



# Ficha Técnica

## Modelo 6599

www.dutygearmexico.com

<b>MARCA:</b>	DUTY GEAR INDUSTRY	
<b>TIPO:</b>	II+III	
<b>HORMA:</b>	RECIO EE	Altura 17 cm (6.5 pgl.)
<b>USO:</b>	INDUSTRIAL	
<b>TALLAS:</b>	24 AL 30 MEX	
<b>SUELA:</b>	LAX	
<b>CORTE:</b>	PERMATEX TPU TERMEX	



TIPO II+III



### DUTY GEAR INDUSTRY

El calzado DUTY GEAR INDUSTRY es un producto elaborado con los mas altos estándares de calidad para un calzado de protección, el cual está normado y certificado, por lo cual puede ser utilizado en lugares donde el requerimiento es utilizar calzado bajo la norma para calzado de protección.

El modelo descrito en la ficha técnica es elaborado bajo las especificaciones de la NOM-113-2009. Los tipos de calzado marcados por la norma así como sus componentes han sido probados en los laboratorios NYCE y CIATEC, LAPEM. El calzado está certificado por tipo individualmente ante NYCE laboratorios A.C. bajo el lineamiento de equipo de protección personal métodos y procedimientos de prueba de la norma mexicana para la inspección de atributos NMX-Z-012/2:1987.

**SUELA: LAX.**  
Diseño registrado.  
Dimensiones:  
1 ENFRANQUES: 45mm.  
2 SPRING: 20 mm.  
3 PROF DE HUELA: 5 mm.  
4 TACON: 30mm.

**SRB TRACK**  
Doble Densidad  
Entresuela de EVA  
Formulación con propiedades antiderrapantes y dielectricas  
resistencia a la abrasión 55°  
adaptable a distintas temperaturas.

**TIPO 2**

**PROTECCIÓN PUNTERA** **PP**

PROTECCIÓN CONTRA IMPACTO Y COMPRESIÓN

#### CALZADO TIPO II PUNTERA DE PROTECCIÓN NOM-113-STPS-2009

Es destinado a la protección integral de los dedos de los pies, donde existe riesgo de impacto y compresión. la puntera de protección debe resistir una energía de impacto de 101.7 j +2j y una carga de compresión de 11.135 kn+0.20kn a velocidad constante con claro interno posterior al impacto y compresión de 13 mm promedio.

**TIPO 3**

**DIELECTRICO** **D**

PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS DE CHOQUE ELECTRICO

#### CALZADO TIPO III DIELECTRICO NOM-113-STPS-2009

Destinado a proteger a los usuarios de choque eléctrico. Resistencia eléctrica de 14,000 volts certificados por NYCE de acuerdo a la NOM 113 stps 2009. 18,000 volts certificados por LAPEM. Las propiedades dieléctricas del calzado pueden disminuir en ambientes húmedos y cuando las suelas se encuentran contaminadas con otros materiales ajenos a la fabricación o estén impregnadas o húmedas, este calzado no debe ser utilizado en ambientes donde existan atmósferas inflamables o explosivas.

<b>MARCA:</b>	DUTY GEAR INDUSTRY
<b>TIPO:</b>	II+III
<b>HORMA:</b>	RECIO EE
<b>USO:</b>	INDUSTRIAL
<b>TALLAS:</b>	24 AL 30 MEX
<b>SUELA:</b>	LAX
<b>CORTE:</b>	PERMATEX TPUTERMEX

Altura  
17 cm  
(6.5 pgl.)

TIPO  
II+III



### PROPIEDADES DEL CALZADO DE PROTECCION

COMPONENTE:	MATERIAL:	ESPECIFICACIÓN:
Corte Chinela	SUPREME LEATHER	Piel desarrollada con tecnología microporo para mayor capacidad de transpiración.
Corte Laterales	PERMATEX TPU TERMEX	Textil poliester densidad 1200 denier con inyección de tpu para mayor soporte y transpiración.
Bullón	Permatex	Textil poliester densidad 1200 denier, repelente al agua, transpirable, resistente a fricción y abrasión
Lengüeta	Permatex	Textil poliester densidad 1200 denier, repelente al agua, transpirable, resistente a fricción y abrasión.
Forro Lengüeta	Malla PqT	Textil poliester 4 mm, transpirable de suave confort.
Forro Chinela	Oropal new c/tst	Tejido 100% poliester tst.
Forro Interior	Malla PqT	Textil poliester 4 mm, transpirable de suave confort.
Ojillo	SPR EYELET	Nylon dieléctrico, resistente de rápido ajuste y preciso.
Plantilla	ERGOTECH	Material pu 8mm, plantilla ergonómica, diseño de panel.
Planta	PP- SHANK	Material polipropileno 100% dieléctrica.
Agujeta	Duty Industry	Forro poliester, alma trenzado de 3 hilos de algodón. alta resistencia 80 kgf.
Cuña o Entre Suela	EVA SWIFT	Eva, da ligereza y confort, con absorción al impacto.
Piso Patín	SBR TRACK	Hule formulado con cualidades antiderrapantes , adaptable a distintas temperaturas, aislante, resistente a la abrasión.
Contra Fuerte	Stanflex R-DC	Preformado fibra de poliester tridensidad de 2 soportes con laminado interior de pvc.
Cambrellón	PP-SHANK	Material polipropileno 100% dieléctrico.
Puntera de Protección	SAFETY CAP	Polimero de nylon resistente a 200 joules, certificado NOM-113-STPS-2009.

<b>MARCA:</b>	DUTY GEAR INDUSTRY	
<b>TIPO:</b>	II+III	
<b>HORMA:</b>	RECIO EE	Altura 17 cm (6.5 pgl.)
<b>USO:</b>	INDUSTRIAL	
<b>TALLAS:</b>	24 AL 30 MEX	
<b>SUELA:</b>	LAX	
<b>CORTE:</b>	PERMATEX TPU TERMEX	




### TECNOLOGIAS



SUELA BIDENSIDAD  
**FATIGUE FREE**  
-Ligero -Amortiguación

APLICACIÓN  
**TPU TERMEX**

MALLA  
**PERMA  
TEX**  
-Repelente al agua -Resistente -Transpirable



CASCO  
**SAFETY  
CAP**  
-Ligero -Resistente al Impacto -Libre de Metal

OJILLOS  
**SPR  
EYELET**

Ojillos no metalicos de ajuste rapido brindando protección y seguridad.

APLICACION  
**TPU  
TERMEX**

Aplicacion de tpu brinda mayor soporte.

SUELA BIDENSIDAD  
**FATIGUE  
FREE**  
-Ligero -Amortiguación

Suela bidensidad, brinda confort y durabilidad.

PLANTA ESTABILIZADORA  
**P.P  
SHANK**  
-Soporte -Resistencia Mecánica -Aislante de Electricidad



SUELA  
**SRB  
TRACK**  
-Abrasion -Antiderrapante -Durabilidad

PLANTA ESTABILIZADORA  
**P.P  
SHANK**

Planta de Polipropileno con propiedades dieléctricas, proporciona mayor estabilidad al calzado, generando confort y aislamiento al calzado.



Plantilla ergonómica de 8 mm de espesor, con diseño de panel, permite que el aire fluya manteniendo la frescura y comodidad de los pies, alta absorción al impacto creando un sistema antifatiga.

CASCO  
**SAFETY  
CAP**

Casco poliamida certificado aporta ligereza y seguridad resiste 200 joules de impacto y compresión.

SUELA  
**SRB  
TRACK**

Formulación de hule aporta propiedades antiderrapantes, durabilidad, resistencia a la abrasión, adaptable a distinta temperaturas.

<b>MARCA:</b>	DUTY GEAR INDUSTRY
<b>TIPO:</b>	II+III
<b>HORMA:</b>	RECIO EE
<b>USO:</b>	INDUSTRIAL
<b>TALLAS:</b>	24 AL 30 MEX
<b>SUELA:</b>	LAX
<b>CORTE:</b>	PERMATEX TPU TERMEX

Altura  
17 cm  
(6.5 pgl.)

TIPO  
II+III



### RECOMENDACIONES DE USO DEL CALZADO

**ENERGÉTICO:** electricistas, centros donde manejen cargas eléctricas no mayores a 14,000 volts, plantas de suministro eléctrico, industria electromecánica, plantas eolicas y solares.

**ALIMENTICIA :** plantas procesadoras de alimentos, panificadoras, plantas de lácteos y sus derivados, plantas de embutidos y carnes, plantas de proceso de semillas y granos, plantas de bebidas.

**MANUFACTURA:** empresas dedicadas a la fabricación o transformación de materiales procesados o terminados, de metal, madera, textil, carton, hule, hidrocarburos.

**ALMACENES:** cedis o áreas de almacenamiento de materias primas, insumos.

**TRANSPORTISTA:** empresas públicas y privadas dedicadas al reparto y trasporte de materiales, para cualquier tipo de sector.

**CONSTRUCCIÓN:** constructoras desarrollo de vivienda, obra publica, arquitectura, ingeniería, herrería, carpintería manposteo, topografía .

**GASOLINERAS:** áreas de manejo de hidrocarburos, aceites para motor.

**AUTOMOTRIZ:** empresas automotrices, en facas de diseño, armado, maquinado, calidad, administración, picking, mantenimiento, fabricación de componentes para el sector.

**INTENDENCIA:** intendencia, actividades de limpieza, mantenimiento.

**ACERRADEROS:** tala de árboles, manejo de madera, fabricación de productos de madera.

**MANTENIMIENTO:** mecánico automotriz, plomero, pintor, electricista,

**RECOLECCIÓN:** empresas dedicadas a la recolección de desechos, vertederos y reciclaje.