



GLE ELECTROVOLT

➔ GUANTES AISLANTES EN CAUCHO NATURAL

➔ DESCRIPCION

Guantes aislantes en caucho natural, disponibles en todas las clases, tallas y longitudes, tambien en varios colores.

Los sobre guantes en cuero son recomendados, con el fin de dotar de una mayor protección mecánica (según las diferentes reglamentaciones nacionales, o las practicas habituales y el análisis de riesgos).

➔ NORMAS

EN 60903:2003 - CEI 60903:2014
EPI Categoría III (Reg. EU 2016/425)



➔ ESPECIFICACIONES TECNICAS

Longitud: 41 cm

Disponible en 28 cm y 36 cm

Tallas : 6 a 12

Talla 6 solamente para la clase 00 y 0 ; clases 3 y 4: 8 à 12

Color : Beige

Disponible en rojo y negro

Ver la tabla en la pagina siguiente para más detalles



Clase	Categoria	Espesor (mm)	Tensión de test (V) / AC	Tensión de utilización (V) / AC
00	AZC	< 1.1	2 500	500
0	AZC*	< 1,6	5 000	1 000
1	RC	< 2.1	10 000	7 500
2	RC	< 2,9	20 000	17 000
3	RC	< 3.5	30 000	26 500
4	RC	< 4.2	40 000	36 000

* RC disponible sobre pedido

➔ VENTAJAS

El caucho natural ofrece una protección dielectrica elevada. La forma ergonómica y el interior ligeramente empolvado facilita la colocación y uso.



► GLE: Guantes aislantes en caucho color beige

Clase	Longitud (cm)	Tallas						
		6	7	8	9	10	11	12
00	28	GLE28-00/6	GLE28-00/7	GLE28-00/8	GLE28-00/9	GLE28-00/10	GLE28-00/11	GLE28-00/12
	36	GLE36-00/6	GLE36-00/7	GLE36-00/8	GLE36-00/9	GLE36-00/10	GLE36-00/11	GLE36-00/12
0	28	GLE28-0/6	GLE28-0/7	GLE28-0/8	GLE28-0/9	GLE28-0/10	GLE28-0/11	GLE28-0/12
	36	GLE36-0/6	GLE36-0/7	GLE36-0/8	GLE36-0/9	GLE36-0/10	GLE36-0/11	GLE36-0/12
	41	GLE41-0/6	GLE41-0/7	GLE41-0/8	GLE41-0/9	GLE41-0/10	GLE41-0/11	GLE41-0/12
1	36		GLE36-1/7	GLE36-1/8	GLE36-1/9	GLE36-1/10	GLE36-1/11	GLE36-1/12
	41		GLE41-1/7	GLE41-1/8	GLE41-1/9	GLE41-1/10	GLE41-1/11	GLE41-1/12
2	36		GLE36-2/7	GLE36-2/8	GLE36-2/9	GLE36-2/10	GLE36-2/11	GLE36-2/12
	41		GLE41-2/7	GLE41-2/8	GLE41-2/9	GLE41-2/10	GLE41-2/11	GLE41-2/12
3	36			GLE36-3/8	GLE36-3/9	GLE36-3/10	GLE36-3/11	GLE36-3/12
	41			GLE41-3/8	GLE41-3/9	GLE41-3/10	GLE41-3/11	GLE41-3/12
4	41			GLE41-4/8	GLE41-4/9	GLE41-4/10	GLE41-4/11	GLE41-4/12

► GUANTES ESPECIALES BAJO PEDIDO

Guantes color negro : GLE B

Guantes color rojo : GLE R

Guantes clase 0 RC : GLE 0 RC

► ACCESSOIRES

Sobre guantes cuero : RGX-SG

Frasco talco : RGX-FT

Bolsa de transporte : RGX-SAC

Comprobador neumático : RGX-VP

Bajo guantes en algodón : RGX-GCT

Bajo guantes Mitonesen algodón : RGX-MC

Cofred porta guantes : RGX-BG

Cofred porta guantes con frasco de talco : RGX-BGT

Limpiador de caucho : RGX-1704 (1 flacon 750 ml)

Limpiador de caucho : RGX-1704-PACK (16 flacons 750 ml)

Class: **4**

Range: **ElectroVolt**

Categories: **RC**

LOT NB :

L14REG12127

TEST	REQUIREMENTS	RESULTS
Dielectric tests		
Proof test	Conditionning 16h in water Proof test voltage : 40 000 V Max. proof test current : 24 mA	5,79 mA
Withstand test	Withstand test voltage: 50 000 V	PASS
Mechanical tests		
Tensile strength	> 16 MPa	20,8 MPa
Elongation at break	> 600%	903 %
Resistance to mechanical puncture	> 18 N/mm	148,6 N/mm
tension set	< 15%	0,01 %
Ageing tests		
Elongation at break	> 80 % of the unaged values (> 722 %)	951 %
Tension set	< 15%	0,00 %
Proof test (without moisture absorption)	Same conditions as "Proof test"	6,80 mA
Thermal tests		
Low temperature test	See "extremely low temperature resistance"	PASS
Flame retardancy test	The flame shall not have reached the reference line located at 55 mm in 55sec.	
Acid resistance		
Tensile strength	> 75 % of the initial values (> 15,6 MPa)	22,9 MPa
Elongation at break	> 75 % of the initial values (> 677 %)	1036 %
Proof test (without moisture absorption)	Same conditions as "Proof test"	5,74 mA
Oil resistance		
Tensile strength	> 50 % of the initial values (> 10,4 MPa)	17,1 MPa
Elongation at break	> 50 % of the initial values (> 451 %)	989 %
Proof test (without moisture absorption)	Same conditions as "Proof test"	6,76 mA
Ozone resistance		
Visual inspection	No cracks	PASS
Proof test (without moisture absorption)	Same conditions as "Proof test"	6,81 mA
Extremely low temperature		
Visual inspection	No tear, break or crack	PASS
Proof test (without moisture absorption)	Same conditions as "Proof test"	6,65 mA

Class: **4**

Range: **ElectroVolt**

Categories: **RC**

LOT NB :

L14REG12127

TEST	REQUIREMENTS	RESULTS
Composite gloves		
Specific mechanical requirements		
Resistance to mechanical puncture	> 60 N	Non applicable (NA)
Abrasion resistance	< 0,05 mg/r	NA
Cutting resistance	≥ 2,5	NA
Tear resistance	> 25 N	NA

Conformity to EN 60903	Date of validation
☒ Yes ☐ No	29/10/2021

Signed by: Marc-Alexis POUTOT
Quality Manager

