

T
TEMPEST®



ATENCIÓN AL CLIENTE:

☎ (+56-9) **39505144**

csepulveda@metalmarchile.cl

  **fmetalmar**

www.metalmarchile.cl



HIDROCARBONS SOLE RESISTANT

Planta capaz de mantener su forma y propiedades ante el contacto con hidrocarburos.



BIDENSITY SOLE

Planta fabricada con materiales de distinta densidad y composición, para brindar liviandad, durabilidad y otorgar mejor tracción al caminar.



PENETRATION PROOF

Plantilla de armado compuesta por fibras de poliamida sintetizada resistente a la perforación según norma NCh 772/2 y NCh 1797.



AISLANTE ELÉCTRICO

Calzado aislante para tensiones inferiores a 600 volts según norma NCh 2147/2.



LIGHT TECH TOE

Puntera de seguridad más liviana y térmica, cumpliendo con la norma NCh 772/2.



ANTISLIP

Planta con tecnología anti-deslizamiento para entregar mayor agarre al piso, seguridad y estabilidad al caminar. Cumple UNE EN ISO13287.



REFLECTANTES

Zonas del zapato con material reflectante para entregar seguridad y visibilidad al caminar.

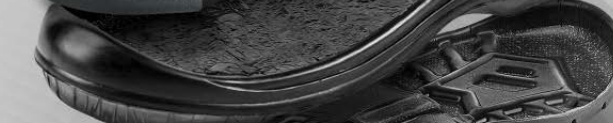
7



5



4



3



2

1

1



2



3



4



5



6



7



TP 3043 ND

TEMPEST®

TP 4033 B

COLOR
BEIGE



NEW

- **CONSTRUCCIÓN**
Inyección directa al cuero.
- **APARADO**
Split Leather.
- **FORRO**
Cuero gamuzado.
- **SUPLETE**
Cuero gamuzado acolchado.
- **PLANTA**
Poliuretano (PU) Bidensidad (Bicolor) resistente a hidrocarburos, aislante eléctrica y Antislip (EN ISO 13287).
- **PUNTERA**
De acero templado de alta resistencia según Norma NCh 772/2.
- **CONTRAFUERTE**
Termoplástico cementado.
- **PLANTILLA DE ARMADO**
De alta absorción y expulsión de agua.

- **PLANTILLA INTERIOR**
Anatómica intercambiable, EVA forrada en Cambrell con tratamiento antimicótico.
- **NUMERACIÓN**
39 al 47.
- **CERTIFICACIÓN**
CESMEC.



100%
CUERO NATURAL

PLANTA BIDENSIDAD



AISLANTE ELÉCTRICO



PLANTA RESISTENTE
HIDROCARBUROS



ANTISLIP



T



TEMPEST®

TP 4031 G

COLOR
GRIS



ZAPATILLA
ORIGINAL
TEMPEST

- **CONSTRUCCIÓN**
Inyección directa al cuero.
- **APARADO**
Split Leather.
- **FORRO**
Cuero gamuzado.
- **SUPLENTE**
Cuero gamuzado acolchado.
- **PLANTA**
Poliuretano (PU) Bidensidad (Bicolor) resistente a hidrocarburos, aislante eléctrica y Antislip.
- **PUNTERA**
De acero templado de alta resistencia según Norma NCh 772/2.
- **CONTRAFUERTE**
Termoplástico cementado.
- **PLANTILLA DE ARMADO**
De alta absorción y expulsión de agua.

- **PLANTILLA INTERIOR**
Anatómica intercambiable, EVA forrada en Cambrell con tratamiento antimicótico.
- **NUMERACIÓN**
35 al 47.
- **CERTIFICACIÓN**
CESMEC.



100%
CUERO NATURAL

PLANTA BIDENSIDAD



AISLANTE ELÉCTRICO



PLANTA RESISTENTE
HIDROCARBUROS



ANTISLIP



TEMPEST[®]

TP 4031 ND

COLOR
NEGRO



ZAPATILLA
ORIGINAL
TEMPEST

- **CONSTRUCCIÓN**
Inyección directa al cuero.
- **APARADO**
Cuero Nubuck.
- **FORRO**
Cuero gamuzado.
- **SUPLENTE**
Cuero gamuzado acolchado.
- **PLANTA**
Poliuretano (PU) Bidensidad (Bicolor) resistente a hidrocarburos, aislante eléctrica y Antislip.
- **PUNTERA**
De acero templado de alta resistencia según Norma NCh 772/2.
- **CONTRAFUERTE**
Termoplástico cementado.
- **PLANTILLA DE ARMADO**
De alta absorción y expulsión de agua.

- **PLANTILLA INTERIOR**
Anatómica intercambiable, EVA forrada en Cambrell con tratamiento antimicótico.
- **NUMERACIÓN**
34 al 47.
- **CERTIFICACIÓN**
CESMEC.

PLANTA BIDENSIDAD



AISLANTE ELÉCTRICO



REFLECTANTES



PLANTA RESISTENTE
HIDROCARBUROS



SHOCK ABSORBER



ANTISLIP



100%
CUERO NATURAL



TEMPEST®

TP 4032 G

COLOR
GRIS



ZAPATILLA
ORIGINAL
TEMPEST



- **PLANTILLA INTERIOR**
Anatómica intercambiable, EVA forrada en Cambrell con tratamiento antimicótico.
- **NUMERACIÓN**
34 al 40.
- **CERTIFICACIÓN**
CESMEC.

- **CONSTRUCCIÓN**
Inyección directa al cuero.
- **APARADO**
Split Leather.
- **FORRO**
Cuero gamuzado.
- **SUPLENTE**
Cuero gamuzado acolchado.
- **PLANTA**
Poliuretano (PU) Bidensidad (Bicolor) resistente a hidrocarburos, aislante eléctrica y Antislip.
- **PUNTERA**
De acero templado de alta resistencia según Norma NCh 772/2.
- **CONTRAFUERTE**
Termoplástico cementado.
- **PLANTILLA DE ARMADO**
De alta absorción y expulsión de agua.



100%
CUERO NATURAL



PLANTA BIDENSIDAD



AISLANTE ELÉCTRICO



PLANTA RESISTENTE
HIDROCARBUROS



ANTISLIP



TEMPEST®

TP 4032 M

COLOR
MORADO



ZAPATILLA
ORIGINAL
TEMPEST



- **CONSTRUCCIÓN**
Inyección directa al cuero.
- **APARADO**
Split Leather.
- **FORRO**
Cuero gamuzado.
- **SUPLENTE**
Cuero gamuzado acolchado.
- **PLANTA**
Poliuretano (PU) Bidensidad (Bicolor) resistente a hidrocarburos, aislante eléctrica y Antislip.
- **PUNTERA**
De acero templado de alta resistencia según Norma NCh 772/2.
- **CONTRAFUERTE**
Termoplástico cementado.
- **PLANTILLA DE ARMADO**
De alta absorción y expulsión de agua.

- **PLANTILLA INTERIOR**
Anatómica intercambiable, EVA forrada en Cambrell con tratamiento antimicótico.
- **NUMERACIÓN**
34 al 40.
- **CERTIFICACIÓN**
CESMEC.



TEMPEST®

TP 4040 R

COLOR
CAMEL



- **PLANTILLA DE ARMADO**
Penetration Proof (anticlavo), compuesta por fibras de poliamida sintetizada, resistente a la perforación según Norma NCh 1797 of. 92
- **PLANTILLA INTERIOR**
Preformada intercambiable PU con tratamiento antimicrobiano y tecnología SCHOCK ABSORBER.
- **NUMERACIÓN**
34 al 47.
- **CERTIFICACIÓN**
CESMEC.

- **CONSTRUCCIÓN**
Inyección directa al cuero.
- **APARADO**
Cuero Florex.
- **FORRO**
Cuero Pigskin gamuzado.
- **CUELLO Y SUPLENTE**
Cuero Pigskin acolchado.
- **OJETILLOS Y PASACORDONES**
Polímero de alta resistencia y cinta tejida con reflectantes extra resistente.
- **PLANTA**
Poliuretano (PU), bidensidad, bicolor, resistente a hidrocarburos, aislante eléctrica y Antislip.
- **PUNTERA**
Composite de alta resistencia según Norma NCh 772/2.

CONTRAFUERTE
Termoplástico cementado.

PLANTA BIDENSIDAD



AISLANTE ELÉCTRICO



PLANTA RESISTENTE
HIDROCARBUROS



ANTISLIP



LIGHT TOE



REFLECTANTES



PLANTILLA
ANTICLAVO



SHOCK ABSORBER



100%
CUERO NATURAL



TEMPEST®

TP 4040 C



COLOR
CAFÉ



- **PLANTILLA DE ARMADO**
Penetration Proof (anticlavo), compuesta por fibras de poliamida sintetizada, resistente a la perforación según Norma NCh 1797 of. 92
- **PLANTILLA INTERIOR**
Preformada intercambiable PU con tratamiento antimicrobiano y tecnología SCHOCK ABSORBER.
- **NUMERACIÓN**
34 al 47.
- **CERTIFICACIÓN**
CESMEC.

- **CONSTRUCCIÓN**
Inyección directa al cuero.
- **APARADO**
Cuero Florex.
- **FORRO**
Cuero Pigskin gamuzado.
- **CUELLO Y SUPLENTE**
Cuero Pigskin acolchado.
- **OJETILLOS Y PASACORDONES**
Polímero de alta resistencia y cinta tejida con reflectantes extra resistente.
- **PLANTA**
Poliuretano (PU), bidensidad, bicolor, resistente a hidrocarburos, aislante eléctrica y Antislip.
- **PUNTERA**
Composite de alta resistencia según Norma NCh 772/2.
- **CONTRAFUERTE**
Termoplástico cementado.

PLANTA BIDENSIDAD



AISLANTE ELÉCTRICO



PLANTA RESISTENTE
HIDROCARBUROS



ANTISLIP



LIGHT TOE



REFLECTANTES



PLANTILLA
ANTICLAVO



SHOCK ABSORBER



100%
CUERO NATURAL



TEMPEST[®]

TP 3043 N

COLOR
NEGRO



- **CONTRAFUERTE**
Termoplástico cementado.
- **PLANTILLA DE ARMADO**
De alta absorción y expulsión de agua.
- **PLANTILLA INTERIOR**
Anatómica intercambiable EVA forrada en Cambrell con tratamiento antimicrobiano.
- **NUMERACIÓN**
34 al 47.
- **CERTIFICACIÓN**
CESMEC.

- **CONSTRUCCIÓN**
Inyección directa al cuero.
- **APARADO**
Cuero Florex.
- **FORRO**
Cuero gamuzado.
- **CUELLO Y SUPLENTE**
Cuero gamuzado acolchado.
- **OJETILLOS Y PASACORDONES**
Polímero de alta resistencia y cinta tejida extra resistente y reflectante.
- **PLANTA**
Poliuretano (PU), bidensidad, bicolor, resistente a hidrocarburos, aislante eléctrica y Antislip.
- **PUNTERA**
De acero templado de alta resistencia según Norma NCh 772/2.



T



TEMPEST®

TP 3043 B

**COLOR
BLANCO**



- **CONTRAFUERTE**
Termoplástico cementado.
- **PLANTILLA DE ARMADO**
De alta absorción y expulsión de agua.
- **PLANTILLA INTERIOR**
Anatómica intercambiable EVA forrada en Cambrell con tratamiento antimicótico.
- **NUMERACIÓN**
34 al 47.
- **CERTIFICACIÓN**
CESMEC.

- **CONSTRUCCIÓN**
Inyección directa al cuero.
- **APARADO**
Cuero Florex estampado.
- **FORRO**
Cuero gamuzado.
- **CUELLO Y SUPLENTE**
Cuero gamuzado acolchado.
- **OJETILLOS Y PASACORDONES**
Polímero de alta resistencia y cinta tejida extra resistente y reflectante.
- **PLANTA**
Poliuretano (PU), bidensidad, bicolor, resistente a hidrocarburos, aislante eléctrica y Antislip.
- **PUNTERA**
De acero templado de alta resistencia según Norma NCh 772/2.



PLANTA BIDENSIDAD



AISLANTE ELÉCTRICO



PLANTA RESISTENTE
HIDROCARBUROS



ANTISLIP



REFLECTANTES



TEMPEST[®]

TP 3041 N

COLOR
NEGRO



- **CONSTRUCCIÓN**
Inyección directa al cuero.
- **APARADO**
Cuero Florex.
- **FORRO**
Cuero gamuzado.
- **SUPLENTE**
Cuero gamuzado acolchado.
- **OJETILLOS Y PASACORDONES**
Polímero de alta resistencia y cinta tejida extra resistente y reflectante.
- **PLANTA**
Poliuretano (PU), bidensidad, bicolor, resistente a hidrocarburos, aislante eléctrica y Antislip.
- **PUNTERA**
De acero templado de alta resistencia según Norma NCh 772/2.

- **CONTRAFUERTE**
Termoplástico cementado.
- **PLANTILLA DE ARMADO**
De alta absorción y expulsión de agua.
- **PLANTILLA INTERIOR**
Anatómica intercambiable EVA forrada en Cambrell con tratamiento antimicótico.
- **NUMERACIÓN**
34 al 47.
- **CERTIFICACIÓN**
CESMEC.



TEMPEST®

TP 3041 B

COLOR
BLANCO



- **CONTRAFUERTE**
Termoplástico cementado.
- **PLANTILLA DE ARMADO**
De alta absorción y expulsión de agua.
- **PLANTILLA INTERIOR**
Anatómica intercambiable EVA forrada en Cambrell con tratamiento antimicótico.
- **NUMERACIÓN**
34 al 47.
- **CERTIFICACIÓN**
CESMEC.

- **CONSTRUCCIÓN**
Inyección directa al cuero.
- **APARADO**
Cuero Florex estampado.
- **FORRO**
Cuero gamuzado.
- **SUPLENTE**
Cuero gamuzado acolchado.
- **OJETILLOS Y PASACORDONES**
Polímero de alta resistencia y cinta tejida extra resistente y reflectante.
- **PLANTA**
Poliuretano (PU), bidensidad, bicolor, resistente a hidrocarburos, aislante eléctrica y Antislip.
- **PUNTERA**
De acero templado de alta resistencia según Norma NCh 772/2.



T



TEMPEST[®]

TP 3082 CDA

COLOR
CAFÉ



- **CONTRAFUERTE**
Termoplástico cementado.
- **PLANTILLA DE ARMADO**
Nonwoven
- **PLANTILLA INTERIOR**
Anatómica intercambiable (PU) forrada en Cambrell con tratamiento antimicótico.
- **NUMERACIÓN**
34 al 46.
- **CERTIFICACIÓN**
CESMEC.

- **CONSTRUCCIÓN**
Inyección directa al cuero.
- **APARADO**
Cuero de Seguridad Strong.
- **FORRO**
Cuero pigskin.
- **CUELLO Y SUPLENTE**
Cuero pigskin acolchado.
- **GANCHOS Y OJETILLOS**
Polímero y cinta tejida de alta resistencia.
- **PLANTA**
Poliuretano (PU) Bidensidad resistente a hidrocarburos, aislante eléctrica, con plantilla de acero templado anticlavo incorporada, según norma NCh772/2 y Antislip.
- **PUNTERA**
De acero templado de alta resistencia según Norma NCh 772/2.



TEMPEST[®]

TP 3020 NDA



COLOR
NEGRO



- **CONTRAFUERTE**
Termoplástico cementado.
- **PLANTILLA DE ARMADO**
De alta absorción y expulsión de agua.
- **PLANTILLA INTERIOR**
Anatómica intercambiable EVA forrada en Cambrell con tratamiento antimicótico.
- **NUMERACIÓN**
34 al 47.
- **CERTIFICACIÓN**
CESMEC.

- **CONSTRUCCIÓN**
Inyección directa al cuero.
- **APARADO**
Cuero Strong estampado.
- **FORRO**
Cuero gamuzado.
- **SUPLENTE**
Cuero Strong estampado.
- **OJETILLOS**
Polímeros de alta resistencia.
- **PLANTA**
Poliuretano (PU), bidensidad, bicolor, resistente a hidrocarburos, aislante eléctrica, con plantilla de acero templado anticlavo incorporada, según Norma NCh 772/2 y Antislip.
- **PUNTERA**
De acero templado de alta resistencia según Norma NCh 772/2.



100%
CUERO NATURAL



PLANTA BIDENSIDAD



PLANTA RESISTENTE
HIDROCARBUROS



AISLANTE ELÉCTRICO



ANTISLIP



PLANTILLA
ANTICLAVO

ANTICLAVO



TEMPEST®

TP 3010 ND

COLOR
NEGRO



- **CONSTRUCCIÓN**
Inyección directa al cuero.
- **APARADO**
Cuero Strong estampado.
- **FORRO**
Cuero gamuzado.
- **SUPLENTE**
Cuero Strong acolchado.
- **OJETILLOS**
Polímeros de alta resistencia.
- **PLANTA**
Poliuretano (PU), bidensidad, bicolor, resistente a hidrocarburos, aislante eléctrica y Antislip.
- **PUNTERA**
De acero templado de alta resistencia según Norma NCh 772/2.

- **CONTRAFUERTE**
Termoplástico cementado.
- **PLANTILLA DE ARMADO**
De alta absorción y expulsión de agua.
- **PLANTILLA INTERIOR**
Anatómica intercambiable EVA forrada en Cambrell con tratamiento antimicótico.
- **NUMERACIÓN**
35 al 46.
- **CERTIFICACIÓN**
CESMEC.





MODELOS

MODELO							
NOMBRE	NUEVO TP 4033 B	TP 4031 G	TP 4031 ND	TP 4032 G	TP 4032 M	TP 4040 R	TP 4040 C
CONSTRUCCIÓN	INYECCIÓN DIRECTA	INYECCIÓN DIRECTA	INYECCIÓN DIRECTA	INYECCIÓN DIRECTA	INYECCIÓN DIRECTA	INYECCIÓN DIRECTA	INYECCIÓN DIRECTA
	SPLIT	SPLIT	NUBUCK	SPLIT	SPLIT	FLOREX	FLOREX
							
							
							
							
							
							
							
							
							

							
TP 3043 BD	TP 3043 BD	TP 3041 ND	TP 3041 BD	TP 3082 CDA	TP 3020 NDA	TP 3010 ND	
INYECCIÓN DIRECTA	INYECCIÓN DIRECTA	INYECCIÓN DIRECTA	INYECCIÓN DIRECTA	INYECCIÓN DIRECTA	INYECCIÓN DIRECTA	INYECCIÓN DIRECTA	
FLOREX	FLOREX ESTAMPADO	FLOREX	FLOREX ESTAMPADO	SEGURIDAD STRONG	STRONG ESTAMPADO	STRONG ESTAMPADO	
●	●	●	●	●	●	●	
	●	●		●	●	●	
●	●	●		●	●	●	
●	●	●		●	●	●	
				●	●		
●	●	●	●	●			



TEMPEST®

ATENCIÓN AL CLIENTE:

📞 (+56-9) **39505144**

csepulveda@metalmarchile.cl

  **fmetalmar**

www.metalmarchile.cl