

Védőlábbelik

Az európai EN ISO 20345, korábban EN 345 szabvány követelményeinek megfelelő biztonsági lábbelik kategóriái

SB	megfelelő formai kialakítás és lábujjvédő (200 J energiájú zuhanó -, 15kN nyomó tárgyak ellen)
S1	zárt kéregrész és olajálló, csúszásmentes járótalp antisztatikus tulajdonságok (0,1 MΩ <elektromos ellenállás<1000 MΩ) energiaelnyelő képességű (>20 J) sarokrész
S1P	S1 továbbá: talpátszűrődás ellen védő (>1100 N erőhatás) acél talplemez
S2	S1 továbbá: a felsőrész vízgőz áteresztőképessége (>0,8 mg/cm ² /h) a felsőrész nedvességfelszívódás elleni védelme (<30% /óra)
S3	S2 továbbá: talpátszűrődás ellen védő (>1100 N erőhatás) acél talplemez
S4	egybe fröccsöntött vagy vulkanizált lábbelik acél orrmerevítővel antisztatikus tulajdonságok és energiaelnyelő sarokrész
S5	S4 továbbá: a talpátszűrődás elleni védelem (>1100 N erőhatás) valamint a talp mintázott járófelülete (>4 mm mélység)

Az európai EN ISO 20347, korábban EN 347 szabvány követelményeinek megfelelő munkalábbelik kategóriái

OB	megfelelő formai kialakítású, orrmerevítő nélküli lábbeli (<100 J)
O1	zárt kéregrész (megfelelő oldalmerevítéssel) olajálló járótalp (térfogatváltozás <12%) antisztatikus tulajdonságok (0,1 MΩ <elektromos ellenállás< 1000 MΩ) a sarok energiaelnyelő képessége (>20 J)
O2	O1 továbbá: a felsőrész vízgőz áteresztőképessége (>0,8 mg/cm ² /h) valamint nedvességfelszívódás elleni védelme (<30% / óra)
O3	O2 továbbá: a talpátszűrődás elleni védelem (>1100 N erőhatás) valamint a talp mintázott járófelülete (>2,5 mm mélység)
O4	egybe fröccsöntött vagy vulkanizált lábbelik antisztatikus tulajdonságok és energiaelnyelő sarokrész
O5	O4 továbbá: a talpátszűrődás elleni védelem (>1100 N erőhatás) valamint a talp mintázott járófelülete (>4 mm mélység)

A védőlábbeliken található egyéb jelölések értelmezése

P	talpátszűrődás, behatolási ellenállás elleni védelem (>1100 N)
CI	hideg elleni védelem (-20°C esetén a belső hőmérsékletváltozás ≤10°C)
HI	meleg elleni védelem (+150°C esetén a belső hőmérsékletváltozás ≤22°C)
WRU	vízfelvétellel (≤30% /60 perc) és vízáteresztéssel (≤2g / 90 perc) szembeni ellenállás
HRO	kontakt hőhatással szemben védő talp (300°C / 60s)
E	a sarok energiaelnyelő képessége (5000 N erőhatásnál 20 J)
A	antisztatikus képesség ($10^5 \Omega$ <elektromos ellenállás< $10^9 \Omega$)
C	elektromosságot vezető képesség ($10^3 \Omega$ < elektromos ellenállás < $10^5 \Omega$)
IS	elektromosan szigetelő talp (10000 V esetén a szivárgó áram <2 mA)
FO	fűtőolaj ellen védő járótalp (22h alatti térfogatnövekedés max.12%)
M	lábközép megerősített védelme (>100 J ütési energia ellen)
AN	boka megerősített védelme (max. 20kN középtérték)