NORMEN VOOR VEILIGHEIDSSCHOEISEL

OPSIAL

EN ISO 20345 : 2022

1 BASISVEREISTEN



2 BELANGRIJKSTE MARKERINGEN

		SCHOENEN/LAARZEN VAN LEER EN ANDERE MATERIALEN*													POLYMEER SCHOENEN/ LAARZEN			
		ADEMEND SCHOEISEL TYPE S1					WATERAFSTOTENDE S2 OF S3 SCHOENEN				SCHOENEN MET MEMBRAAN							
		MARKERING																
		SB	S1	S1P	S1PL	S1PS	S2	S3	S3L	S3S	S6	S7	S7L	S7S	S4	S5	S5L	S5S
BASISVEREISTEN		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Gesloten hiel			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Antistatische schoenen **A**			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Schokdempende hak **E**			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Anti-prik-inzetstuk **P** **PL** **PS**				metallic **P** >4,5 mm	brede punt stof **PL** >4,5 mm	fijne punt van textiel **PS** >3 mm		metallic **P** >4,5 mm	brede punt stof **PL** >4,5 mm	fijne punt van textiel **PS** >3 mm		metallic **P** >4,5 mm	brede punt stof **PL** >4,5 mm	fijne punt van textiel **PS** >3 mm		metallic **P** >4,5 mm	brede punt stof **PL** >4,5 mm	fijne punt van textiel **PS** >3 mm
Zool met noppen								●	●	●		●	●	●		●	●	●
Waterbestendig materiaal van de schacht **WPA**	NIEUW 						●	●	●	●	●	●	●	●				
Waterbestendig geheel **WR**											●	●	●	●				

*met uitzondering van rubber of polymeer

3 BIJKOMENDEN MARKERINGEN

SC NIEUW

Bestand tegen slijtage door schuren

LG NIEUW

Gripsysteem

SR NIEUW


Slipweerstand

HRO

Hittebestendige buitenzool

M

Bescherming van de middelvoet

AN

Enkelbescherming

HI

Isolatie van de zool warmte

CI

Isolatie van de zool koud

FO

Bestand tegen koolwaterstoffen

CR

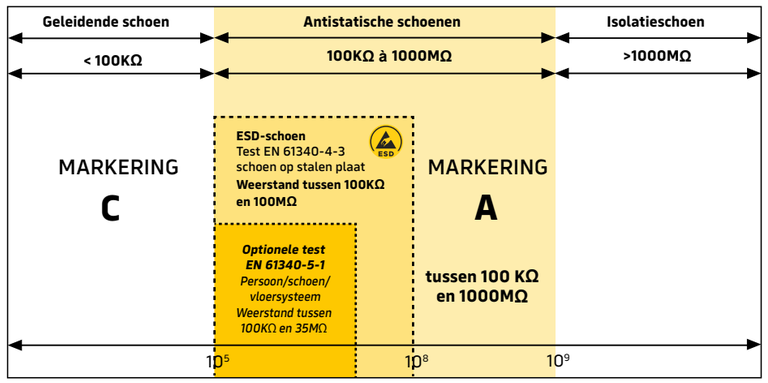
Snijbestendig

C

Geleidende schoenen

ESD-norm

ESD staat voor Electrostatic Discharge (elektrostatische ontlading). In tegenstelling tot de antistatische eigenschappen die worden geclaimd in EN 20345 ("A" markering), is ESD geen norm voor persoonlijke bescherming.



De norm is bedoeld om elektrostatische ontladingen te voorkomen die schade kunnen toebrengen aan elektronische apparatuur die door de gebruiker wordt gehanteerd.

ESD-schoeisel garandeert daarom de afvoer van elektrostatische lading van de drager naar de grond. **Om ESD-gecertificeerd te zijn, moet de elektrische weerstand van veiligheidsschoeisel tussen 100KΩ en 100MΩ liggen.**