



MATERIAL		BOTAS DE PROTECCION DIELECTRICA A 18000V		CÓDIGO	2012759
NO.	DATOS	UNIDAD	PEDIDO	OFRECIDO	COMENTARIO
1	Empresa proveedora	---	(*)		
2	Fabricante	---	(*)		
3	Marca	---	(*)		
4	Modelo	---	(*)		
5	País de origen	---	(*)		
6	Fecha de fabricación	---	(*)		
7	Norma de fabricación y ensayos	---	ASTM I/75 C/75, ASTM EH, ASTM PR, F2413-05 EH,		
8	DESCRIPCIÓN				
8.1	Las botas dieléctricas son botas aislantes que ofrecen mayor protección contra las descargas eléctricas, pueden resistir voltajes de hasta 18 kv en la bota completa. Las botas dieléctricas deberán ser sometidas a exhaustivas pruebas y cumplir con una amplia diversidad de normas internacionales, incluidas las normas ASTM EH, ASTM i/75, ASTM C/75 Y EN 345 entre otras. No deben poseer partes metálicas.				
9	CARACTERÍSTICAS				
9.1	A). Puntera	---	Composite.		
9.2	G). Plantilla	mm	De diseño ergonómico en material espumado mínimo de 2.5 mm. y recubierto en poliéster algodón.		
9.3	C). Cordones	---	Poliéster de algodón.		
9.4	D). Contrafuerte	---	Tela no tejida. Mezcla de poliéster y resinas acrílicas con refuerzo en el mismo cuero.		
9.5	E). Cuello	---	Anatómico, tipo tres cascós, otorgando mayor comodidad.		
9.6	F). Ojaletes	---	En material plástico y no conductores de electricidad.		
9.7	G). Suela	---	Antideslizante, resistente a aceite, abrasión y químicos. Fabricada con materiales no conductores a la electricidad (Según ASTM F2413-11 EH).		
9.8	Color	---	Negra o Marrón Oscuro		
9.9	Prueba de voltaje	---	18,000 V		Obligatorio debe entregar y certificar la prueba de voltaje mínimo de 18,000 V.
9.10	Resistencia de impacto	---	Mínimo 2,500 Lbs y de 75 lbs a 18" de altura (Según ASTM I/75 C/75)		
9.11	Resistencia de aislamiento a 5,000V DC	---	7 Giga Ohm		
9.12	Usos	---	Para la protección de pies y tobillos en áreas donde exista peligro de lesiones por la caída o rodadura de objetos, riesgos eléctricos, deslizamientos, entre otras, durante la jornada laboral.		
9.13	Garantía	Años	6 meses		Una vez entregado el calzado al colaborador su durabilidad debe sobrepasar los 6 meses. Si la misma presenta deterioro (agrietamiento en suela, daños a la puntera, entre otras) que disminuya considerablemente su protección. El suplidor deberá sustituir la bota.
9.14	Fecha de fabricación	---	No mayor de 6 meses		



Imagen de Referencia

(*) A indicar por el oferente

Fecha de la oferta

Nombre y firma del oferente

Sello

COMENTARIOS: En caso de que el suplidor entienda deba entregar información adicional para la correcta evaluación de la propuesta, se deberá hacer por escrito y ser anexo a esta tabla de Datos Garantizados.