



# 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 MATERIAL COMPUESTO

Resistencia contra impacto y compresión, dieléctrica, aislante térmica, resistencia a químicos y ácidos, no presenta corrosión ni absorbe humedad.

- ASTM-F2413:18 Numeral 5.2 Impact resistance of safety footwear.
- ASTM-F2413:18 Item 5.3 Compressive strength of safety footwear.

## 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, antimicrobiano, 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 está 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 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 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.

PESO:

ALTURA:

2472 gr / Par

295 mm

Medidas para tallas medias



SAFETY US  
MH64489

NFPA 1971: 2018