

ZOOM 3 M

DIN EN 20345:2011 **S2** SRC



- **ESD** - Ausstattung
- HKS® White Line-Sicherheitshalbschuh, funktioneller Schaft mit Klettverschluss gefertigt aus Mikrofaser-Obermaterial
- wasserabweisend, leicht und geschmeidig
- vergilbungsgeschützt
- widerstandsfähig, antibakteriell, schnell abtrocknend
- **ERGONOMIC**-Zehenschutzkappe | **Stahl**
- antimikrobielles, geruchsminderndes **SMARTEC-AIR** Funktionsfutter, atmungsaktiv, hautfreundlich
- kälteisolierende **K-RUN** TPU-PU Laufsohle
- **Powergrip** auf jedem Untergrund, auch bei Nässe! Kanäle zur Ableitung von Flüssigkeiten! Geringer Abrieb, für eine lange Einsatzzeit.
- hohe Seitenstabilität für ein ermüdungsfreies Laufen
- HKS® **AIR-CELL** Power Dämpfungssystem
- serienmäßig eingebautes **FIT FOR WORK**-Fußbett
- antistatisch, öl-/benzinfest



Hersteller	HKS®
Artikel / Art.-Nr.:	ZOOM 3 M / 102370
EN-Normen	EN ISO 20345:2011 SRC S2
Schuhform	Herren - Sicherheitshalbschuh / Slipper
Größenbereich	39 - 48
Obermaterial	Mikrofaser
Obermaterial sonstige	wasserabweisend, leicht und geschmeidig
Gewicht	500 g* bei Größe 42
Innenfutter	Textil SMARTEC-AIR
Fußbett / Serienmäßig	HKS® FIT FOR WORK, Wohlfühlklima mit elastischem „EnergyReturnSystem“ » optionale Mehrweitenlösung!
Zwischensohle	PU (AIR-CELL Dämpfungssystem für optimale Reduktion der Aufprall und Druckkräfte)
Sohle	TPU (Griffige Materialkomponenten für guten Bodenkontakt auch bei feuchten Böden)
Lasche	Mikrofaser
Zehenschutzkappe	Stahl
Fußschutz	antistatisch (A), Zehenschutzkappe, rutschhemmend (SRC = SRA + SRB), atmungsaktiv, schockabsorbierend (E), kraftstoffbeständig (ORO), antibakteriell, auswechselbare Fußbetteinlage, geschlossene Staublasche, gepolsterte Lasche

Besondere Anforderung



ESD Schuhe sollten benutzt werden, wenn die Notwendigkeit besteht, eine elektrische Aufladung durch Ableiten der Ladung zu vermindern. Verschmutzungen, Feuchtigkeit und Temperatur können den elektrischen Widerstand beträchtlich verändern. Dem Benutzer wird daher empfohlen, eine Vor-Ort-Prüfung des elektrischen Widerstands regelmäßig durchzuführen.

Schuhe werden als ESD - Schuhe bezeichnet, wenn der elektrische Durchgangswiderstand nach DIN EN 61340 zwischen $7,5 \times 10^5$ und $3,5 \times 10^7$ oder $0,75 \text{ M}\Omega$ (Ohm) und $35 \text{ M}\Omega$ (Ohm) liegt.

In „Elektrostatischen Gefahrenbereichen „**EGB / ESD**“ (Electro-static-discharge) schreibt die **EN NORM 100 015** den Einsatz von sogenannten **ESD**-Schuhen vor.

In Bereichen, in denen **ESD**-Schuhe getragen werden, sollte der Bodenwiderstand so sein, dass die vom Schuh gegebene Schutzfunktion nicht aufgehoben wird.

Bereiche:

- Elektroindustrie
- Medizintechnik, Labore
- Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen
- Flughäfen