

**Categorías de seguridad y símbolos utilizados**  
**Safety categories and symbols used**

**UNI en ISO 20345:2007**

**Calzado de seguridad - Safety shoes**

Con puntera resistente a más de 200J

With 200J resistant toe cap

<b>SB</b>	FO
<b>S1</b>	A+FO+E
<b>S1P</b>	A+FO+E+P
<b>S2</b>	A+FO+E+WRU
<b>S3</b>	A+FO+E+WRU+P
<b>S4</b>	A+FO+E+(resistencia al agua) BOTA (water resistance) BOOTS
<b>S5</b>	A+FO+E+P+(resistencia al agua) BOTA (water resistance) BOOTS

**UNI en ISO 20346:2007**

**Calzado de protección - Protection shoes**

Con puntera resistente a más de 100J

With 100J resistant toe cap

<b>PB</b>	FO
<b>P1</b>	A+FO+E
<b>P2</b>	A+FO+E+P
<b>S2</b>	A+FO+E+WRU
<b>P3</b>	A+FO+E+WRU+P

**UNI en ISO 20345:2007**

**Calzado de trabajo - Working shoes**

sin puntera de seguridad

with out protecting toe cap

<b>OB</b>	FO (si presente) (only if present)
<b>01</b>	A+E
<b>01P</b>	A+E+P
<b>02</b>	A+E+WRU
<b>03</b>	A+E+WRU+P
<b>04</b>	A+E+(resistencia al agua) BOTA (water resistance) BOOTS
<b>05</b>	A+E+P+(resistencia al agua) BOTA (water resistance) BOOTS

**Tabla de protección correspondiente a nuestras zapatos de seguridad**  
**Table of protection on our safety shoes**

<b>WRU</b>	Material de la parte superior resistente al agua Water resistant upper material	>60 min. - Absorción <30% >60 mins. - Absorbance <30%
<b>WR</b>	Zapato resistente al agua Water resistant shoes	no existe penetración en los primeros 15 min. después de 100 flex no debería penetrar mas de 3cm <sup>2</sup> no penetration within first 15 mins. after 100 flex should non penetrate more than 3 square Cm
<b>P</b>	Entresuela resistente a la perforación Pierce resistant midsole	>1100 Newton
<b>CI</b>	Aislamiento térmico del frío de la suela Thermal cold insulation of the sole	por temperatura < 10°C by temperature < 10°C
<b>HI</b>	Aislamiento térmico del calor de la suela Thermal heat insulation of the sole	por temperatura > 22°C by temperature > 22°C
<b>HRO</b>	Resistencia al calor de la superficie de la suela exterior a la temperatura de contacto Walking sole surface heat resistant to temperature on contact	contacto a 300°C por 60 seg. No mezclado contact at 300°C for 60 seg. No melting
<b>A</b>	Calzado antiestático Antistatic footwear	entre 1X10 <sup>5</sup> Ω y 1X10 <sup>9</sup> Ω between 1X10 <sup>5</sup> Ω and 1X10 <sup>9</sup> Ω
<b>E</b>	Absorción de energía en la zona del talón Heel area energy absorption	> 20 J
<b>AN</b>	Protección del tobillo Ankle protection	valor medio > 20kN average value > 20kN
<b>M</b>	Zapato con protección metatarsiana Shoe with metatarsal protection	altura después del impacto > 40 mm. (tg.42) height after shock > 40 mm. (tg.42)
<b>CR</b>	Parte superior resistente a los cortes Cutting resistant upper	factor I > 205 I factor > 205
<b>FO</b>	Superficie de la suela exterior resistente a los hidrocarburos Walking sole surface resistant to hydrocarbons	siempre presente por UNI EN ISO 20345:2007 y por UNI EN ISO 20346:2007 pero debe especificarse cuando se requiere por UNI EN ISO 20347:2007 always present by UNI EN ISO 20345:2007 and by UNI EN ISO 20346:2007 but to be specified when required by UNI EN ISO 20347:2007
<b>SRC</b>	<b>(SRA+SRB)</b>	Resistencia al resbalamiento sobre acero y glicerina Slip capability on steel and glycerin