

KEVLAR® ARMOR

TÃO CONFORTÁVEL QUANTO O ALGODÃO,
TÃO FORTE QUANTO O AÇO.

Ambientes perigosos e de altíssimo risco exigem proteção superior. O Kevlar® Armor garante máxima proteção ao usuário contra dupla ameaça (corte e calor), aliada com conforto e destreza.

ANSI: nível A5-A9 (>22N) | EN: nível 5

APLICAÇÕES: manipulação de vidrarias, fabricação e manuseio de metais (afiados ou não), montagem de automóveis, indústria aeroespacial, processamento de alimentos, indústrias de papel e celulose.

RESISTÊNCIA AO CORTE	★★★★★
PROTEÇÃO TÉRMICA	★★★★★
CONFORTO	★★★★★
RESISTÊNCIA À ABRASÃO	★★★★★

KEVLAR® STRETCH ARMOR



AÇO OU FIBRA DE VIDRO: ALTO NÍVEL DE PROTEÇÃO
CONTRA CORTES E ÓTIMO CUSTO-BENEFÍCIO.

Os novos integrantes da família Kevlar® Armor aliam as propriedades mecânicas e térmicas do Kevlar® com o aço ou com a fibra de vidro para quem necessita de um alto nível de proteção, com conforto e destreza proporcionados pela adição de elastano em sua formulação e com máximo custo-benefício.

ANSI: nível A4-A7 (15-50N) | EN: nível 5

APLICAÇÕES: manipulação de vidrarias, fabricação e manuseio de metais (afiados ou não), montagem de automóveis, indústria aeroespacial, processamento de alimentos, indústrias de papel e celulose.

RESISTÊNCIA AO CORTE	★★★★★
PROTEÇÃO TÉRMICA	★★★★★
CONFORTO	★★★★
RESISTÊNCIA À ABRASÃO	★★★★★

KEVLAR®

O ORIGINAL: 50 ANOS DE INOVAÇÃO
PARA A SUA PROTEÇÃO.

A fibra leve Kevlar® da DuPont oferece aos usuários uma proteção avançada contra dupla ameaça (riscos de corte e riscos térmicos), garantindo maior flexibilidade e versatilidade ao usuário.

ANSI: nível A2 - A4 (5-15N) | EN: nível 2-4

APLICAÇÕES: montagem de automóveis, indústrias de papel e celulose, construção, agricultura, manuseio de materiais pontiagudos, serviços em geral.

RESISTÊNCIA AO CORTE	★★★★★
PROTEÇÃO TÉRMICA	★★★★★
CONFORTO	★★★★★
RESISTÊNCIA À ABRASÃO	★★★

KEVLAR® STRETCH



FLEXÍVEL E FORTE: GARANTE CONFORTO
E PROTEÇÃO AO USUÁRIO.

A nova linha de produtos Kevlar® Stretch é a solução ideal para ambientes com médio risco de corte, possuindo elastano e nylon em sua composição. Esses materiais possibilitam destreza e conforto inigualáveis em relação a outros produtos similares, com excelente custo-benefício.

ANSI: nível A2-A3 (5-13N) | EN: nível 2-4

APLICAÇÕES: montagem de automóveis, indústrias de papel e celulose, construção, agricultura, manuseio de materiais pontiagudos, serviços em geral.

RESISTÊNCIA AO CORTE	★★★★
PROTEÇÃO TÉRMICA	★★★★★
CONFORTO	★★★★★
RESISTÊNCIA À ABRASÃO	★★★★



ESCOLHA A LINHA KEVLAR® IDEAL PARA O SEU TIPO DE PROTEÇÃO.

As luvas da LINHA KEVLAR® apresentam diferentes níveis de proteção de acordo com a sua construção. Procure o fabricante de luvas mais próximo ou um especialista da DuPont para fazer a construção mais adequada para você.

TIPOS DE INDÚSTRIA

Automotiva	Construção	Vidraria
Metalúrgica	Bebidas e Alimentos	Siderúrgica
Agricultura	Papel e Celulose	Aeroespacial

CONHEÇA MAIS SOBRE AS NORMAS

ANSI/ISEA 105-2005 - PROTEÇÃO MECÂNICA¹

	BAIXO		MÉDIO		ALTO		ALTÍSSIMO			
NÍVEL	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
RESISTÊNCIA AO CORTE (gramas)	< 200	≥ 200	≥ 500	≥ 1000	≥ 1500	≥ 2200	≥ 3000	≥ 4000	≥ 5000	≥ 6000

ISO 13997 - DETERMINAÇÃO DE RESISTÊNCIA AO CORTE POR OBJETOS AFIADOS

RESISTÊNCIA AO CORTE (newtons)	BAIXO	MÉDIO	ALTO	ALTÍSSIMO
	0-5	5-15	15-30	>30

EN 388 - RISCOS MECÂNICOS

NÍVEL	0	1	2	3	4	5
RESISTÊNCIA AO CORTE (ciclos)	< 1.2	≥ 1.2	≥ 2.5	≥ 5	≥ 10	> 20.1