

HappySchool



Referencia

TRM 840

Zapato colegial: además del confort, tiene todas las bondades del calzado industrial.

Características del calzado

Capellada: 100% cuero calibre 14 - 16.

Color: Negro.

Hebilla: Zamak de alta resistencia, niquelado

Puntera: Termo adherible no tejido, calibre 0.7 efecto pin pon.

Forro: Textil tejido de poliéster.

Contrafuerte: No tejido, recubierto en resina, calibre 1,4 mm.

Suela: Poliuretano bi-densidad, 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 expando, dureza 50 + 5 shore A, densidad final 0,44 a 0,48 con excelente resistencia para ofrecer mayor confort y ergonomía.

Peso por par: 580 grs. Promedio.

Altura zapato: 10 cm

Tallas: 32 al 40 numeración francesa.

Recomendaciones: Limpiarlas con paño húmedo, dejar secar a la sombra.
Aplicar regularmente betún.

Usos: Colegial donde se requiera un calzado de cuero cómodo confortable y ergonómico. Uso general en ambiente seco

Garantía: cuatro (4) meses en condiciones normales de uso en el área recomendada.

Normatividad Técnica

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 ser mayor a 42°C.

Resistencia de la adhesión suela - capellada:

Norma: NTC-ISO 20344 numeral 5,2
Construcción tipo C.

Requisitos: NTC-ISO 20344 numeral 5,3,1,2 (la resistencia mínima de 4,0 N/mm o si se presenta desgarre 3,0 N/mm).

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 4 mm antes de 30,000 ciclos de flexión).

Resistencia de la suela a la abrasión

Norma: NTC-ISO :20344 numeral 8,3

Requisitos: NTC-ISO 20345 numeral 5,8,3 (Densidad inferior <0,9g/cm³, abrasión <250mm³).

Resistencia dieléctrica:

Norma: ASTM F2412-11 y 2413-11

Requisitos: Después de 1 minuto a 18kv máximo 2 mA de corriente de fuga.

