

# NÁLUNK A LEGJOBBAT KAPJA.... HOGYAN VÁLASZSON LÁBBELIT?

	Orrmerezítős biztonsági lábbelik cipők, bakancsok, csizmák, klumpák, szandálok EN ISO 20345, EN345	Orrmerezítő nélküli munkalábbelik cipők, bakancsok, csizmák, klumpák, szandálok EN ISO 20347, EN347
zárt kéregrés (megfelelő oldalmerezítéssel) olajálló járótalp csúszásmentes járótalp energiaelnyelő sarokrész (min. 20 J) antisztatikus tulajdonságok (0,1MΩ)	<b>S 1</b> <b>S1P</b> talpátszúrás ellen védő talplemezzel	<b>0 1</b>
a fenti követelményeken túlmenően a felsőrész vízgőz áteresztőképessége (>0,8mg/cm <sup>2</sup> /h) nedvességfelszívódás elleni védelme (<30% /h)	<b>S 2</b>	<b>0 2</b>
a fenti követelményeken túlmenően talpátszúródás elleni védelem (>1100 N erőhatás) a talp mintázott járófelülete (min. 2,5 mm mélység)	<b>S 3</b>	<b>0 3</b>
egybe fröccsöntött vagy vulkanizált lábbelik antisztatikus tulajdonságok és energiaelnyelő sarokrész	<b>S 4</b>	<b>0 4</b>
egybe fröccsöntött vagy vulkanizált lábbelik antisztatikus tulajdonságok és energiaelnyelő sarokrész talpátszúródás elleni védelem (>1100 N erőhatás) a talp mintázott járófelülete (min. 4 mm mélység)	<b>S 5</b>	<b>0 5</b>

## Talp anyagának előnyei, jellemzői, tulajdonságai, jelölései

Jellemzők	PU poliuretán	TPU thermoplasztikus poliuretán	Gumi
Olvadáspont	180°C	240°C	300°C
Súly	legkönnyebb	könnyű	Nehéz
Csúszásbiztonság	normál	jó	Kiváló
Olajállóság	normál	jó	Jó
<b>Jelölés</b>	<b>PU</b>	<b>TPU</b>	<b>G</b>

## A védőlábbeliken található egyéb jelölések

<b>P</b>	Talpátszűrődás, behatolási ellenállás elleni védelem (>1100 N)
<b>CI</b>	Hideg elleni védelem (-20°C esetén a belső hőmérsékletváltozás <10°C)
<b>HI</b>	Meleg elleni védelem (+150°C esetén a belső hőmérsékletváltozás <22°C)
<b>WRU</b>	Vízfelvétellel (<30% / 60 perc) és vízáteresztéssel (<2g/90 perc) szembeni ellenállás
<b>HRO</b>	Kontakt hőhatással szemben védő talp (300°C/60s)
<b>E</b>	A sarok energiaelnyelési képessége (5000 N erő hatásnál 20 J)
<b>A</b>	Antisztatikus képesség ( $10^5$ <elektromos ellenállás< $10^9$ )
<b>C</b>	Elektromosságot vezető képesség ( $10^3$ <elektromos ellenállás< $10^5$ )
<b>IS</b>	Elektromosan szigetelő talp (10000V esetén a szivárgó áram <2mA)
<b>FO</b>	Fűtőolaj ellen védő járótalp (22h alatti térfogatnövekedés max. 12%)
<b>M</b>	Lábközép megerősített védelme (>100J ütési energia ellen)
<b>AN</b>	Boka megerősített védelme
<b>CK</b>	Kompozit lábujjvédő

## A talp csúszásállósági vizsgálata, jelölése

Aljzat tulajdonságai	Követelmény a sarokrészre	Követelmény a járótalpra	Jelölés
Kerámialap szerves, szintetikus (detergens) tisztítószerrel	$\geq 0,28$	$\geq 0,32$	<b>SRA</b>
Acél járófelület glicerinnel	$\geq 0,12$	$\geq 0,16$	<b>SRB</b>
Mindkét kezelt padlózat	$\geq 0,12$ $\geq 0,16$	$\geq 0,28$ $\geq 0,32$	<b>SRC</b>