GUANTES
BLUE LONG

STEELPRO SAFETY®



Descripción

- La línea de guantes de PVC Blue Long es una nueva generación de protección manos que incorporan avances de ingeniería combinando ergonometría y protección.
- La manga posee un largo 67 cm la que trasforma el modelo en el más largo del mercado.
- Posee un tratamiento anti bacterial y anti olor.
- Cuenta con terminación antideslizante que entrega un excelente agarre tanto en seco como en húmedad.
- Está certificado.
- Disponible en tres tallas, M, L y XL.
- Recomendado para ser utilizado en las labores más agresivas de la industria entregando máxima protección a los trabajadores.



CÓDIGOS	
300950740442	GUANTE BLUE LONG Talla M
300950740443	GUANTE BLUE LONG Talla L
300950740444	GUANTE BLUE LONG Talla XL

Certificado en CTC, registrado bajo el número 0075 / 955 / 162 / 05 / 12 / 0357 - Ext 02/06/12

CE

EN 420
EN 388

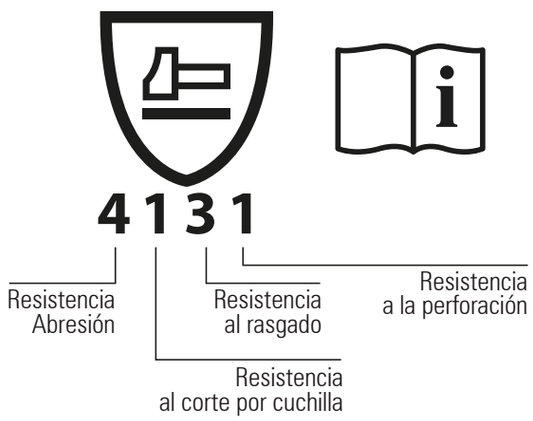
4131

GUANTES
BLUE LONG

GUANTE BLUE LONG DE STEELPRO

- Los guantes blue long de Steelpro, son guantes elaborados en PVC que proporciona protección contra riesgos mecánicos, como: Abrasión, perforación, entre otros riesgos.
- El guante es un EPP que protege a las manos de riesgos asociados a su actividad. Adicionalmente el guante blue long protege de riesgos al antebrazo del usuario.
- Este guante está diseñado para entregar un mayor confort al usuario, además permite una rápida colocación y su rápido retiro.

PRUEBA	NIVEL DE PROTECCIÓN					
	0	1	2	3	4	5
a · Resistencia a la abrasión	<100	100	500	2000	8000	N/A
b · Resistencia al corte por cuchilla	<1.2	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
c · Resistencia a la rasgado	<10	10	25	50	75	N/A
d · Resistencia a la perforación	<20	20	60	100	150	N/A



Norma EN 388: Riesgos Mecánicos

abcd

a · Resistencia a la abrasión.
b · Resistencia al corte por cuchilla.
c · Resistencia a la rasgado.
d · Resistencia a la perforación.

a · Resistencia a la abrasión: Según el número de ciclos de abrasión necesarios para desgastar completamente una muestra del guante.

b · Resistencia al corte por cuchilla: Según el número de ciclos necesarios para cortar completamente una muestra del guante a velocidad constante.

c · Resistencia a la rasgadura: Según la fuerza necesaria para desgastar una muestra del guante.

d · Resistencia a la perforación: Según la fuerza necesaria para perforar una muestra del guante con un punzón normalizado.

* Cero (0) es siempre el nivel bajo de protección.

ADVERTENCIA USO

- Recomendaciones para el uso adecuado y mantención de los guantes.

USO ADECUADO DEL GUANTE:	MANTENIMIENTO ADECUADO DEL GUANTE:
1  Las manos se deben lavar y secar muy bien antes de utilizar los guantes.	1  Plegar el borde del mango si corresponde.
2  Verificar que los guantes no presentan defectos, grietas ni desgarros. De lo contrario, utilizar guantes nuevos.	2  Limpiar los guantes: · Utilización de ácidos o productos alcalinos: Enjuagar con agua corriente y, después, secar con un trapo. · Utilización de pinturas, pigmentos y tintas: Trapo impregnado con disolvente y después, trapo seco.
3  Para trabajos prolongados quitarse regularmente los guantes.	3  Plegando el borde del manguillo y retirar el guante dándole la vuelta.
	4  Utilizar crema protectora después de utilizar los guantes.
	5  Dejar que se seque su interior para volver a utilizar los guantes.

GUANTES
BLUE LONG

TABLA DE RESISTENCIA QUÍMICA DE GUANTES

Para determinar el apropiado uso del guante vea la tabla de resistencia química de guantes, donde describe la recomendación o no dependiendo de los productos químicos que este expuesto.

	LATEX	NEOPRENO	NITRILO	PVC		LATEX	NEOPRENO	NITRILO	PVC		LATEX	NEOPRENO	NITRILO	PVC
Aceite de cacahuete	NR	E	E	M	Cal apagada	E	E	E	E	Hipoclorito de calcio	E	E	E	E
Aceite de corte	NR	E	E	B	Cal viva	E	E	E	E	Hipoclorito de sodio	E	E	E	E
Aceite de lino	NR	E	E	M	Carbonato de amonio	E	E	E	E	Isobutanol (alcohol isobutílico)	B	E	E	E
Aceite de manteca de cerdo	NR	E	E	M	Carbonato de potasio	E	E	E	E	Isobutilcetona	E	EB	NR	NR
Aceite de nabina	NR	M	E	NR	Carbonato de sodio	E	E	E	E	Kerosene	NR	B	E	B
Aceite de oliva	NR	E	E	M	Champús	E	E	E	E	Leche y productos lácteos	M	E	E	NR
Aceite de pino	NR	M	E	M	Cianuro de potasio	E	E	E	E	Lejía	B	E	E	B
Aceite de ricino	NR	E	E	M	Ciclohexano	NR	E	E	M	Lejías en polvo	E	E	E	E
Aceite de soja	NR	E	E	M	Ciclohexanol	E	E	E	E	Magnesio	E	E	E	E
Aceites de engrase	NR	M	E	M	Ciclohexanona	B	M	NR	NR	Mantequilla	NR	E	E	M
Aceites de freno (lookheed)	M	E	E	B	Cloro	M	E	E	M	Metanol (alcohol metílico)	M	B	E	B
Aceites de parafina	NR	M	E	M	Cloroacetona	E	E	NR	NR	Metilamina	B	E	E	E
Aceites diesel	NR	M	E	M	Cloroformo	NR	NR	M	NR	Metilanilina	M	M	E	E
Aceites hidráulicos (petróleo)	NR	M	B	M	Cloruro de amonio	E	M	E	E	Metiletilcetona	E	M	NR	NR
Aceites para turbinas	NR	M	E	M	Cloruro de calcio	E	E	E	E	Metilisobutilcetona	B	M	NR	NR
Acetaldehído (aldehído acético)	B	B	NR	NR	Cloruro de metileno	NR	M	M	NR	2-Metoxietanol	M	E	E	B
Acetato de amonio	E	E	E	E	Cloruro de potasio	E	E	E	E	Monoclorobenceno	NR	M	M	NR
Acetato de butilo	NR	B	B	NR	Cloruro de sodio	E	E	E	E	Monoetanolamina	E	E	E	E
Acetato de etilo	NR	B	M	NR	Creosota	E	E	E	B	Nafta	NR	M	E	B
Acetato de vinilo	NR	M	M	NR	Cresol	M	E	E	M	Naftaleno	NR	M	B	NR
Acetona	M	M	NR	NR	Decolorantes de peluquería	E	E	E	E	Nitrato de calcio	E	E	E	E
Ácido acético a 50%	E	E	M	E	Detergentes domésticos	E	E	B	E	Nitrato de potasio	E	E	E	E
Ácido acético glacial	B	E	M	M	Diacetona alcohol	E	E	B	NR	Nitrato de sodio	E	E	B	E
Ácido cítrico	E	E	E	E	Dibutiléter	NR	M	B	M	Nitrobenceno	NR	M	NR	NR
Ácido clorhídrico a 30% y a 5%	E	E	E	E	Dibutilftalato	M	E	E	NR	Nitropropano	M	M	NR	NR
Ácido crómico	NR	M	B	B	Dicloroetano	NR	M	M	NR	Octanol (alcohol octílico)	E	E	E	E
Ácido fluorhídrico a 30%	B	E	B	E	Dietanolamina	E	E	E	E	Peces y crustáceos	M	E	E	M
Ácido fórmico a 90%	B	E	M	E	Dioctilftalato	M	E	E	NR	Percloretileno	NR	M	E	M
Ácido fosfórico a 75%	E	E	E	E	Esencia de terebentina	NR	M	E	M	Perfumes y esencias	E	E	E	E
Ácido láctico a 85%	B	E	B	E	Estireno	NR	M	M	NR	Permanganato de potasio	E	E	E	E
Ácido nítrico a 20%	E	E	B	E	Etanol (alcohol etílico)	B	E	E	E	Pintura al agua	B	E	E	E
Ácido oleico	B	E	E	B	Éter de petróleo	NR	M	E	NR	Pintura gliceroftálica	NR	M	E	M
Ácido oxálico	E	E	E	E	Etilamina	NR	B	NR	NR	Potasio concentrado	E	E	B	E
Ácido sulfúrico concentrado	B	M	B	B	Etilanilina	M	E	E	M	Productos para peinado	E	E	E	E
Ácido sulfúrico diluido (batería)	E	E	E	E	Etileneglicol	E	E	E	E	Productos petroleros	NR	M	B	M
Agua oxigenada	M	E	E	E	2-Etoxietanol	M	E	E	B	Remolachas	E	E	E	E
Agua regia	NR	B	M	M	2-Etoxietilacetato	NR	E	M	NR	Resinas poliéster	NR	M	B	M
Alcohol amílico	M	B	B	M	Fenol (acido fenico)	M	B	B	B	Silicatos	E	E	E	E
Alcohol bencílico	M	B	M	B	Fertilizantes	E	E	E	E	Sosa concentrada	E	E	E	E
Alcohol butílico (o n-butanol)	B	E	E	E	Fijadores	E	E	E	E	Sulfato de cinc	E	E	E	E
Amoniaco concentrado	E	E	M	E	Fluidos hidráulicos (ésteres)	E	E	E	M	Sulfato de potasio	E	E	E	E
Anilina	M	E	NR	M	Fluoruros	M	E	E	M	Sulfato de sodio	E	E	E	E
Asfalto	NR	M	B	M	Formaldehído (Aldehído fórmico) a 30%	E	E	E	E	Sulfitos, bisulfitos, hiposulfitos	E	E	E	E
Aves	M	E	E	NR	Fosfatos de calcio	E	E	E	E	Tetracloruro de carbono	NR	M	B	M
Bebidas alcoholizadas	E	E	E	E	Fosfatos de potasio	E	E	E	E	THF = Tetrahidrofurano	M	M	NR	NR
Bebidas sin alcohol	E	E	E	E	Fuel	NR	M	E	B	Tinturas (cabellos)	E	E	E	E
Benceno	NR	NR	M	NR	Furol (furfurol o furaldehído)	B	E	NR	NR	Tolueno	NR	M	B	M
Benzaldehído (aldehído benzoico)	NR	M	M	NR	Gasóleo	NR	B	E	B	Tributilfosfato	NR	M	NR	NR
Bicarbonato de potasio	E	E	E	E	Gasolina	NR	B	E	M	Tricloretileno	NR	M	M	NR
Bicarbonato de sodio	E	E	E	E	Glicoles	E	E	E	E	Trietanolamina a 85%	E	E	E	E
Bicromato de potasio	M	E	E	E	Grasas animales	M	E	E	B	Trinitrobenceno	NR	M	B	B
Bisulfito de sodio	E	E	E	E	Grasas minerales	NR	M	E	M	Trinitrotolueno	NR	M	B	M
Bórax	E	E	E	E	Herbicidas	B	E	E	B	Vinagre y condimentos	E	E	E	B
Bromuros	M	E	E	M	Hexano	NR	B	E	M	Xileno	NR	M	B	M
Butoxietanol	B	E	E	M	Hidróxido de calcio	E	E	E	E	Xilofeno	NR	M	B	M

Esta tabla solo da indicaciones generales. Conviene tener en cuenta el echo de que la resistencia de un guante está influenciada por factores como la naturaleza exacta del producto químico, su temperatura, su concentración, el espesor del guante, el tiempo de inmersión, etc

E:	Excelente: El guante puede utilizarse en contacto prolongado con el producto químico.
B:	Bueno: El guante puede utilizarse en contacto intermitente con el producto químico
M:	Medio: El guante puede utilizarce contra salpicaduras del producto químico
NR:	No Recomendado: No se recomienda utilizar este guante