

Nomex[®] Essential

Nomex[®] Essential è stato progettato per fornire ai lavoratori dell'industria manifatturiera e dei trasporti un tempo di fuga adeguato ed una protezione contro fiamma e calore sui luoghi di lavoro.

Nomex[®] Essential offre una protezione molto resistente e leggera.

Protezione



Migliore protezione durante le esposizioni prolungate e a temperature elevate



Resistenza intrinseca a calore e fiamma



Protezione intrinseca; non può essere lavata via o usurata



Resiste agli strappi e all'abrasione



Aiuta a fornire un prezioso tempo di fuga



Soluzioni di protezione estremamente robuste e che durano nel tempo

Pericoli



Esposizione termica di breve durata



Condizioni di lavoro ad alte temperature



Polvere combustibile



Arco elettrico



Elettricità statica*

Colore

Fare riferimento al campione di tessuto per la rappresentazione del colore reale.



Navy



Royal blue



Rosso



Kaki

Peso

4.5 oz/yd² / 153 g/m²

6 oz/yd² / 203 g/m²

Mix di fibre

Nomex[®], Kevlar[®], fibra antistatica

*La dissipazione statica non sostituisce la corretta messa a terra in un potenziale pericolo di Scarica Elettrostatica (ESD).

Certificazioni

Le soluzioni in tessuto Nomex[®] sono certificate per soddisfare gli standard elencati*

ASTM F1506

NFPA 2112

CGSB 155.2.0

ISO 11612

IEC 61482-2

EN 1149

*Le certificazioni per i tessuti variano in funzione della regione. Contattare un rappresentante DuPont per ulteriori dettagli.

Nomex® Essential

Proprietà fisiche tipiche (ASTM, NFPA)

Proprietà	Standard	Unità/descrizione	Nomex® Essential	Nomex® Essential
Peso base	ASTM D3776	oz/yd ²	6.0	4.5
Resistenza alla trazione (Grab test)	ASTM D5034	Ordito (lbf) Trama (lbf)	225 161	141 104
Forza di lacerazione	ASTM D1424	Ordito (lbf) Trama (lbf)	16 10	11 8
Coefficiente di scambio termico (HTP)	NFPA 2112 Sezione 8.2	Distanziato (cal/cm ²) A contatto (cal/cm ²)	13 6	12 6
Stabilità dimensionale dopo 5 cicli	AATCC 135	Ordito (%) Trama (%)	<3 <3	<3 <3

Proprietà fisiche tipiche (ISO, EN)

Proprietà	Standard	Unità/descrizione	Nomex® Essential	Nomex® Essential
Peso base	ISO 3801	g/m ²	203	153
Resistenza alla trazione	ISO 13934-1	Ordito (N) Trama (N)	1126 868	871 604
Resistenza alla lacerazione	ISO 13937-2	Ordito (N) Trama (N)	26 30	22 26
Stabilità dimensionale	ISO 5077	Ordito (%) Trama (%)	+/- 3 +/- 3	+/- 3 +/- 3

Prestazione di protezione del tessuto

Proprietà	Standard	Unità/descrizione	Nomex® Essential 6.0 oz/yd ² 203 g/m ²	Nomex® Essential 4.5 oz/yd ² 153 g/m ²
Classificazione arco	ASTM F1959 IEC 61482-1-1	cal/cm ²	>4 (5.7)	>4 (4.6)
Manichino termico	NFPA 2112	TPBI (%)	20	38



Per maggiori informazioni su Nomex® Essential, ivi compresi pilling, stabilità cromatica, e uso e cura, visitare nomex.com/fabrics

DuPont Personal Protection
 @DuPontPPE

Le informazioni di sicurezza del prodotto sono disponibili su richiesta. Tutti i dati provengono da test di certificazione. I dati possono variare da un laboratorio di test all'altro.

Queste informazioni corrispondono alle nostre attuali conoscenze in materia. Esse vengono offerte al fine di fornire possibili suggerimenti per le proprie personali sperimentazioni. Tali informazioni non sono intese, tuttavia, a sostituire qualsiasi test che possiate dover effettuare per determinare da soli l'idoneità dei nostri prodotti per i vostri scopi specifici. Queste informazioni possono essere soggette a revisione ogni qual volta si rendano disponibili nuove conoscenze ed esperienze. Poiché non possiamo anticipare tutte le variazioni nelle condizioni reali di utilizzo finale, DUPONT NON FORNISCE ALCUNA GARANZIA E NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ IN RELAZIONE ALL'UTILIZZO DI QUESTE INFORMAZIONI. Nulla all'interno di questa pubblicazione deve essere considerato come una licenza all'utilizzo o come una raccomandazione per violare qualsiasi diritto di brevetto.

DuPont™, il logo ovale DuPont e (se non diversamente specificato) tutti i prodotti associati ai simboli™, SM o ® sono marchi commerciali, marchi di servizi o marchi commerciali registrati di proprietà di società affiliate di DuPont de Nemours, Inc. © 2020 DuPont. MT-1010-IT (06/20)