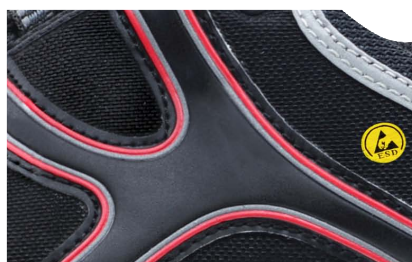


K2 CA

DIN EN 20345:2011 **S3** SRC



- nageldurchtrittschützendes **T-Laminate**
- sportlicher, nässegeschützter HKS®-Sicherheitshalbschuh
- atmungsaktives, abriebfestes **CORDURA** Textil Obermaterial, Reflexions Logo
- **ERGONOMIC**-Zehenschutzkappe | **Aluminium** mit deutlich mehr Schutzfläche
- antimikrobielles, geruchsminderndes **SMARTEC-AIR** Funktionsfutter, atmungsaktiv, hautfreundlich, scheuerbeständig, nicht färbend
- serienmäßig eingebaute **FIT FOR WORK**-Einlage
- **CHALLENGER** Komfort-Laufsohle



POWERGRIP
TPU/PU Profillaufsohle



FIT FOR WORK-
Fußbett, serienmäßig!

Hersteller	HKS®
Artikel / Art.-Nr.:	K2 CA / 706005
EN-Normen	EN ISO 20345:2011 SRC S3
Schuhform	Herren - Sicherheitshalbschuh
Größenbereich	39 - 48
Obermaterial	CORDURA
Obermaterial sonstige	Textil
Gewicht	565 g*
Innenfutter	Textil SMARTEC-AIR
Fußbett	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	AIR-MESH
Zehenschutzkappe	Aluminium
Fußschutz	antistatisch (A), Zehenschutzkappe, rutschhemmend (SRC = SRA + SRB), durchtrittsichere Zwischensohle (P) atmungsaktiv, wasserundurchlässig, ca. 1 Std., schockabsorbierend (E), kraftstoffbeständig (ORO), antibakteriell, auswechselbare Fußbetteneinlage, geschlossene Staublasche, gepolsterte Lasche, reflektierende Applikationen

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