TRIVENTTO®
Innovación y tecnología en calzado

SKYLAND



Referencia:
TRS 202 TÉRMICA

- Protección a impacto
- Absorción de energía
- Resistencia dielectrica
- Resistencia a Hidrocarburos
- Aislamiento Térmico Thinsulate

Característica del calzado

Capellada:	Microfibra calibre 18.
Color:	Blanco.
Puntera:	De seguridad, NO metálica, composite, asimétrica para mayor confort.
Ojaletes:	Redondos, plásticos no conductores de electricidad.
Forros:	Thinsulate tipo B200 ,material compuesto de microfibras sopladas de oleofina y poliéster, diseñada para proporsionar gran durabilidad en ambientes frios , permite conservar el calor en ambientes de temperatura hasta -10°C. Composición :88% Olefina,12% Poliester.
Cuello:	Sintetico impermeable de lata resistencia y acolchado para mayor prteción.
Lengua:	Sintético con base textil, abullonado .
Cordones:	Redondos en poliéster.
Contrafuerte:	No tejido, recubierto en resina, calibre 1.4 mm.
Suela:	Poliuretano bidensidad, bicolor, inyectado directamente al corte, RH, dieléctrica. Compuesta por:
Huella:	Poliuretano compacto, dureza 65+5 shore A, con muy buenas propiedades antideslizantes, abrasión < 100 densidad final 1,0 a 1,1
Entre suela:	Poliuretano expanso, dureza 50+5 shore A, densidad final 0,44 a 0,48, con excelente resistencia para ofrecer mayor confort y ergonomía.
Peso por par:	1.000 gramos promedio.
Altura de bota:	15 cm
Tallas:	35 al 45 numeración francesa.

Normatividad técnica

Resistencia de la suela a la abrasión:
Norma: NTC-ISO 20344 numeral 8,3
Requisito: NTC-ISO 20345 numeral 5,8,3 (densidad inferior <0,9g/cm3, abrasión < 250 mm3).

Resistencia de la suela a la flexión:
Norma: NTC-ISO 20344 numeral 8,4,2
Requisitos: NTC-ISO 20345 numeral 5,84, NTC-ISO 2034 numeral 5,8,4 (el incremento de la incisión no debe ser superior a 4mm antes de 30,000 ciclos de flexión).

Resistencia de la adhesión suela - capellada:
Norma: NTC-ISO20344 numeral 5,2 contrucción tipo C
Requisitos: NTC-ISO20344 numeral 5,3,1,2 (La resistencia mínima de 4,0 N/mm o si se presente desgarra 3,0N/mm).

Resistencia dieléctrica:
Norma: ASTM F2412-11 y 2413-11
Requisitos: Después de 1 minuto a 18kv máximo 1,0 mA de corriente de fuga

Resistencia mecánica de puntera:
Norma: En 12568-2010
Requisitos: Resistencia al impacto 200 +4J, resistencia a la compresión 15+ 0,15KN

Aislamiento al calor:
Norma: NTC-ISO 20344 numeral 5,12
Requisitos: NTC-ISO 20347 numeral 5,84, (después de 30 minutos de ensayo con temperatura de 150°C, la temperatura al interior del calzado no debe mayor a 42°C.

Protección Térmica Thinsulate: Thinsulate 100% poliulefina, peso 420 gr/mt2.
Norma: UNE-EN 1773-97,UNE40600-6/ISO7211/6

Recomendaciones: Limpiarlos con paño húmedo, dejar secar a la sombra.

Usos: Áreas donde las personas requieran un calzado de cuero con protección en los dedos de los pies y a riesgos eléctricos.

Garantía: 4 meses en condiciones normales de trabajo. Es aconsejable el uso de un producto apropiado a su actividad productiva o servicio.

TRIVENTTO®
Innovación y tecnología en calzado

Los diseños pueden variar sin previo aviso