



ATLANTIS LINK S1



FICHA TÉCNICA

Modelo:	ATANTIS LINK S1 267
Norma:	EN ISO 20345
Certificación:	S1+Ci+Hi+SRC
Tallas de fabricación:	34 a 48 Continental
Puntera:	Plástica
Suela:	CES Inyectada PU/PU
Color:	Negro
Tipo calzado:	Sandalia
Diseño:	Zapato Tipo A
Uso:	Laboral. Calzado de seguridad
Zona Talón:	Cerrada
Sistema de cierre:	Doble tira de velcro
Resistencia eléctrica:	Antiestático

SUELA INYECTADA PU BIDENSIDAD

Suela CES ligera, flexible, de doble densidad inyectada directamente al corte de PU/PU. Alto coeficiente de antideslizamiento y absorción de energía en el talón.

PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200J.

Resistente a impactos 200 julios. Súper ligera. No conductora de la electricidad. Ergonómica. Con "Memoria elástica" recupera tras un impacto.

PIEL NATURAL HIDROFUGADA CON GRANDES ABERTURAS Y PERFORADA

Piel flor natural primera selección de gran calidad y espesor. Diseño especial para mayor transpirabilidad y con gran capacidad de adaptación al pie.

FORRO TRANSPIRABLE

Forro textil foamizado altamente transpirable y muy absorbente de la humedad. Gran resistencia a la abrasión y al desgarro. De tacto suave y muy confortable.

1º ESTUDIO FUNCIONAL EN CONFORT Y ERGONOMÍA

Calzado "saludable" avalado por el informe I-13070356. Homogeneización en la distribución de las cargas, mayor absorción de energía en el talón, mayor aislamiento térmico. [Solicitar + información.](#)



ATLANTIS LINK S1

Atlantis Link S1 Gris

Sandalia Tipo A. Clase I. Categoría II. Marcado S1+CI+HI+SRC

Sandalia de seguridad con puntera plástica "Fiberplast".

Diseño especial con grandes aberturas y perforada para mayor transpirabilidad y con gran capacidad de adaptación al pie.

Categoría S1+CI+HI+SRC según UNE-EN ISO20345

Calzado Antiestático

SUELA CES INYECTADA DIRECTAMENTE AL CORTE DE POLIURETANO doble densidad muy ligera y flexible, resistente a aceites e hidrocarburos. Resistente a la abrasión. Horma extra-ancha.

Suela con diseño especial antideslizante y con sistema de absorción de energía en el tacón

Corte de piel de 2 a 2.2 mm de espesor (Muy gruesa y resistente al desgarro) con grandes aberturas laterales para mayor transpiración. Zona exterior de la puntera protegida y reforzada.

Protección de tobillos almohadillado. Por su diseño permite una óptima movilidad.

Forro trasero textil foamizado muy absorbente de la humedad, transpirable y confortable. Con altísima resistencia al desgarro y a la abrasión. Forro de pala textil. Muy absorbente y resistente a la abrasión

Cierre mediante doble velcro que permite un óptimo ajuste.

Plantilla interior anatómica termoconformada con propiedades antibacterias, antihongos y antiestática.



ATLANTIS LINK S1

SUELA

De doble densidad de PU+PU . Dos capas componen la suela. Una de PU expandido que se encuentra en la parte más cercana al pie que permite una mejor distribución de las cargas plantares y mejor absorción de energía, disminuyendo la sensación de fatiga, el riesgo de microlesiones articulares y la sobrecarga muscular. La otra capa es de Poliuretano compacto, ambas unidas a la piel mediante inyección directa, lo que forma una sola pieza la suela y el corte. Piso resistente a la abrasión, muy flexible, muy ligero y extremadamente antideslizante. Posee un alto coeficiente de antideslizamiento gracias al diseño de la suela en forma de "ventosas". Marcado SRC.

Resistente a grasas aceites e hidrocarburos. Aislante térmico frío - calor. Antiestático. Con absorción de energía en el tacón y sistema SHOCK- ABSORBER y suela con resaltes, para mejor agarre.

Por el diseño del dibujo de la suela, permite una evacuación efectiva en casos de agua excesiva o barro, para evitar que se acumule en la suela y produzca riesgos de resbalamiento. Además dificulta la acumulación de piedras o pequeñas partículas que puedan mermar el agarre y el confort.

Prueba	Exigencia Norma	Resultado PANTER
Relieve con espesor:	7 mm mínimo	8,2 mm
Altura con relieve:	3 mm	3,3 mm
Resistencia a la hidrólisis:	150000 ciclos a -5°C/6 mm máximo	0 mm tras 150000 ciclos
Resistencia a los hidrocarburos: (FO)	12% máx aumento de volumen	0,6 %
Resistencia al paso de corriente: (A)	Entre 0.1 y 100 MΩ**	Seco:767 Húmedo:4.7
Aislamiento frente al calor: (HI)	Aumento 22 °C máx. Sin daño	Aumento 13,5°C s/daño
Aislamiento frente al frío: (CI)	10 °C máximo	3,5 °C
Absorción de energía en tacón: (E)	20 Julios mínimo	28,1 J
Resistencia al desgarró:	Densidad>0.9gr./cm ³ 8 kN/m.Mín	Densidad 1.15 g/cm ³ 26 kN/m.
Altura del relieve de la suela:	2.5 mm. Mínimo	3,5 mm
Resistencia a la abrasión:	Densidad>0.9gr./cm ³ 150 mm ³ .máx	Densidad 1.15 g/cm ³ 38 mm³
Resistencia al resbalamiento:*(SRC)	Baldosa agua/detergente	
	Tacón: 0.28 mín.	0.44
	Plano: 0.32 mín.	0.47
	Superficie acero/glicerina	
	Tacón: 0.13 mín.	0.15
	Plano: 0.18 mín.	0.18

*Coeficiente de rozamiento.





ATLANTIS LINK S1

EMPEINE

Resultado **PANTER** en los Ensayos realizados según EN ISO 20345.

Empeine de piel transpirable y con tratamiento de hidrofugación que repele el agua.

Calibre de la piel 2 a 2,2 mm de espesor, muy gruesa, gran resistencia al desgarro y a la tracción. Es transpirable y está hidrofugada para repeler líquidos.

Durante el proceso de curtición de la piel no se utilizan materiales que puedan ser nocivos para la salud o el medio ambiente tal y como marcan las Directivas 2002/45/CE y 2002/61/CE.

Prueba	Exigencia	Resultado MEDIA
Resistencia al desgarro de la piel:	185 N. mínimo	190 N.
Permeabilidad al vapor de Agua:	>3,0 mg./ (cm^2h)	4.1 mg./ (cm^2h)
Coefficiente al vapor de agua:(WRU)	>25 mg./ cm^2	39.1 mg./ cm^2
Contenido en Cromo VI:	<3 mg./Kg	<3 mg./Kg
Absorción de agua:	<30 %	2 %
P. H.	3.2 mínimo	3,30

Prueba	Exigencia	Resultado
Altura del corte:	117 mm. Mín	128 mm.
Resistencia Unión Corte-Piso:	5,6 N. Mínimo	6,2 N.

PUNTERA

Puntera plástica Fiberplast.

Puntera plástica Fiberplast. Máxima Certificación (UNE EN-ISO 20345). Resistente a impactos de 200 J.

Ligera, amagnética, no acumula calor, ergonómica.

Puntera extra-ancha para mayor comodidad permite una óptima flexión con toda la protección. Más ligera y comfortable.

Prueba	Exigencia	Resultado
Longitud Interna:	39 mm. mín	45 mm.
Resistencia al impacto:	14.5 mm. mín	15 mm.
Resistencia a la compresión:	14.5 mm. Mín	15 mm.
Resistencia Térmica y Química: (Comportamiento de toques no metálicos)		
21 mm mín. sin grietas o rotura		
TRATAMIENTO TÉRMICO (Impacto 200 J.)	Calor:	23 mm.
	Frío:	23,5 mm.
TRATAMIENTO QUÍMICO (Impacto 200 J.)	Ácido Sulfúrico:	23,5 mm.
	Hidróxido Sódico:	23,5 mm.
	Isooctano	23,5 mm.

PLANTILLA

Plantilla completa, extraíble e intercambiable para mayor higiene y comodidad.

Con tratamiento Antibacterias y Antihongos que evita la proliferación de estos microorganismos que generan infecciones y mal olor. Con propiedades Antiestáticas.

Composición: Espuma de latex recubierta de tejido muy absorbente de la humedad, mantiene el pie fresco y seco. De 3,5 mm. De espesor actúa creando una amortiguación adicional a la de la suela repartiendo la carga en toda la superficie de la planta del pie.

Con propiedades antibacterianas, antihongos y antiestática.

Exigencia	Resultado
Densidad:	0.3 gr./lt
Resistencia al paso de corriente:	INFERIOR A 1000 MΩ en SECO y en HÚMEDO
Resistencia a la abrasión	SECO: > 25.600 ciclos HÚMEDO: > 12.800 ciclos

**ATLANTIS LINK S1****PALMILLA****Palmilla compuesta por tejido sobre tela sin tejer. Especial antiestática.**

La palmilla actúa como soporte de la suela y como elemento de absorción del sudor del pie. Es antiestática y muy absorbente de la humedad.

Resultado **PANTER** en los Ensayos realizados según EN ISO 20345.

Prueba	Exigencia	Resultado
Espesor:	2 mm. Mínimo	3.7 mm.
Absorción en 8 horas:	70 mg/cm ² mínimo	93 mg/cm ²
Eliminación en 16 horas:	80 % mínimo	102 %
Resistencia a la abrasión:	400 frotos sin daño	Sin daño
Resistencia a la flexión:	10 ⁶ ciclos de flexión Sin daño	Sin daño

FORRO DE PALA**Textil muy absorbente y resistente al desgaste por abrasión.**

Forro textil que absorbe la humedad muy resistente. Tratado para evitar que se produzcan infecciones por bacterias o microorganismos.

Prueba	Exigencia	Resultado
Resistencia al desgarro textil:	15 N. Mínimo	82 N
Coefficiente Vapor de agua:	40 mg/cm ² mín	152,3 mg/cm ²
Permeabilidad Vapor de agua:	4 mg./cm ² h) mín	19mg/(cm ² h) mín

FORRO TRASERO**Forro trasero textil foamizado con contrafuerte preformado.**

Forro textil foamizado que absorbe la humedad y aumenta el confort del usuario. Tratado para evitar que se produzcan infecciones por bacterias o microorganismos.

Contrafuerte de protección al talón de Poliéster 100 % aprestado recubierto de Acetato de Polivinilo.

Facilita la adaptación del usuario al calzado evitando rozaduras, facilita el calce-descalce y actúa como elemento de protección del talón.

Prueba	Exigencia	Resultado
Resistencia al desgarro textil:	30 N. Mínimo	52 N
Coefficiente Vapor de agua:	20 mg/cm ² mín	125,6 mg/cm ²
Permeabilidad Vapor de agua:	2 mg./cm ² h) mín	15,7mg/(cm ² h) mín