



FIREWEST 5050 ESTRUCTURAL

CAPELLADA EN CUERO HIDROFUGADO IGNIFUGO:

Resistente a la tracción, ruptura, desgarró, flexión y abrasión, que garantizan una mayor durabilidad y confort del calzado, ideal para entornos de alta exigencia.
ISO 3795 Inflamabilidad / ISO 5403 Absorción de agua / ISO 5403 Penetración de agua / ISO 3379 Ruptura de flor.

PUNTERA EN COMPOSITE:

Resistencia al impacto y a la compresión, no conducen electricidad, no transmiten temperatura, resistencia química en presencia de ácidos no presentan corrosión ni absorben humedad

- ASTM-F2413:18 Numeral 5.2 Resistencia al impacto del calzado de seguridad.
- ASTM-F2413:18 Numeral 5.3 Resistencia a la compresión del calzado de seguridad.

FORRO TEXTIL:

De rápida dispersión de la transpiración, acelera el transporte de la humedad, regula la temperatura del pie (AISLAMIENTO TÉRMICO), toque suave y confortable, resistencia superior a la abrasión, antimicótico, secado rápido, con membrana impermeable (TECNOLOGÍA WATERPROOF) resistente a la penetración de fluidos.

- Forro de calzado Dry-Lex, tecnología de confort hidrofóbico/hidrófilo de 2 zonas
- 85% Poliéster, 15% Nailon, Punto por urdimbre
- Resistencia a la abrasión excepcional: más de 153.000 ciclos en Martindale

AISLAMIENTO TÉRMICO:

ESTRUCTURA INTERNA de 4 capas compuesto por un material frontal Dry-Lex laminado a 5 oz. Poliéster para aislamiento térmico. Una membrana de e-PTFE bicomponente impermeable y transpirable laminada de 5 oz. Poliéster junto con nailon. Forro exterior de monofilamento tipo 6,6 que dispersa la humedad del pie.

REFLECTIVO

Material reflectante de luz, retardante de flama, que ayuda a visualizar al usuario en entornos de baja luminosidad o durante actividades nocturnas.

CONTRAFUERTE EN LAMINA TERMOPLÁSTICA:

Lamina moldeada anatómicamente para suministrar protección al talón.

PLANTILLA ESTRUCTURAL EN TEXTIL ANTIPUNZÓN WB FLEX:

Textil multicapas certificado bajo la norma CSA Z195 2014 y ASTM 2412/2413 - 18 con referencia a penetración cero a 1200 N.

PLANTILLA DE CONFORT EN POLIURETANO INYECTADO:

Con forro textil, diseño anatómico, densidad, flexibilidad, absorción de impacto y ampliación de los niveles de confort.

HILOS IGNIFUGOS

De alta resistencia mecánica, retardante de flama, ideal para entornos expuestos a altas temperaturas y al fuego.

SUELA DE CAUCHO COMPUESTO FIRE & ICE:

De alta densidad resistente a aceites e hidrocarburos retardante de flama:

Resistente al calor - Altas temperaturas (VIBRAM marca registrada)

Resistencia al fuego - NFPA 5905

NBS abrasión ASTM - 120 mínimo

Flexiones en frío - 7500 a -23°C astm d1052 250%

Test antideslizante en hielo SATRA TM 144 - 35 C.O.F.



CERTIFICACIONES:



SAFETY US

MH64489

NFPA 1971:2018