FICHA TÉCNICA DE CALZADO DE SEGURIDAD

Bota Cofra Trail S3 / S3S

Ref. Fabricante: 22290-N00
Línea: Hiker / Top Work
Normativa: EN ISO 20345

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y MATERIALES

COMPONENTE	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
Normativa y Categoría	EN ISO 20345 – **S3 SRC** (actualizada a **S3S** bajo la nueva normativa).
Empeine (Corte exterior)	Piel hidrófuga negra resistente al agua (WRU) y al desgaste.
Forro interior	**SANY-DRY®** 100 % poliéster tridimensional, transpirable, antibacteriano, absorbente y deabsorbente, con fieltro transpirable resistente a la abrasión.
Plantilla interior	**AIR**, anatómica, perforada, antiestática y fabricada en EVA y tejido, con distintos espesores a lo largo de la superficie plantar para mayor apoyo.
Puntera de seguridad	Acero resistente a impactos de hasta **200 Julios**.
Plantilla antiperforación	No metálica **APT Plate – Zero Perforation** (textil).
Suela	Poliuretano (PU) de doble densidad, directamente inyectada, antideslizante (**SRC**), *antishock* y resistente a aceites e hidrocarburos.
Horma	11 Mondopoint (ancha).
Usos recomendados	Construcción, industria general, mantenimiento y trabajos en exterior.

PRESTACIONES Y VALORES DE ENSAYO

CARACTERÍSTICA ENSAYADA	VALOR OBTENIDO
Absorción de energía en el talón	**27 J** (mínimo exigido: 20 J)
Resistencia a la abrasión de la suela	53 mm³
Resistencia a la flexión de la suela	1 mm
Resistencia al despegue (suela / corte)	> 5 N/mm
Resistencia a hidrocarburos	Variación de volumen +0,2 % (límite: ≤ 12 %)
Resistencia eléctrica (antiestática)	123 MΩ en húmedo / 336 MΩ en seco
Antideslizamiento SRA *(baldosa + detergente)*	Planta: 0,42 / Tacón: 0,34
Antideslizamiento SRB *(acero + glicerina)*	Planta: 0,20 / Tacón: 0,14

Nota técnica sobre impermeabilidad: El corte en piel hidrófuga (WRU) repele salpicaduras y humedad ambiental, pero no está diseñado para inmersión continua en agua.