



# ALINA

## FICHA TÉCNICA



### Calzado de Protección Tipo I

De acuerdo a la NOM-113-STPS-2009



#### DATOS GENERALES

TIPO DE MATERIAL: 100% Poliuretano

BASE DE MATERIAL: Poliéster

DUREZA: 38-43° Shore A

DENSIDAD TALLA CENTRAL: 0.45 gr/cm<sup>3</sup>

COLORES: Negro, Blanco

CORRIDA: 22 al 27 (Sin Medios)

#### DATOS DE LABORATORIO

ABRASIÓN: De 0 a 130 mg máx 150 mg

FLEXIÓN: 0 -100% Tolerancia hasta 200%

TIPO DE USO: Rudo

OTRAS PRUEBAS:

Resistente a Hidrocarburos como Tolueno y Gasolina

Resistencia a Aceites

#### PRUEBA

#### MÉTODO

Resistencia a los aceites (incremento de volumen)	7.41 NMX-S-051-1989
Resistencia a los solventes (incremento de volumen)	7.5 NMX-S-051-1989
Resistencia a la abrasión (desgaste)	7.21 NMX-S-051-1989
Resistencia a la flexión (incremento de apertura a 35,000 ciclos)	7.3 NMX-S-051-1989

La flexión se realiza en base al método: Norma Española, UNE-EN ISO 17707.

La medición de dureza se realiza en base al método: Norma Española, UNE- EN ISO 868.

La medición de la Abrasión se realiza en base al método: UNE - 53527-91

La prueba de Resistencia a Aceites se realiza en base al método 7.4.1 NMX-S-051-1989.

La prueba de Resistencia a la Gasolina se realiza en base al método 7.5 NMX-S-051-1989.