

# FICHA TECNICA – GUANTES DIELECTRICOS

## MARCA LINEPRO

### INDUSTRIAS PRIMARIAS



Energia

### APLICACIONES

Utilidades  
Talleres Eléctricos  
Instalaciones y Mantenimiento/Reparaciones de Equipos de Alta Tensión/Líneas Eléctricas  
Plantas de coches híbridos / mantenimiento de baterías



### CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

Fabricado con compuestos de caucho natural de grado especial para una protección eléctrica garantizada, La construcción anatómica superior da como resultado una menor fatiga de la mano, Todos y cada uno de los guantes son inspeccionados y probados para aislamiento eléctrico, el voltaje de prueba aplicado es realizado en una máquina de prueba de primera calidad, hecha a medida en EE. UU.

### ESTANDARES DE PRODUCTO

EN 60903:2003  
ASTM D120-08

<b>Tipo de Producto</b>	Electrician - Class 03 Electrician - Class 04
<b>Material</b>	Natural Rubber Natural Rubber
<b>Liner</b>	Sin forro
<b>Agarre</b>	Suave liso
<b>Borde</b>	Recto
<b>Tallas</b>	8, 9, 10, 11
<b>Longitud /mm</b>	EN 60903- 360, 410 mm (+/-15), ASTM D120 -360, 410 mm (+/-13) EN 60903- 410 mm (+/-15), ASTM D120 - 410 mm (+/-13)
<b>Espesor* (mm) / Peso* (g)</b>	EN 60903 - 3.50 mm (Max), ASTM D120 - 2.92 mm (Max) EN 60903 - 4.20 mm (Max), ASTM D120 - 3.56 mm (Max)
<b>Colores</b>	Rojo, Black, Beigs
<b>Proceso</b>	Clorado
<b>Ratings</b>	Certificado

\*Espesor: dentro de los parámetros de la norma

\*Peso: Peso promedio según la norma

# PRODUCT DETAIL DOCUMENT - ELECTRICIAN GLOVES LINEPRO

Range	Class 00	Class 0	Class 1	Class 2	Class 3	Class 4
Marking tag colour	Beige	Red	White	Yellow	Green	Orange
Thickness mm (Max) EN 60903*	1.10	1.60	2.10	2.90	3.50	4.10
Thickness mm (Max) ASTM D120	0.75	1.02	1.52	2.29	2.92	3.5
Length mm EN 60903	280, 360 (+/- 15)	280, 360, 410 (+/- 15)	360, 410 (+/- 15)	360, 410 (+/- 15)	360, 410 (+/- 15)	410 (+/- 15)
Length inches ASTM D120	11,14 (+/- 0.5)	11,14,16 (+/- 0.5)	14,16 (+/- 0.5)	14,16 (+/- 0.5)	14,16 (+/- 0.5)	16 (+/- 0.5)
Size range	8, 8 1/2, 9, 9 1/2, 10, 10 1/2, 11	8, 8 1/2, 9, 9 1/2, 10, 10 1/2, 11	8, 8 1/2, 9, 9 1/2, 10, 10 1/2, 11	8, 8 1/2, 9, 9 1/2, 10, 10 1/2, 11	8, 8 1/2, 9, 9 1/2, 10, 10 1/2, 11	8, 8 1/2, 9, 9 1/2, 10, 10 1/2, 11
Cuff profile	Straight (Bead / Cut)	Straight (Bead / Cut)	Straight (Bead / Cut)	Straight (Bead / Cut)	Straight (Bead / Cut)	Straight (Bead / Cut)
PPE Category	III	III	III	III	III	III
Category	A, C	A, C	A, C	A, H, C	A, H, C	A, H, C
Proof test voltage AC (V)	2,500	5,000	10,000	20,000	30,000	40,000
Maximum working voltage AC (V)	500	1,000	7,500	17,000	26,500	36,000
Withstand test voltage AC (V) EN 60903	5,000	10,000	20,000	30,000	40,000	50,000
Minimum breakdown voltage AC (V) ASTM D120	4,000	6,000	20,000	30,000	40,000	50,000

\*Includes additional 0.80mm allowed in EN 60903 for categories A and H.