

POSSTER



CALZADOS FORTIA, S.L.

Plantilla CONFORTIA REACTIVE

Plantilla anti – bacterias Diseño ergonómico acorde a la distribución de presiones plantares, soporte de arco, apoyo retro capital y confinamiento de los tejidos blandos del talón, proporcionando confort, descanso y ausencia de humedad en el interior del calzado. Tratamiento anti – bacterias, antiestática y transpirable.



- Diseño adaptable a horma extra ancha, acorde a las distintas morfologías del pie:
 - o Egipcio, cuadrado romano y griego.
 - o Index minus, plus y plus minus.
- Absorción de impactos en astrágalo y calcáneo y su menor transmisión a las articulaciones, cartílagos y tejido sinovial.
- Irrigación e inervación de los músculos y nervios del pie. Mejora riego sanguíneo.
- Proporciona mayor estabilidad en el pie en las fases de impacto, marcha y despegue, soporte de arco en la zona de cuboides, metatarsianos y sesamoideos. Mecanismo de Lisfranc y Windlast.
- Proporciona mayor estabilidad en los procesos de pronación y supinación, en la pisada para pies planos, cavos, valgos o varos.
- La no aparición o reducción de los procesos de:
 - o Fascitis plantar.
 - o Hallux valgus, hallux rigidus
 - o Metatarsalgias, sesamoiditis
- Los tratamientos antimicrobianos ayudan a evitar el desarrollo de hongos y pie de atleta.

Propiedad	Norma	Valores
Resistencia a la abrasión	EN ISO 20344	>70.000 ciclos en seco >20.000 ciclos en húmedo
Solidez al frote	UNE 59250 ISO 17700	≥3
Solidez Al sudor	UNE 59226	≥3
Determinación de Absorción y eliminación de agua	EN ISO 20344	Absorción: > 180 mg/cm ² Eliminación de agua: >99%
Determinación de lavado y secado doméstico para textiles	UNE- EN ISO 19954:2003	Sin cambios tras 6 ciclos de lavado.
Determinación de la actividad antibacteriana	UNE-EN ISO 16187:2014	<i>Staphylococcus aureus</i> : > 98 % <i>Klebsiella pneumoniae</i> : > 99 %
Resistencia eléctrica	UNE -EN ISO 20344	<100KΩ
Espesor	UNE-EN ISO 20344	>7 mm Zona tacón >3 mm zona tenar
Resistencia a la fatiga por compresión dinámica	UNE 59536	< 10 % variación de espesor y variación de energía
Deformación remanente por compresión SET (50%)	UNE -EN ISO 1856	< 10 %