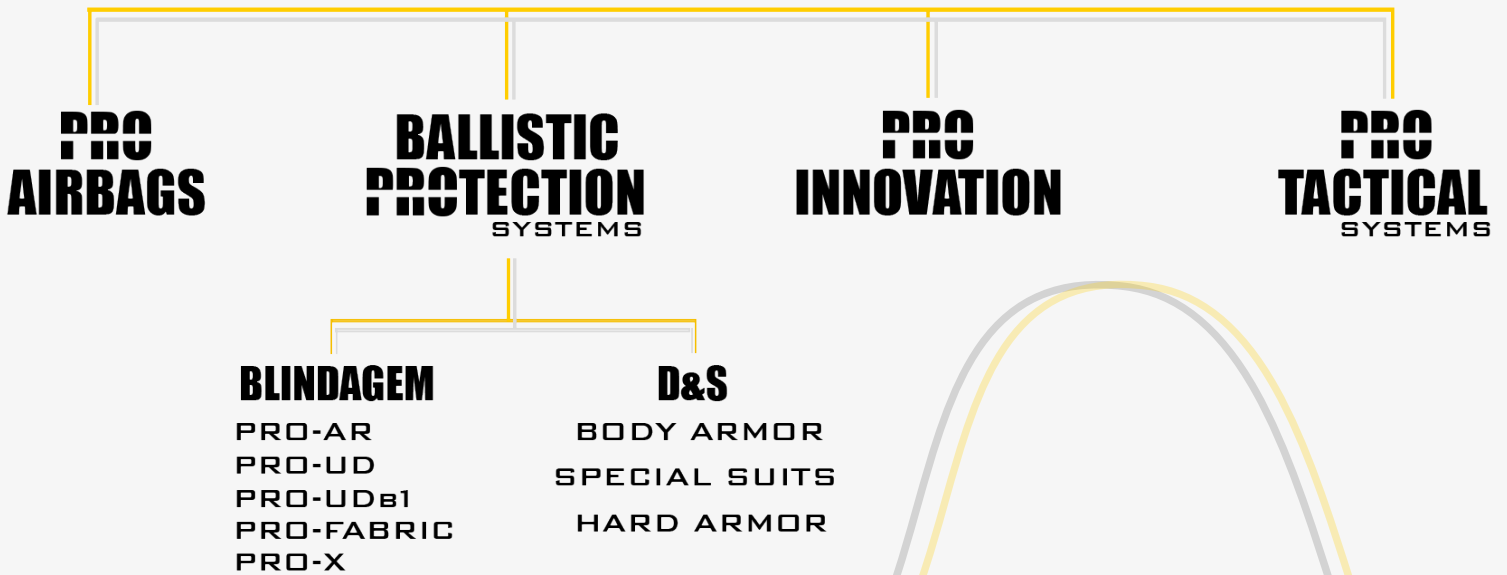
Por meio de produtos inovadores e de alto desempenho, garantindo crescimento sustentável do nosso negócio, através do desenvolvimento e engajamento daqueles que constroem essa história com excelência, resultando na proteção de milhões de vidas.

A **PROTECTA** foca no engajamento contínuo e colaborativo de seu time e acredita que isso é essencial para garantir o **Sucesso das Operações**. Esse comprometimento mútuo favorece a inovação, a eficiência operacional e a excelência na entrega de soluções, contribuindo para a manutenção de altos padrões de qualidade e para a satisfação das necessidades de seus clientes e usuários dos sistemas **PROTECTA**.



Os sistemas produzidos pela **PROTECTA** são responsáveis pela proteção de mais de **5.000.000 DE VIDAS**, todos os dias e nossa visão é triplicar esse importante marco.

PROTECTA GROUP



SEGURANÇA E DEFESA PELA VIDA

Os produtos que levam a assinatura **PROTECTA** são projetados para oferecer máxima segurança àqueles que fazem da proteção sua ferramenta de trabalho e também os que buscam a confiança de uma marca, para que, nos momentos difíceis, a **VIDA SEJA O PRINCIPAL BEM PROTEGIDO**.

Reforçando seu compromisso com a excelência, o grupo **PROTECTA** possui certificações de qualidade internacionalmente reconhecidas e é associado às principais entidades do setor.





PROTECTA COMPACT SHIELD

A família de produtos **PROTECTA Compact Shield**, é a tradução da parceria estratégica com a **Beyond Composite e Surforma**, proporcionando a mais alta tecnologia de **Placas Balísticas** para Proteção Corporal.

Os Produtos **PROTECTA CompactShield** são compósitos projetados utilizando uma seleção de materiais balísticos e nanotecnologias especiais. Esses materiais são combinados de maneira cuidadosamente estudada para aprimorar as propriedades intrínsecas de cada matéria-prima.

A solução final representa uma sinergia equilibrada entre **Desempenho** balístico, **Flexibilidade** e **Peso**, culminando em uma arquitetura de múltiplas camadas que oferece resistência balística com peso extremamente leve.

Tecnologias de materiais aplicadas em soluções multifuncionais e multilayer:

STANAG 4569 Nível 1

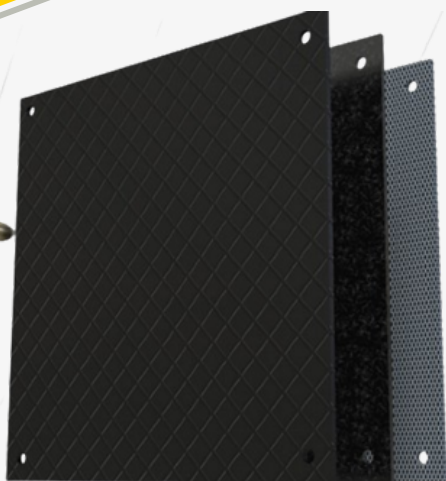
- Compostos

STANAG 4569 Níveis 2 e 3

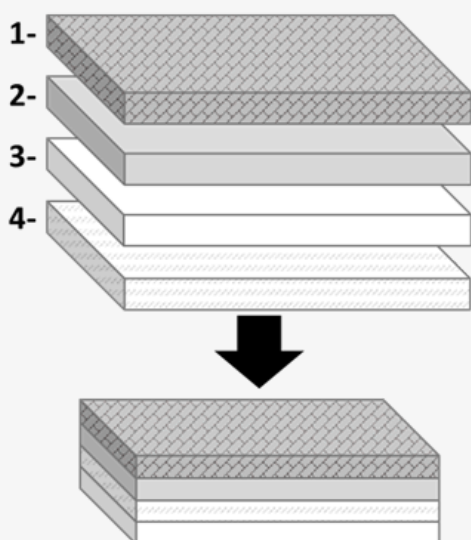
- Compostos e cerâmicas | aço

STANAG 4569 Níveis 4 e 5

- Compostos, cerâmicas e aço



Solução Multicamada

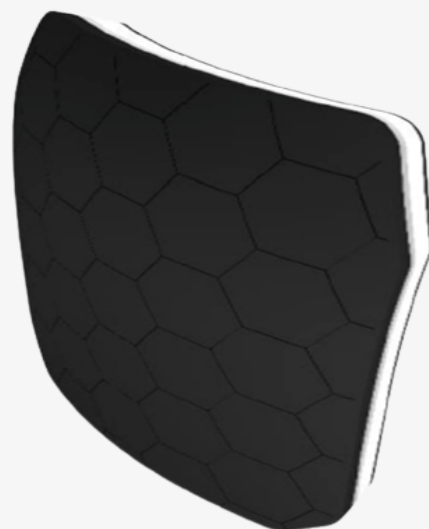




PROTECTA COMPACT SHIELD

Placas Balísticas PROTECTA Compact Shied
Nível III de acordo com a norma NIJ 0101 06, apresenta proteção contra os seguintes projéteis: 7,62 x 51 NATO BALL (BALL M 80). Resistência ao fogo de acordo com a norma **EN 13087 7 2000** e resistência à chama de acordo com a norma **FED STD 191**, método 5905 1.

	Tamanho	Peso	Espessura
Nato Small	20x25cm (8x10")	890g	19mm
Nato Standard	25x30cm (10x12")	1070g	19mm



As placas Balísticas suportam, sem prejuízo das suas propriedades de proteção balística, temperaturas entre -37°C e +51°C e submersão em **Água Salgada** por um período mínimo de 3 horas a 1 metro de profundidade.

Possuem alta resistência à **Corrosão** causada por **DIESEL, GASOLINA, ÓLEO DE MOTOR, FLUÍDOS HIDRÁULICOS, COMBUSTÍVEL DE AVIAÇÃO JP 8, ÓLEO PARA LIMPEZA DE ARMAS.**



LIGHTWEIGHT



IMPACT
ABSORPTION



STIFFNESS



RESISTANCE



VERSATILITY



PROTECTA COMPACT SHIELD

Placas Balísticas PROTECTA Compact Shield nível IV, de acordo com a norma NIJ 0101 06 apresenta proteção contra os seguintes projéteis .30.06 AP com uma velocidade de 868 m/s a 15 metros. Possui resistência ao fogo de acordo com a norma **EN 13087 7 2000** e resistência à chama de acordo com a norma **FED STD 191**, método 5905 1.



	Tamanho	Peso	Espessura
Nato Small	20x25cm (8x10")	1.650g	18mm
Nato Standard	25x30cm (10x12")	2.250g	18mm

As placas Balísticas suportam, sem prejuízo das suas propriedades de proteção balística, temperaturas entre -37°C e +51°C e submersão em **Água Salgada** por um período mínimo de 3 horas a 1 metro de profundidade.

Possuem alta resistência à **Corrosão** causada por **DIESEL, GASOLINA, ÓLEO DE MOTOR, FLUÍDOS HIDRÁULICOS, COMBUSTÍVEL DE AVIAÇÃO JP 8, ÓLEO PARA LIMPEZA DE ARMAS.**

PROTECTA®

PROTEÇÃO A TODA PROVA



PROTECTAGROUP.COM.BR

[f/PROTECTAGROUP](#) [/PROTECTAGROUP](#) [in/PROTECTAGROUP](#) [/PROTECTAGROUP](#)

Estrada Pinheirinho Suzano, 6110 - Parque Recanto Monica, Itaquaquecetuba - SP, 08593-000 | +55 11 4634-4810