

Ficha Técnica de Producto

MODELO: **ELN PRO**

LÍNEA: **INDUSTRIAL EXTREMO**



DESCRIPCIÓN	CALZADO ERGONÓMICO INDUSTRIAL
CERTIFICACIÓN	TIPO III + TIPO II CALZADO DE PROTECCIÓN DIELÉCTRICA CON PUNTERA DE PROTECCIÓN (NOM-113-STPS-2009)
CORTE	PIEL PERFORMANCE HIDROFUGADA IMPORTADA
CASCO	POLICARBONATO EXTRALIGERO Y BIDENSIDAD; TOP RETURN 200 J. DE RESISTENCIA AL IMPACTO Y COMPRESIÓN DE 15 KN (1.5 TONS)
SUELA	HULE COMPUESTO ACRILO-NITRILLO
ENTRESUELA	POLIURETANO CON AIR TECHNOLOGY (CÁPSULA DE AIRE OCULTA)
HORMA	EEE TALLAS: 22-31 (ANATÓMICA Y ERGONÓMICA)
PLANTILLA	PLANTILLA PU PREFROMADA ONSTEAM; DISMINUCIÓN DE SUDORACIÓN Y CALOR; AMORTIGUACIÓN DE IMPACTO, TRANSPIRABLE Y FRESCO PARA INHIBIR MAL OLORES Y FORMACIÓN DE BACTERIAS
FORROS	AIRFLOW®; TEXTIL CON VENTILACIÓN ENTRE CAPAS, LIBERA LA HUMEDAD Y SE MANTIENE SECO Y FRESCO; ANTIBACTERIANO
CONSTRUCCIÓN	STROBEL; PEGADO VULCANIZADO CON COSTURA LATERAL LOCKSTICHER
PESO	PIE/650.5 PAR/1301
SOLUCIÓN ESPECIAL	

PRUEBAS DE LABORATORIO

PRUEBA SUELA

Res. Desgarre
Res. Aceites
Res. Flexión
Res. Solventes
Res. Abrasión

MÉTODO

7.2.2 MNX-S-051-1989
7.4.2 MNX-S-051-1989
7.3.0 MNX-S-051-1989 (Mod)
7.5.0 MNX-S-051-1989
7.2.1 MNX-S-051-1989

PRUEBA CORTE

Absorción
Penetración y Absorción de agua
Res. Flexión
Permeabilidad Vapor de agua

MÉTODO

ISO 20344:2011 (6.12)
ISO 20344:2004 (Punto 6.13)
7.1.1 MNX-S-051-1989
UNE en ISO 20344 (6.6)



Diseño Anatómico



Forros Antibacterianos



Casco de Policarbonato



Válvula de Aire



Protección Dieléctrica



Hule Acrílico-Nitrilo



Impermeable

ANTIFATIGUE®
Technology

AIRFLOW®



AIR
TECHNOLOGY

NOM-113-STPS-2009

PV PEGADO Y
VULCANIZADO



CONDICIONES ESPECIALES

ELEMENTO

MATERIAL/TIPO

COLOR

OTRAS ESPECIFICACIONES

1	Chinela:	Piel Performance Importada	Negro	Espesor 1.8 a 2.0 mm acabado piel natural
2	Chaleco Lateral:	Piel Performance Importada	Negro	Espesor 1.8 a 2.0 mm acabado piel natural
3	Puntera:	TPU	Negro	Soporte de puntera resistente a la abrasión
4	Talonera:	TPU	Negro	Soporte de talón resistente a la abrasión
5	Forro Chinela:	Textil-Poliéster	Negro	Ventilado, Transpirable, Antibacterial
6	Forro Talón:	Textil Poliamida-Poliéster	Negro	Ventilado, Transpirable, Antibacterial
7	Forro Lengua:	Textil Poliamida-Poliéster	Negro	Ventilado, Transpirable, Antibacterial
8	Bullón:	On Steam Tejido	Negro	Espesor 0.6 a 0.8 mm Alta tenacidad
9	Lengüeta:	On Steam Tejido	Negro	Espesor 0.6 a 0.8 mm Alta tenacidad
10	Entretelas:	Textil base algodón	Blanco	Absorbente, Transpirable con elasticidad
11	Ojillos:	Perforados y Sintéticos	Negro	8 Perforaciones, 4 Ganchos dieléctricos
12	Etiqueta Lateral:	Impresión base calor	Blanco/Rojo	Impresión y troquel base calor
13	Hilos:	Poliamida (Nylon)	Negro	40/3
14	Planta:	Fibra de celulosa impregnada	Rosa	2 mm espesor con protección antibacterial
15	Casco:	Sintético (Policarbonato)	Blanco	Sin recubrimiento, Norma NOM 113-STPS
16	Suela:	Hule compuesto Acrilo/Nitrilo	Negro	Antiderrapante, Acrilo-Nitrilo
17	Plantilla:	Polímero - Poliuretano	Negro/Verde	Absorbente, Transpirable, Antibacterial
18	Cambrellón:	Nylon	Gris	Con desvanecimiento en las terminaciones
19	Agujeta:	Poliéster con alma de Poliéster	Negro/Verde	Resistencia 50kg. A la tensión
20	Empaque:	Caja Individual	Negra	Caja exterior de 20 prs. Etiqueta con identificador de producto
21	Presentación:	Borceguí	Negro	Dieléctrico con Puntera de protección.

DIMENSIONES SUELA

1	Enfranque:	20 mm
2	Spring:	25 mm
3	Prof. De Huella:	06 mm
4	Tacón:	35 mm

ALTURA CORTE

1	Interior:	15 cm
2	Exterior:	11 cm



RECOMENDACIONES DE USO

Industria en general y extrema (vidrieras, refinerías, gasolineras, minería, mecánicos, construcción, metal mecánica, telefonía, textil. Alimenticias, almacenes, promotores, automotriz, aeronáutica, logística, electrónica, informática, hotelería, farmacéuticas y laboratorios).

CONDICIONES DE USO

Uso industrial y de trabajo, uso rudo, resistente a pisos como concreto y condiciones secas y húmedas, superficies irregulares, asfalto, terracería, resistente a la abrasión, aceites y solventes.

Ficha Técnica de Producto

MODELO: **ELN PRO**

LÍNEA: **INDUSTRIAL EXTREMO**



PRUEBAS DE LABORATORIO

PRUEBA SUELA

Res. Desgarre
Res. Aceites
Res. Flexión
Res. Solventes
Res. Abrasión

MÉTODO

7.2.2 MNX-S-051-1989
7.4.2 MNX-S-051-1989
7.3.0 MNX-S-051-1989 (Mod)
7.5.0 MNX-S-051-1989
7.2.1 MNX-S-051-1989

PRUEBA CORTE

Absorción
Penetración y Absorción de agua
Res. Flexión
Permeabilidad Vapor de agua

MÉTODO

ISO 20344:2011 (6.12)
ISO 20344:2004 (Punto 6.13)
7.1.1 MNX-S-051-1989
UNE en ISO 20344 (6.6)

DESCRIPCIÓN

CALZADO ERGONÓMICO INDUSTRIAL

CERTIFICACIÓN

TIPO III + TIPO II CALZADO DE PROTECCIÓN DIELÉCTRICA CON PUNTERA DE PROTECCIÓN (NOM-113-STPS-2009)

CORTE

PIEL PERFORMANCE HIDROFUGADA IMPORTADA

CASCO

POLICARBONATO EXTRALIGERO Y BIDENSIDAD; TOP RETURN 200 J. DE RESISTENCIA AL IMPACTO Y COMPRESIÓN DE 15 KN (1.5 TONS)

SUELA

HULE COMPUESTO ACRILO-NITRILLO

ENTRESUELA

POLIURETANO CON AIR TECHNOLOGY (CÁPSULA DE AIRE OCULTA)

HORMA

EEE TALLAS: 25-30 / (ANATÓMICA Y ERGONÓMICA)

PLANTILLA

PLANTILLA PU PREFROMADA ONSTEAM; DISMINUCIÓN DE SUDORACIÓN Y CALOR; AMORTIGUACIÓN DE IMPACTO, TRANSPIRABLE Y FRESCO PARA INHIBIR MAL OLORES Y FORMACIÓN DE BACTERIAS

FORROS

AIRFLOW®; TEXTIL CON VENTILACIÓN ENTRE CAPAS, LIBERA LA HUMEDAD Y SE MANTIENE SECO Y FRESCO; ANTIBACTERIANO

CONSTRUCCIÓN

STROBEL; PEGADO VULCANIZADO CON COSTURA LATERAL LOCKSTICHER

PESO

PIE/650.5 PAR/1301

SOLUCIÓN ESPECIAL



Diseño Anatómico



Forros Antibacterianos



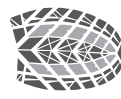
Casco de Policarbonato



Válvula de Aire



Protección Dieléctrica



Hule Acrílico-Nitrilo



Impermeable

ANTIFATIGUE®
Technology

AIRFLOW®



AIR
TECHNOLOGY

NOM-113-STPS-2009

PV PEGADO Y
VULCANIZADO

PERFORMANCE
eco
LEATHER

CONDICIONES ESPECIALES

ELEMENTO

MATERIAL/TIPO

COLOR

OTRAS ESPECIFICACIONES

1	Chinela:	Piel Performance Importada	Café	Espesor 1.8 a 2.0 mm acabado piel natural
2	Chaleco Lateral:	Piel Performance Importada	Café	Espesor 1.8 a 2.0 mm acabado piel natural
3	Puntera:	TPU	Negro	Soporte de puntera resistente a la abrasión
4	Talonera:	TPU	Negro	Soporte de talón resistente a la abrasión
5	Forro Chinela:	Textil-Poliéster	Negro	Ventilado, Transpirable, Antibacterial
6	Forro Talón:	Textil Poliamida-Poliéster	Negro	Ventilado, Transpirable, Antibacterial
7	Forro Lengua:	Textil Poliamida-Poliéster	Negro	Ventilado, Transpirable, Antibacterial
8	Bullón:	On Steam Tejido	Negro	Espesor 0.6 a 0.8 mm Alta tenacidad
9	Lengüeta:	On Steam Tejido	Negro	Espesor 0.6 a 0.8 mm Alta tenacidad
10	Entretelas:	Textil base algodón	Blanco	Absorbente, Transpirable con elasticidad
11	Ojillos:	Perforados y Sintéticos	Negro	8 Perforaciones, 4 Ganchos dieléctricos
12	Etiqueta Lateral:	Impresión base calor	Blanco/Rojo	Impresión y troquel base calor
13	Hilos:	Poliamida (Nylon)	Café	40/3
14	Planta:	Fibra de celulosa impregnada	Rosa	2 mm espesor con protección antibacterial
15	Casco:	Sintético (Policarbonato)	Blanco	Sin recubrimiento, Norma NOM 113-STPS
16	Suela:	Hule compuesto Acrilo/Nitrilo	Negro	Antiderrapante, Acrilo-Nitrilo
17	Plantilla:	Polímero - Poliuretano	Negro/Verde	Absorbente, Transpirable, Antibacterial
18	Cambrellón:	Nylon	Gris	Con desvanecimiento en las terminaciones
19	Agujeta:	Poliéster con alma de Poliéster	Negro/Gris	Resistencia 50kg. A la tensión
20	Empaque:	Caja Individual	Negra	Caja exterior de 20 prs. Etiqueta con identificador de producto
21	Presentación:	Borceguí	Café	Dieléctrico con Puntera de protección.

DIMENSIONES SUELA

1	Enfranque:	20 mm
2	Spring:	25 mm
3	Prof. De Huella:	06 mm
4	Tacón:	35 mm

ALTURA CORTE

1	Interior:	15 cm
2	Exterior:	11 cm



RECOMENDACIONES DE USO

Industria en general y extrema (vidrieras, refinerías, gasolineras, minería, mecánicos, construcción, metal mecánica, telefonía, textil. Alimenticias, almacenes, promotores, automotriz, aeronáutica, logística, electrónica, informática, hotelería, farmacéuticas y laboratorios).

CONDICIONES DE USO

Uso industrial y de trabajo, uso rudo, resistente a pisos como concreto y condiciones secas y húmedas, superficies irregulares, asfalto, terracería, resistente a la abrasión, aceites y solventes.