

# HONEYWELL AGILE STARTER BLUE

## I Inspirados en el calzado deportivo

La espera ha terminado: ha llegado nuestra primera gama inspirada por el aspecto y el tacto del calzado deportivo. Hemos diseñado las Honeywell Agile para que hagan honor a su nombre. Es decir: queremos que quienes las lleven puedan moverse con rapidez y facilidad gracias a su diseño cómodo, flexible y ligero. Creamos esta gama con un estilo ergonómico que sigue el movimiento natural del pie, por lo que se siente como si llevara un calcetín. Para optimizar la comodidad, la gama viene con cinco plantillas accesorias: dos están certificadas según las pruebas DGUV y tres (ancha, estándar y estrecha) cuentan con el sistema de ajuste de plantillas modular OrthoLite®, que modifica el volumen del interior del zapato en tres pasos y se adapta al pie para un ajuste perfecto.



### STARTER BLUE S1P SRC

- Compuesto más ligero, puntera de fibra de vidrio
- Modelo de corte bajo
- Tejido de nylon flexible con empeine con microfibras
- Forro de malla 3D
- Entresuela de EVA y suela exterior de goma
- Indicadores de desgaste pendientes de patente
- EN ISO 20345:2011 S1P SRC
- Dos plantillas con certificado DGUV 112-191

## CUMPLIMIENTO QUE EXCEDE EXPECTATIVAS

Los trabajadores pueden llevar el calzado Agile de Honeywell con la confianza de saber que su calzado de protección cumple y supera las normas de seguridad para los trabajadores en varios sectores y entornos. De hecho, las pruebas han demostrado que el calzado Agile de Honeywell tiene un rendimiento superior al requerido\*.

### MÁS PROTECCIÓN

- **14 %** más resistencia a los impactos que lo que requiere la norma. Starter Blue S1P SRC tiene una resistencia a impactos equivalente a 16, en comparación con el nivel requerido de  $\geq 14$  mm.
- Un **61 %** más de resistencia a la compresión de lo que requiere la norma. Starter Blue S1P SRC tiene una resistencia a compresión de 22,5, en comparación con el nivel requerido de  $\geq 14$  mm.
- Un **34 %** más de resistencia al deslizamiento (en posición plana) que lo que requiere la SRA. Starter Blue S1P SRC registró un valor de 0,43, en comparación con el nivel requerido de  $\geq 0,32$ .
- Un **43 %** más de resistencia al deslizamiento (zona del talón) de lo que requiere la SRA. Starter Blue S1P SRC registró un valor de 0,40, en comparación con el nivel requerido de  $\geq 0,28$ .
- Un **28 %** más de resistencia al deslizamiento (zona del talón) de lo que requiere la SRB\*\*\*. Starter Blue S1P SRC proporciona una figura de 0,23, en comparación con el nivel requerido de  $\geq 0,18$ .
- Un **38 %** más de resistencia al deslizamiento (en posición plana) que lo que requiere la SRB. Starter Blue S1P SRC proporciona una figura de 0,18, en comparación con el nivel requerido de  $\geq 0,13$ .

### FORRO MÁS DURADERO

- **287 %** más de resistencia al desgarro que la norma para Starter Blue S1P SRC, la unidad es N, la norma indica 15, el valor de Honeywell es 58.
- **720 %** más coeficiente de agua que la norma para Starter Blue S1P SRC, la unidad es  $\text{mg}/\text{cm}^2$ , la norma es 20, el valor de Honeywell es 163,9

- **915 %** más de permeabilidad al agua que la norma para Starter Blue S1P SRC, la unidad es  $\text{mg}/(\text{cm}^2 \cdot \text{h})$ , la norma es 2, el valor de Honeywell es 20,3.

### EMPEINE MÁS TRANSPIRABLE

- **110 %** más de resistencia al desgarro que la norma para Starter Blue S1P SRC, la unidad es N, la norma indica 60, el valor de Honeywell es 126.
- **281 %** más coeficiente de agua que la norma para Starter Blue S1P SRC, la unidad es  $\text{mg}/\text{cm}^2$ , la norma es 15, el valor de Honeywell es 57,2
- **788 %** más de permeabilidad al agua que la norma para Starter Blue S1P SRC, la unidad es  $\text{mg}/(\text{cm}^2 \cdot \text{h})$ , la norma es 0,8, el valor de Honeywell es 7,1.

\* Los valores reflejan los resultados de las pruebas de la norma EN ISO 20345:2011 para el modelo Starter Blue S1P SRC realizadas en muestras de la talla 42

\*\* Las suelas antideslizantes se prueban en una baldosa de cerámica humedecida con una solución jabonosa diluida.

\*\*\* Las suelas antideslizantes se prueban sobre acero liso con glicerol.

# LA INNOVACIÓN VIVE EN LOS DETALLES

## PUNTERA DE COMPUESTO 200 J

- 50 % más ligeros que el acero
- Aislamiento amagnético

## SUELA

- 9 indicadores de desgaste en la capa exterior
- Sistema de absorción de impactos en el talón
- Capa de EVA para mayor comodidad
- Suela de goma
- Relieve amplio, profundo y autolimpiable que proporciona resistencia al deslizamiento
- En suelos de acero: 0,18 talón (mínimo norma 0,13)
- Plano: 0,23 (mínimo norma 0,18)
- En suelo de cerámica: 0,40 talón (mínimo norma 0,28)
- Plano: 0,43 (mínimo norma 0,32)
- Capacidad de absorción de energía >20 J
- Resistencia a la abrasión: pérdida de volumen inferior a <150 mm<sup>3</sup> (bajo una carga de 10 Newtons (1 kg)
- Resistencia optimizada a flexión repetida: >30.000
- Probado en flexómetro - norma: >30.000
- Resistencia al combustible

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS :

- Regulación europea: (UE) 2016/425\*
- Norma: EN ISO 20345:2011\*\*
- Aseguramiento de calidad: ISO 9001 Versión 2015
- Marcado: S1P SRC
- Peso medio para un zapato de talla 42: 521 g

\*) <https://osha.europa.eu/en/safety-and-health-legislation>

\*\*) <https://www.iso.org/home.html>

## RENDIMIENTO DE LA SUELA ANTIDESLIZANTE

MARCADO	SUPERFICIE	LUBRICANTE	FACTOR DE FRICCIÓN: PLANO
SRA	Placas de cerámica	Laurilsulfato de sodio	0,43 (requisitos mínimos 0,32)
SRB	Acero	Glicerol	0,23 (mínimo de la norma 0,18)
SRC	Cumple los requisitos de las dos pruebas anteriores (SRA y SRB)		

## INFORMACIÓN PARA PEDIDO

DESCRIPCIÓN	REF.	TAMAÑO
Starter Blue S1P SRC	62 501 27	35-49

### Para saber más

[sps.honeywell.com](https://sps.honeywell.com)

### HONEYWELL SAFETY PRODUCTS

Honeywell Safety Products Iberica SA  
Calle Josefa Valcárcel 24 - 5ª Planta  
CP. 28027 Madrid  
España  
Teléfono: +34 91 676 45 21  
Email: [info-spain.hsp@honeywell.com](mailto:info-spain.hsp@honeywell.com)