

Ficha Técnica de Producto



MODELO: **SPYDER**

LÍNEA: **INDUSTRIAL PREMIUM**

DESCRIPCIÓN	CALZADO ERGONÓMICO INDUSTRIAL
CERTIFICACIÓN	TIPO III + TIPO II CALZADO DE PROTECCIÓN DIELÉCTRICA CON PUNTERA DE PROTECCIÓN (NOM-113-STPS-2009)
CORTE	PIEL PERFORMANCE NUBUCK IMPORTADA
CASCO	POLICARBONATO EXTRALIGERO Y BIDENSIDAD; TOP RETURN 200 J. DE RESISTENCIA AL IMPACTO Y COMPRESIÓN DE 15 KN (1.5 TONS)
SUELA	POLIURETANO DOBLE DENSIDAD DE ALTO RENDIMIENTO
HORMA	EEE TALLAS: 22-30 / CON MEDIOS PUNTOS (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; INYECCIÓN DIRECTA AL CORTE
PESO	PIE/558.6 PAR/1117.2
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



Circulación entre capas



Casco de Policarbonato



Válvula de Aire



Protección Dieléctrica



Inyección Directa

ANTIFATIGUE®
Technology

AIRFLOW®

PC

AIR
TECHNOLOGY

NOM-113-STPS-2009

PU/PU

CONDICIONES ESPECIALES

ELEMENTO	MATERIAL/TIPO	COLOR	OTRAS ESPECIFICACIONES
1 Chinela	Eco performance leather nubuck	Negro	Espesor 1.8 a 2.0 mm acabado piel natural
2 Talonera	Eco performance leather nubuck	Negro	Espesor 2.0 mm acabado aspero
3 Puntera	Antiderrapante	Negro	Espesor 2.0 mm acabado aspero
4 Forro chinela	Textil poliamida-poliéster	Negro	Ventilado, transpirable, antibacterial
5 Forro talon	Textil poliamida-poliéster	Negro	Ventilado, transpirable, antibacterial
6 Forro lengua	Textil poliamida-poliéster	Azul	Ventilado, transpirable, antibacterial
7 Bullón	Maya textil poliéster	Negro	Hidrofugado, flexible
8 Lengüeta	Maya textil poliéster	Negro	Hidrofugado, flexible
9 Entretela	Textil base algodón	Blanca	Absorbente, transpirable, antibacterial
10 Etiqueta	Tela poliamida nylon	Negro/gris	Textil nylon
11 Hilos	Poliamida nylon	Negro	40/3
12 Planta	Planta textil 100% poliéster	Blanca	2mm espesor con protección antibacterial
13 Casco	Casco de policarbonato	Negro	Sin recubrimiento, norma nom 113-stps
14 Suela	Pu/pu	Negro	Inyección directa al corte de pu/pu
15 Plantilla	Polímero-poliuretano	Azul/negro	Absorbente, transpirable, antibacterial
16 Cambrellon	Nylon	Negro	Con desvanecimiento en las terminaciones
17 Agujeta	Poliéster con alma de poliéster	Negro/azul	Resistencia 50 kg a la tensión
18 Ojillos	8 ojillos perforados	N/a	N/a
19 Ojillos	4 ganchos nylon	Negro	Ganchos dieléctricos
20 Ojillos	4 postes nylon	Azul	Postes dieléctricos
21 Empaque	Caja individual	Rojo	Caja exterior de 20 prs. Etiqueta con identificador de producto
22 Presentación	Borseguí	N/a	N/a

DIMENSIONES SUELA

1 Enfrangue:	20 mm
2 Spring:	25 mm
3 Prof. De Huella:	05 mm
4 Tacón:	35 mm

ALTURA CORTE

1 Interior:	15 cm
2 Exterior:	11 cm



RECOMENDACIONES DE USO

Industria en general (comedores industriales, telefonía, textil, almacenes, promotores, automotriz, aeronáutica, logística, electrónicas, informática, hotelería, farmacéuticas y laboratorios)

CONDICIONES DE USO

Uso industrial y de trabajo, condiciones limpias y secas, no rudas, pisos resbaladizos, lisos o epoxicos.

Ficha Técnica de Producto



MODELO: **SPYDER**

LÍNEA: **INDUSTRIAL PREMIUM**

DESCRIPCIÓN	CALZADO ERGONÓMICO INDUSTRIAL
CERTIFICACIÓN	TIPO III + TIPO II CALZADO DE PROTECCIÓN DIELÉCTRICA CON PUNTERA DE PROTECCIÓN (NOM-113-STPS-2009)
CORTE	PIEL PERFORMANCE NUBUCK IMPORTADA
CASCO	POLICARBONATO EXTRALIGERO Y BIDENSIDAD; TOP RETURN 200 J. DE RESISTENCIA AL IMPACTO Y COMPRESIÓN DE 15 KN (1.5 TONS)
SUELA	POLIURETANO DOBLE DENSIDAD DE ALTO RENDIMIENTO
HORMA	EEE TALLAS: 22-30 (ANATÓMICA Y ERGONÓMICA)
PLANTILLA	PLANTILLA PU PREFORMADA 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; INYECCIÓN DIRECTA AL CORTE
PESO	PIE/558.6 PAR/1117.2
SOLUCIÓN ESPECIAL	

PRUEBAS DE LABORATORIO

PRUEBA SUELA

Res. Desgarre
Res. Aceites
Res. Flexión
Res. Solventes
Dieléctrico
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
CFE H1000-22
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



Circulación entre capas



Casco de Policarbonato



Válvula de Aire



Protección Dieléctrica



Inyección Directa

ANTIFATIGUE®
Technology

AIRFLOW®

PC

AIR
TECHNOLOGY

NOM-113-STPS-2009

PU/PU

CONDICIONES ESPECIALES

ELEMENTO	MATERIAL/TIPO	COLOR	OTRAS ESPECIFICACIONES
1 Chinela	Eco performance leather nubuck	Azul	Espesor 1.8 a 2.0 mm acabado piel natural
2 Talonera	Eco performance leather nubuck	Azul	Espesor 2.0 mm acabado aspero
3 Puntera	Antiderrapante	Azul	Espesor 2.0 mm acabado aspero
4 Forro chinela	Textil poliamida-poliéster	Negro	Ventilado, transpirable, antibacterial
5 Forro talon	Textil poliamida-poliéster	Negro	Ventilado, transpirable, antibacterial
6 Forro lengua	Textil poliamida-poliéster	Amarillo	Ventilado, transpirable, antibacterial
7 Bullón	Maya textil poliéster	Negro	Hidrofugado, flexible
8 Lengüeta	Maya textil poliéster	Negro	Hidrofugado, flexible
9 Entretela	Textil base algodón	Blanca	Absorbente, transpirable, antibacterial
10 Etiqueta	Tela poliamida nylon	Negro/gris	Textil nylon
11 Hilos	Poliamida nylon	Azul	40/3
12 Planta	Planta textil 100% poliéster	Blanca	2mm espesor con protección antibacterial
13 Casco	Casco de policarbonato	Negro	Sin recubrimiento, norma nom 113-stps
14 Suela	Pu/pu	Negro	Inyección directa al corte de pu/pu
15 Plantilla	Polimero-poliuretano	Azul/negro	Absorbente, transpirable, antibacterial
16 Cambrellon	Nylon	Negro	Con desvanecimiento en las terminaciones
17 Agujeta	Poliéster con alma de poliéster	Negro/amarillo	Resistencia 50 kg a la tensión
18 Ojillos	8 ojillos perforados	N/a	N/a
19 Ojillos	4 ganchos nylon	Negro	Ganchos dielectricos
20 Ojillos	4 postes nylon	Amarillo	Postes dielectricos
21 Empaque	Caja individual	Rojo	Caja exterior de 20 prs. Etiqueta con identificador de producto
22 Presentación	Borseguí	N/a	N/a

DIMENSIONES SUELA

1 Enfrangue:	20 mm
2 Spring:	25 mm
3 Prof. De Huella:	05 mm
4 Tacón:	35 mm

ALTURA CORTE

1 Interior:	15 cm
2 Exterior:	11 cm



RECOMENDACIONES DE USO

Industria en general (comedores industriales, telefonía, textil, almacenes, promotores, automotriz, aeronáutica, logística, electrónicas, informática, hotelería, farmacéuticas y laboratorios)

CONDICIONES DE USO

Uso industrail y de trabajo, condiciones limpias y secas, no rudas, pisos resbaladizos, lisos o epoxicos.