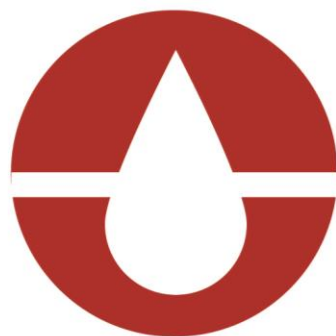
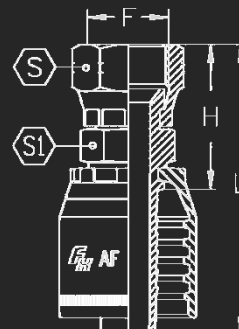
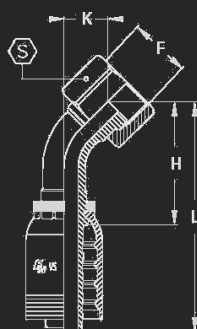




FLUIDTECH SYSTEMS

“Mejorando la industria y logrando objetivos”

PRESENTACIÓN EJECUTIVA



Protera.

Nomex.
NEVER QUIT.™

FICHA TÉCNICA – NOMEX® COMFORT 4.5 oz/yd²

Composición del tejido: 93% Nomex (meta aramida), 5% Kevlar (para aramida) y 2% anti-estático			
PROPIEDADES FÍSICAS	NORMA	UNIDAD	VALOR
Peso	ASTM D3776	oz/yd ² g/m ²	4.5 ± 0.2 150 ± 7
Tipo de Tela / Ligamento	-	-	Sarja 2 x 1
Ancho útil mínimo	ASTM D3774	cm	152
Inflamabilidad Vertical (Flame Resistance) Largo de carbonización - en pulgadas (u x t) Después de llama en segundos (u x t)	ASTM D6413	plg s	< 4.0 x < 4.0 < 2.0 x < 2.0
Resistencia al encogimiento térmico 500º F - 5 minutos	NFPA 2112 AATCC 135	%	< 5
Protección térmica - TPP (Thermal Protective Performance) Com espaciador Sin espaciador	ASTM F2700	cal/cm ²	> 6 > 3
Resistencia al arco eléctrico - ATPV	ASTM D1959	cal/cm ²	5.4
Exposición al fuego (prueba de maniquí) (% de quemadura corporal 2 cal/cm ² a 3 segundos)	ASTM F1930	%	< 50%
Estabilidad dimensional 120ºF	AATCC 135	%	< 3.0
Resistencia a la tracción Urdimbre Trama	ASTM D5034	lbf	> 176 > 130
Resistencia al desgarro Elmendorf Urdimbre x Trama	ASTM D1424	lbf	8 x 5
Resistencia a la formación de pilling 30 - 120 minutos	ASTM D3512	-	> 4
Resistencia del color después del lavado	AATCC 61-21	Escala de grises	mínimo 4
Solidez del color al frote Húmedo Seco	AATCC 8	Escala de grises	> 3 > 4

DuPont™ Nomex® Comfort 4.5oz/yd² cumple con los requisitos de las normas NFPA 2112, ASTM F1506, ISO

DUPONT- NOMEX



FLUIDTECH SYSTEMS



Riesgos



FUEGO
REPENTINO



ARCO
ELÉCTRICO

Tecnologías*

Ultrasoft 7OZ, Protect 200 7
OZ, Nomex Comfort 4.5
OZ, DH 6.5 OZ



*Telas y colores
sujetos a disponibilidad

Tallas

30-60* / 2XS-3XL*

DUPONT- NOMEX



FLUIDTECH
SYSTEMS



“Mejorando la industria y logrando objetivos”

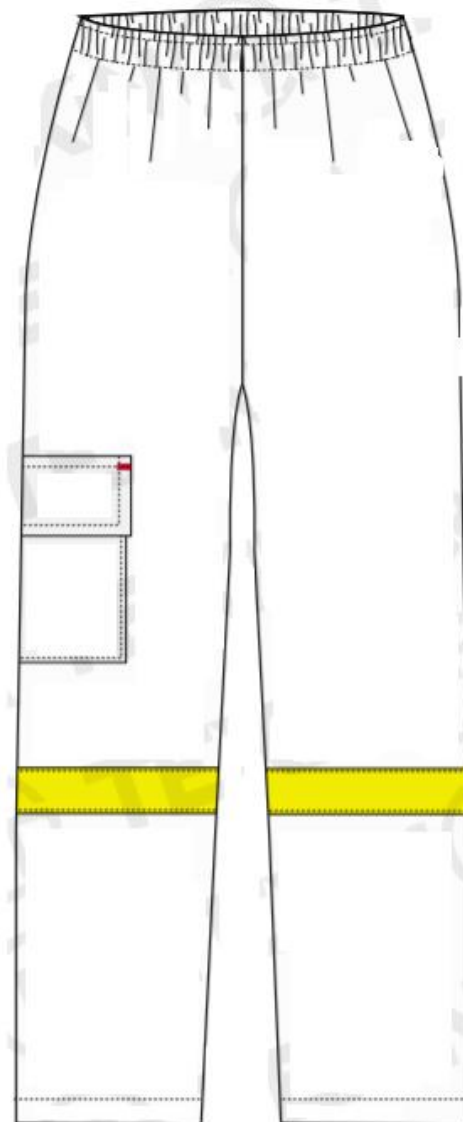


Opciones de telas:

- gabardina 100% algodón
- gabardina 65% algodón 35% poliéster.

En caso en que requieran alguna tela con alguna característica o tecnología favor de mencionarla para revisar las opciones de tela.

una vez que nos indiquen la tela seleccionada con gusto te paso la ficha técnica de la misma.



CAMISA



FLUIDTECH
SYSTEMS



F U E G O
R E P E N T I N O



A R C O
E L É C T R I C O

Tecnologías*

Ultrasoft 7OZ, Protect 200 7
OZ, Nomex Comfort 4.5
OZ, DH 6.5 OZ



*Telas y colores
sujetos a disponibilidad

Tallas

30-64* / XS-5XL*

CAMISA



FLUIDTECH
SYSTEMS



FUEGO
REPENTINO



ARCO
ELÉCTRICO



Tecnologías*

Ultrasoft 7OZ, Protect 200 7
OZ, Nomex Comfort 4.5
OZ, DH 6.5 OZ



*Telas y colores
sujetos a disponibilidad

Tallas

30-64* / XS-5XL*



Propiedades Físicas de la Tela Dupont™ Tyvek® 1222A

Valores típicos,
no es una especificación

Propiedad	Estándar	Resultado
Espesor	ASTM D1777	5.9 mils
Peso Base	ASTM D3776	1.2 oz/yd ²
Resistencia al estallido - Mullen	ASTM D774	50 psi
Resistencia al Desgarre - MD	ASTM D5733	6 lbf
Resistencia al Desgarre - CD	ASTM D5733	5 lbf
Fuerza de Ruptura - MD	ASTM D5034	18 lbf/in
Fuerza de Ruptura - CD	ASTM D5034	22 lbf/in
Cabeza hidrostática	AATCC 127	45 in H ₂ O
Resistencia de la Superficie (25°C/55% HR)	ASTM D257	<6.3x10 ⁹ ohms/ square
Comportamiento al fuego	16 CFR 1610	Clase 1

DUPONT TYVEK CLOTHING



FLUIDTECH
SYSTEMS

Estilo: N7E5
Sección: Unisex
Descripción: Overol
sector médico con cierre
Tallas: MD, LG, XL,
2X, 3X



Tela: DuPont™ Tyvek® 1222A

Peso: 40 gr | **Color:** Blanco

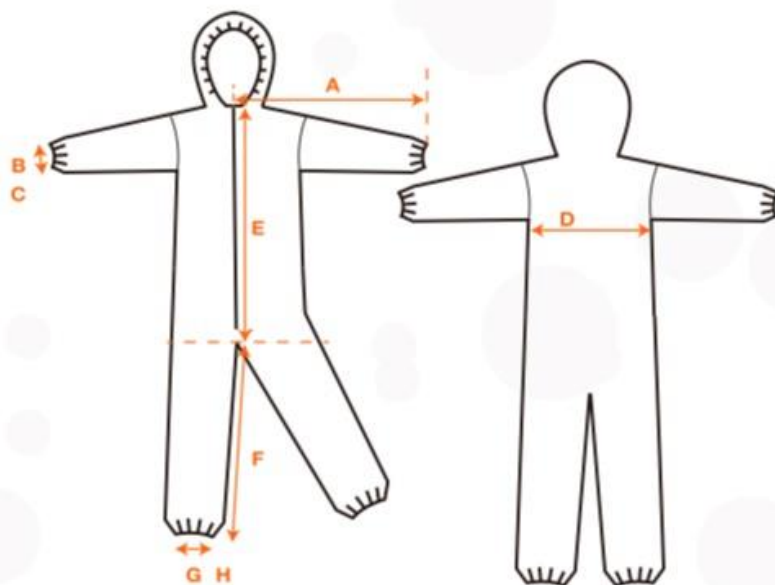


TABLA DE MEDIDAS	Tolerancia	MD	LG	XL	2X	3X
A Medida de largo manga desde centro espalda	+ 1	33 3/4	35	36 1/2	38 1/4	38 1/2
B Medida de puño relajado	+ 1/2	3	3	3	3	3 1/4
C Medida de puño extendido	+ 3/4	6	6	6	6	6 1/2
D Ancho pecho 1" bajo sisa	+ 1 1/4	24 1/2	25 3/4	27 1/4	28 3/4	30 1/4
E Largo total de cuerpo centro	+ 1 1/2	35	37	38 1/2	40 1/2	42 1/2
F Medida de entropierna	+ 1/2	28	29	29 1/2	30 1/2	31 1/2
G Medida de tobillo relajado	+ 1/2	5 1/2	5 1/2	5 1/2	5 1/2	5 1/2
H Medida de tobillo extendido	-1/2 + 3/4	11	11	11	11	11

OVEROLES TYVEK



FLUIDTECH
SYSTEMS

Estilo: N7G3
Sección: Unisex
Descripción: Bata
de aislamiento
Tallas: SM/MD,
LG/XL, 2X/3X

Tela: DuPont™ Tyvek® 1222A

Peso: 40 gr | **Color:** Blanco

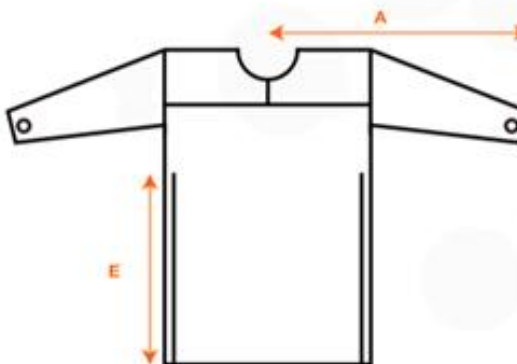
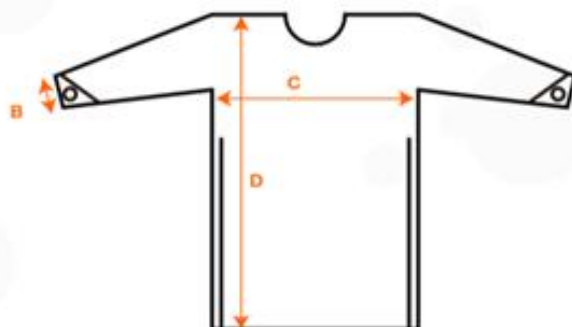


TABLA DE MEDIDAS		Tolerancia	SM/MD	LG/XL	2X/3X
A	Largo de manga	$\pm 1/2$	38	38 3/4	40
B	Puño	$\pm 1/2$	5	5	5 1/4
C	Pecho	+ 1	27	30	34
D	Largo frontal	+ 1	47 3/4	47 3/4	47 3/4
E	Longitud de lazo	$\pm 1/4$	32	32	32

OVEROLES TYVEK



FLUIDTECH
SYSTEMS



Tela: DuPont™ Tyvek® 1222A