

Nomex® Comfort

A tecnologia de tecido exclusiva do Nomex® Comfort fornece desempenho extremo em um tecido leve e ventilado com resistência ao fogo repentino, o que o torna a opção ideal para proteção nos setores de manufatura e transporte industriais.

O Nomex® Comfort oferece proteção e conforto incomparáveis.

Proteção



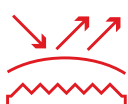
Melhor proteção contra fogo e chama repentina



Resistência inerente a calor e chama



Proteção inerente; não sai com a lavagem e nem desgasta



Resistente ao rasgo e abrasão



Oferece tempo seguro para evacuação



Soluções protetoras extremamente duráveis

Perigos



Exposição térmica de curta duração



Condições de trabalho em áreas quentes



Poeira combustível



Arco elétrico



Eletricidade estática*

Cor

Veja uma amostra de tecido para representação real da cor.



Marinho



Azul royal



Cáqui



Vermelho



Laranja

Peso

4,5 oz/yd² / 153 g/m²

5,3 oz/yd² / 180 g/m²

6 oz/yd² / 203 g/m²

6,6 oz/yd² / 225 g/m²

Blenda de fibra

Nomex®, Kevlar®, fibra antiestática

*A dissipação estática não substitui o aterramento adequado em um risco potencial de descarga eletrostática (ESD).

Certificações

As soluções em tecido Nomex® são certificadas para satisfazer os padrões mencionados.*

ASTM F1506

NFPA 2112

CGSB 155.20

ISO 11612

IEC 61482-2

EN 1149

OEKO-TEX-100

*As certificações para os tecidos variam de acordo com a região. Entre em contato com a DuPont para detalhes adicionais.

Nomex® Comfort

Propriedades físicas típicas (ASTM, NFPA)

Propriedade	Padrão	Unidades/descrição	Nomex® Comfort	Nomex® Comfort	Nomex® Comfort	Nomex® Comfort
Peso Base	ASTM D3776	oz/yd ²	4,5	5,3	6,0	6,6
Resistência à tração	ASTM D5034	Urdume (lbf) Trama (lbf)	186 162	205 228	285 156	311 254
Ruptura Elmendorf	ASTM D1424	Urdume (lbf) Trama (lbf)	11 11	11 13	14 10	23 22
Desempenho de transferência de calor (HTP)	NFPA 2112 Seção 8,2	Espaçado (cal/cm ²) Contato (cal/cm ²)	10 7	13 6	14 9	15 8
Estabilidade dimensional após 5 ciclos	AATCC 135	Urdume (%) Trama (%)	<3 <3	<3 <3	<3 <3	<3 <3

Propriedades físicas típicas (ISO, EN)

Propriedade	Padrão	Unidades/descrição	Nomex® Comfort	Nomex® Comfort	Nomex® Comfort	Nomex® Comfort
Peso Base	ISO 3801	g/m ²	153	180	203	225
Resistência à tração	ISO 13934-1	Urdume (N) Trama (N)	928 718	897 1048	1404 897	1387 1021
Resistência ao rasgo	ISO 13937-2	Urdume (N) Trama (N)	40 36	30 31	33 36	40 43
Estabilidade dimensional	ISO 5077	Urdume (%) Trama (%)	+/- 3 +/- 3	+/- 3 +/- 3	+/- 3 +/- 3	+/- 3 +/- 3

Desempenho de proteção do tecido

Propriedade	Padrão	Unidades/descrição	Nomex® Comfort 4,5 oz/yd ² 153 g/m ²	Nomex® Comfort 5,3 oz/yd ² 180 g/m ²	Nomex® Comfort 6,0 oz/yd ² 203 g/m ²	Nomex® Comfort 6,6 oz/yd ² 225 g/m ²
Classificação de arco	ASTM F1959 IEC 61482-1-1	cal/cm ²	>4 (6,1)	>4 (6,7)	>4 (7,6)	>4 (7,2)
Manequim térmico	NFPA 2112	TPBI (%)	30	22	19	—



Para mais informações sobre o Nomex® Comfort, incluindo pilling, resistência à cor e uso e cuidado, visite nomex.com/fabrics

DuPont Personal Protection
 @DuPontPPE

Informações de segurança do produto estão disponíveis mediante solicitação. Todos os dados são de testes de certificação. Eles podem variar entre laboratórios de teste.

Estas informações correspondem a nosso conhecimento atual sobre o assunto. São oferecidas unicamente para fornecer sugestões possíveis para seus próprios experimentos. Não pretendem, entretanto, substituir qualquer teste que possa ser necessário para determinar, por si mesmo, a adequabilidade de nossos produtos para seus propósitos específicos. Estas informações podem estar sujeitas a revisão à medida que novos conhecimentos e experiência estejam disponíveis. Como não podemos antever todas as variações em condições de uso final reais, a DUPONT NÃO DÁ GARANTIAS E NÃO ASSUME NENHUMA RESPONSABILIDADE EM RELAÇÃO A QUALQUER USO DESSAS INFORMAÇÕES. Nada nesta publicação deve ser considerado como licença para operar infringindo qualquer direito de patente ou como recomendação para isso.

Os logotipos DuPont™ e o DuPont Oval Logo, além de todas as marcas comerciais e marcas de serviço apresentadas com ™, SM ou ® são de propriedade das afiliadas da DuPont de Nemours, Inc. salvo indicação em contrário. © 2020 DuPont. MT-1050-PT (01/20)