FICHA TÉCNICA
CATÁLOGO EXPRESS



MODELO 705 PP+D NEGRO Y CAFÉ

CONSTRUCCIÓN	Estrobel inyección directa al corte TPU/PU
PIEL	Ganado vacuno flor entera
TIPO	Borcegui
ALTURA	14cm +/- 1cm

CONSTRUCCIÓN	ENTROBEL INYECCIÓN DIRECTO AL CORTE EN TPU/PU
DISEÑO DE HORMA	Recio EEE con punta semiredonda anti-molestias.
CORTE PIEL	Cuero de ganado vacuno, flor entera en calibre 1.8-2.2mm, que cumple con la NOM-113-STPS-2009 y la NMX-S-051-1989.
FORRO	Personalizado COMANDO con nano-partículas de plata pura que inhiben la formación de hongos y bacterias.
BULLON	De cuero de ganado porcino flexible, ligero y transpirable, nuevo diseño ergonómico con relleno , espuma de poliuretano de 10mm para un mejor acojinamiento y brindar mayor estabilidad al tobillo, del mismo tono del corte, dividido por dos costuras para facilitar el dobles del pie del usuario.
LENGUA	Fuelle completo y completamente cerrado hasta la parte más alta, de cuero de ganado vacuno suave, flexible y altamente transpirable, que cubre toda el área del del empeine y protege contra escurrimiento de líquidos, polvo, rebaba y chispa de chispa de soldura.
FORRO CHINELA	Tricapa, material textil no tejido bondeado con espuma de poliuretano para mayor confort con propiedades de absorción y desabsorción de humedad.
OJILLO	De nylon 100% dieléctrico reforzado con arandela para evitar que se desprenda.
CONTRAFUERTE	Termoconformable (material de fibra sintética) impregnado con resinas termoplásticas y desvanecido en sus terminaciones para molestias en el usuario.
CASCO	De policarbonato con ceja anti volcanura ,100% dieléctrico, ligero, resistente a la comprensión e impacto en el cumplimiento con la NOM-113-STPS-2009 y NMX-S-051-1989, cuenta con cintilla desvanecedora.

SINCE 1934
COMANDO
MANUFACTURING GROUP

80 ANIVERSARIO
SINCE 1934

FICHA TÉCNICA
CATÁLOGO EXPRESS

AGUJETA	De poliéster con alma de algodón.
PLANTA	De material textil no tejido con refuerzo sintético y espesor de 2.0mm mínimo transpirable, suave con propiedades de absorción y desabsorción de humedad unida al corte mediante costura estrobel.
PLANTILLA	Perfomada de EVA en cinco densidades, con arco soporte y cazoleta, con área de transpiración en el área de los metatarsos, grabado ergonómico y reforzado en el área del enfranque para mayor confort en el arco longitudinal del pie y talón de gel para la elaboración absorción del impacto al caminar.
CAMBRELLON	De nylon rígido 100% dieléctrico con devanecimiento en las terminaciones para evitar el marcado en la zona de la planta y evitar molestias en el usuario.

CASCO

Casco de Policarbonato con ceja anti volcanura 100% dieléctrico, ligero y resistente.
* Brinda una gran resistencia a la compresión e impacto, no se astilla ni se vfractura en caso de que el casco fuera sometido a un impacto o compresión, no trnsfiera tanto calor al interior del calzado
como el casco de acero y es 33% más lgero.
* Casco que cumpe con la NOM-113-STPS-2009 Y NMX-S-051-1989.
* Cuenta con cintilla desvaceredora para evitar molestias en la flexiòn metatarsal.
Diseño de casco uevo exclusivo de calzado COMANDO, diseñado ergonómicamente para evitar molestias en el usuario.



RESISTENCIA AL IMPACTO	Al aplicar una fuerza de 101.7 joules el claro interior mínimo deberá de ser de 13mm como mínimo.
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	Al aplicar una carga de 11.135kn el claro interior mínimo deberá de ser de 13 mm como mínimo.

FICHA TÉCNICA
CATÁLOGO EXPRESS

ESPECIFICACIONES GENERALES

Peso 33.70 gramos apróx.

DESCRIPCIÓN MATERIAL

Plantilla preformada de Eva con cubierta textil, con propiedades de absorción y desabsorción de humedad.

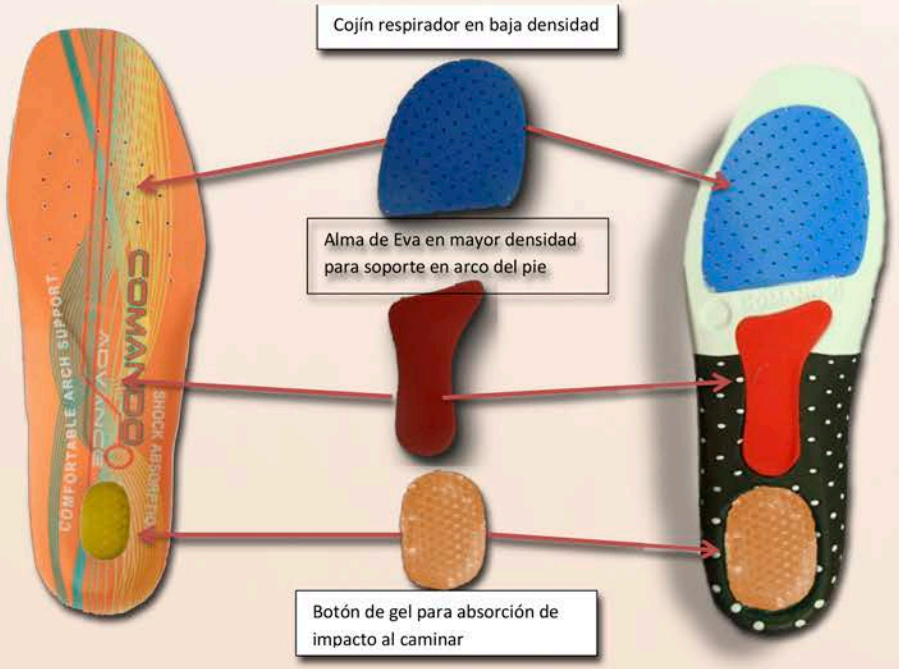
Con arco soporte y calzoneta.

Con área de transpiración en el área de los metatarsos.

Grabado ergnómico.

Reforzado en el área del enfrante para mayor confort en el arco longitudinal del pie.

Talón de gel que absorve el impacto al caminar.



IMPORTANTE: La plantilla **COMANDO** adicionada con nuestras construcciones del calzado,l cumplen satisfactoriamente con el impacto biomecánico de la norma **ASTM F1614-99** tanto en rigidez como en capacidad de energía absorbida. Plantilla de diseño exclusivo de **Calzado COMANDO**, única en el mercado nacional.

FICHA TÉCNICA
CATÁLOGO EXPRESS

ARCO SOPORTE

Diseñado especialmente para ayudar al descanso del arco longitudinal medio del pie, haciendo que los puntos de presión de la planta funcionen decuadamente,

RELIEVE CON ALMA EN EL ENFRANQUE

Su diseño y rigidez especialmente pensados para ayudar al descanso del arco longitudinal, a que los puntos de presión de la planta sean distribuidos adecuadamente disminuyendo la fatiga.

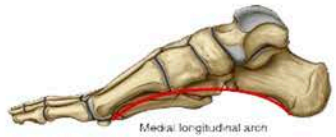
BOTÓN DE GEL

Ayuda a la correcta absorción de impacto del talón y al estar de pie reduce la presión de la zona del calcáneo, eliminando considerablemente la fatiga.

COJÍN RESPIRADOR DE BAJA DENSIDAD

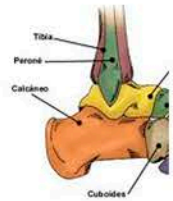
Por su baja densidad disminuye la presión del peso del cuerpo al 1ro y 5to.
Metatarsiano, su área de perforaciones disipa la transpiración para dar mayor frescura al pie.



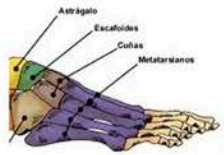












SINCE 1934
COMANDO
MANUFACTURING GROUP

FICHA TÉCNICA
CATÁLOGO EXPRESS

80 ANIVERSARIO
SINCE 1934



Canaleta para costura perimetral



SUELA TRACKER II ADVANCE

Suela de poliuretano en doble densidad, inyección directa al corte proceso de fabricación de alta tecnología, automatizado que garantiza la unión de la suela al calzado superando los estándares de despegado obteniendo un rpoducto de excelente calidad.

* Cuña de **POLIURETANO EN DENSIDAD MEDIA** comfortable, flexible y liegra con propiedades de absorción de impactos generados al caminar para operaciones de pie en jornadas largas de trabajo disminuyendo la fatiga.

* Patín de TPU (termoplástico uretano) con excelentes propiedades de abrasión.
*Suela con diseño de huella par a salida de líquidos y lodos.
* Área de tacón y contra-tacón con un ángulo de 90* para mejor sujeción en áreas críticas.
* Suela con bandas antideslizantes en enfranque punta y talón.
* Aplicaciones tipo ventosa en tachones externos para mayor agarre al piso.

Propiedades de la suela:
* Baja deformación por compresión.
* Se mantiene estable en temperaturas de 0 a 100 grados centígrados.
* Resistencia a la abrasión que cumple la norma NMX-S-051-1989.
* Resistencia a la flexión que cumple la NMX-S-051-1989.
*Resistencia dieléctrica a 14,000 voltios en cumplimiento con la NOM-113-STPS-2009.
* Resistencia al resbalamiento estático y dinámico que cumple con la EN 13287.
* Resistencia a ácidos ligeros, aceites y gasolinas.

SINCE 1934
COMANDO
MANUFACTURING GROUP

80 ANIVERSARIO
SINCE 1934

FICHA TÉCNICA
CATÁLOGO EXPRESS

Ojillos de nylon en chalecos lo que ayuda a conservar el fuelle completamente cerrado hasta arriba y le da mejor viste al calzado.

Nuevo diseño de bullón más ergónomico con terminación en V para facilitar el dobles del pie del usuario.

Nuevo diseño de plastisol personalizado distintivo de la marca COMANDO ADVANCE del mismo tono que los hilos para resaltar el NUEVO DISEÑO del calzado.



Se sustituye el casco de acero por el de policarbonato, misma resistencia pero con la caractristica de ser más ligero y transmitir menos calor al interior del calzado, con mayor amplitud en el casco.

Patín de TPU de nueva generación que ofrece mayor durabilidad y resistencia teniendo la ventaja de ser ligero.