



# FIREWEST 5051 FORESTAL

## CAPELLADA EN CUERO HIDROFUGADO IGNIFUGO:

Resistente a la tracción, ruptura, desgarro, 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 FIBRA TERMOPLÁSTICA

De alta rigidez que brinda protección y una estructura anatómica en la punta del calzado. (No resistente al impacto y compresión)

## FORRO TEXTIL:

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

- Forro de calzado Dry-Lex, tecnología de confort hidrofóbico/hidrófilo de 2 zonas
- 85% Poliéster, 15% Nylon, 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 que está laminado a 5 oz. Poliéster para aislamiento térmico. Una membrana de e-PTFE bicomponente impermeable y transpirable está laminada de 5 oz. Poliéster junto con nailon Forro exterior de monofilamento tipo 6,6 que aleja 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.

## PASACORDÓN

Material compuesto ligero de alta resistencia y estabilidad dimensional, que facilita el sistema de ajuste, no transfiere temperatura, resistente a la flama.

## CORDÓN IGNIFUGO

De alta resistencia mecánica, retardante de flama, garantizando el ajuste en condiciones extremas, ideal para entornos expuestos a altas temperaturas y al fuego.

## CONTRAFUERTE EN LAMINA TERMOPLÁSTICA:

Lamina que es 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 con 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 a el 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.



Prototipo fabricado bajo requisitos de la norma NFPA 1977:2018.

EN PROCESO DE CERTIFICACIÓN