



Especialista en guantes aislantes
para trabajos con tensión



GUANTES AISLANTES



Cumple con los altos estándares de fabricación de acuerdo a la
NORMA INTERNACIONAL IEC 60903:2002

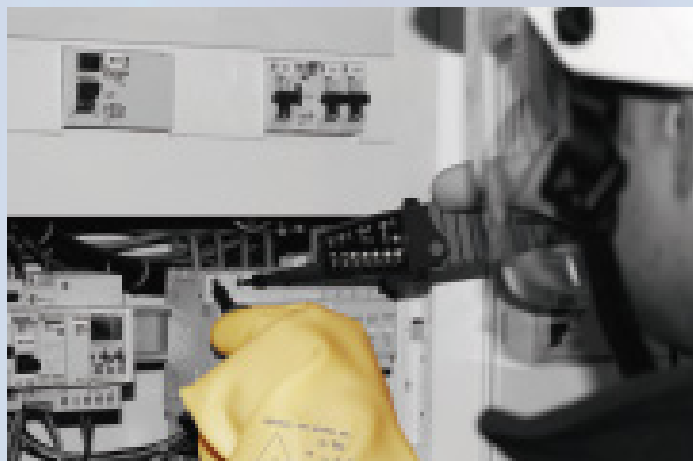
GUANTES AISLANTES

La gama de guantes aislantes para trabajos bajo tensión cumple las especificaciones de la norma europea EN 60903:2003 y de la norma internacional CEI 60903:2002.

La producción está sometida a un sistema de seguro de calidad CE de la producción con vigilancia, en aplicación del procedimiento 11b de la directiva 89/686/CEE relativa a los Equipos de Protección Individual que clasifica los guantes aislantes para trabajos en tensión en categoría III (riesgos mortales).

Exigencias mecánicas (prueba por toma de muestra)

- Resistencia media a la tracción : ≥ 16 MPa
- Alargamiento medio a la ruptura : $\geq 600\%$
- Resistencia a la perforación : ≥ 18 N/mm
- Remanencia de alargamiento : $\leq 15\%$




Exigencias eléctricas (prueba de serie y por toma de muestra en corriente alterna)

Clase	Longitudes disponibles	Categorías	Espesor en mm*	Tamaños disponibles	Color del embalaje	Tensión máx. de utilización (voltios)	Tensión de prueba (voltios)	Tensión de resistencia (voltios)
00	28 / 36 cm	AZC	0.5	8-9-10-11	Beige	500	2 500	5 000
0	36 / 41 cm	AZC	1.0	8-9-10-11	Rojo	1 000	5 000	10 000
1	36 / 41 cm	AZC	1.5	8-9-10-11	Blanco	7 500	10 000	20 000
2	36 / 41 cm	RC	2.3	8-9-10-11	Amarillo	17 000	20 000	30 000
3	36 / 41 cm	RC	2.9	8-9-10-11	Verde	26 500	30 000	40 000
4	41 cm	RC	3.6	8-9-10-11	Naranja	36 000	40 000	50 000



Sobreguantes

Referencia	tamaños	Resistencias mecánicas	Tipo de cuero	Empaquetado*
RGX SG A	8	 EN-388 Abrasión 2 Corte 1 Desgarramiento 2 Perforación 2	Plena flor de bovino hidrofugado y puño de corteza	10
RGX SG B	9			10
RGX SG C	10			10
RGX SG D	11			10
RGX SGE	12			10



Mitones

La utilización de estos sub-guantes también limita los efectos de la transpiración: su forma de mitón permite conservar el máximo de destreza.



Bolso de transporte

De tela de PVC impermeable, con un ribete de refuerzo, provisto de un mosquetón y de una presilla para poder fijarse al cinturón. El bolso es el equipo ideal para el transporte de los guantes durante las intervenciones in situ.

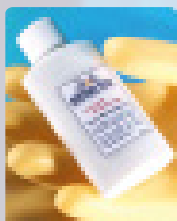
Dimensiones : 450x180x70 (en mm)



Probador neumático de guantes

Utilizar el probador neumático cada vez que se va a utilizar el guante aislante así sea nuevo, se debe inflar para detectar una posible fuga de aire, así mismo realizar una inspección visual minuciosa para comprobar la no existencia de un punto de escape. Todos los guantes aislantes 0, 00, 1, 2, 3, 4 deben pasar la inspección visual de manera obligatoria.

Los ensayos de aislamiento deben realizarse según norma IEC60903 cada 6 meses en las clases 1, 2, 3, 4.



Talco para guante

Frasco de 100 ml de talco de Luzenac 2. El talco mejora el confort de utilización de los guantes aislantes limitando los efectos de la transpiración.