TECHNISCHES DATENBLATT

YORK XXE blue Low ESD S1 No. 720705

Gr. 40 - 48











KENNZEICHNUNG NACH NORM

Norm für Sicherheitsschuhe EN ISO 20345 S1	Grundanforderung bei S1: A Antistatik - E Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich - FO Kraftstoffbeständig - Geschlossener Fersenbereich
Zusatzanforderungen	SRC Rutschhemmend auf Böden aus Keramikfliesen mit Natriumlaurylsulfatlösung (SLS) sowie auf Stahlböden mit Glycerol. SRC ist die bestmögliche Kategorie für einen Sicherheitsschuh nach EN ISO 20345. HRO HEAT RESISTANT OUTSOLE

Hitzebeständigkeit gegen Kontaktwärme, auch bei kurzzeitig hohen Temperaturen

FORM

Sicherheitshalbschuh



Form A - Die Höhe vom Schuhoberteil darf bei Größe 42 max. 11,2 cm betragen.

EINSATZGEBIETE

Einsatzgebiete
Trockene Arbeitsbereiche
Industrie, Lager, Logistik, Transport, Montage usw. (S1)

Bereiche, in denen die Gefahr von elektrostatischer Entladung besteht (EGB/ESD)

AUSSTATTUNGSMERKMALE

ESD - Ausstattung	Dank seiner sehr guten Ableitfähigkeit ist der Schuh für Arbeiten in
	ESD-sensiblen und elektrostatisch geschützten Bereichen (EPA)
	geeignet. Die Schuhe erfüllen die Norm 61340-5-1.



Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191 • zertifiziert für orthopädische Einlagen

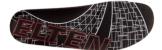


AUSSTATTUNGSM	FRKMALE	
Gepolsterter Schaftrand	sehr guter Tragekomfort: Der gepolsterte Schaftrand schützt die	
	Achillessehne.	
Gepolsterte Lasche	sehr guter Tragekomfort: Die Lasche beugt Druckstellen vor.	
Sohlenkern aus Infinergy® von BASF	Der Sohlenkern besteht aus expandiertem, thermoplastischem Polyurethan in Form ovaler, miteinander verschweißter Schaumperlen und ist sehr leicht und elastisch. Die revolutionäre Technologie dämpft den Aufprall und federt bei Druck extrem gut zurück, so dass die Energie an den Träger zurückgegeben wird. Der Kern behält auch	
Lederfreie Ausstattung	bei niedrigen Temperaturen von -20°C seine hohe Dehnbarkeit. • für Lederallergiker geeignet	
Gewinner Plus X Award	Der Plus X Award mit insgesamt sieben Gütesiegeln – der Innovationspreis fur Technologie, Sport und Lifestyle – zeichnet Marken fur den Qualitäts- und Innovationsvorsprung ihrer Produkte durch eine unabhangige Jury aus. ELTEN versteht sich seit jeher als innovatives Unternehmen und Vorreiter in Sachen Technologien.	
OBERMATERIAL		
Mikrofaser	 synthetisches Material besonders weich formbeständig reißfest schnell trocknend abriebfest und leicht 	
Meshmaterial	 Einsatzbereiche O1, S1, S1P synthetisches Material formbeständig reißfest schnell trocknend abriebfest und leicht 	
FUTTERMATERIAL		
Atmungsaktives Textilfutter	 klimaregulierend gute Atmungsaktivität hautfreundlich hohe Schweißaufnahme/-abgabe 	
Futterkappentasche	Das abriebfeste Mikrofasermaterial ist besonders strapazierfähig und sorgt für angenehmen Tragekomfort.	
ZEHENSCHUTZKAPPE		
Stahlkappe	 Schutz gegen Stoßeinwirkungen von min. 200 Joule und eine Druckbeanspruchung von min. 15 kN dauerhafte Kantenabdeckung zur Abpolsterung ergonomisch geformt angenehme Zehenfreiheit gute Abdeckung des Kleinzehenbereichs 	



EINLEGESOHLE

Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO



- ESD-AUSSTATTUNG: Schutz vor elektrostatischer Entladung (electrostatic discharge=ESD). Die ganzflächige, auswechselbare Einlegesohle ist leitfähig und für den Einsatz in ESD-Sicherheitsschuhen gemäß der Normen DIN EN ISO 20345 und DIN EN 61340-5-1 konzipiert.
- Die ganzflächige, auswechselbare Einlegesohle bietet höchsten Tragekomfort für Sicherheitsschuhe.
- Die Einlegesohle hat eine gute Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabefunktion und sorgt so für ein angenehmes Fußklima.
- Die enorme Weichheit des PU-Schaums dämpft Stöße beim Auftritt ab und erhöht den Laufkomfort.
- Verbesserung des Schuhklimas durch die offenzellige Struktur des PU-Schaums. Somit bleibt der Fuß immer angenehm trocken.

BRANDSOHLE

Antistatische Softvlies-Brandsohle

antistatisch, auch im 100 % trockenen Zustand, und zwar ohne den Einsatz von zusätzlichen Hilfsmitteln, die Brückenfunktionen zur Laufsohle erfüllen.

- etwa 50% leichter als vergleichbare Sohlen aus Naturmaterialien
- · flexibel und formstabil
- gute Luftdurchlässigkeit
- ausgezeichneter Abriebwiderstand
- hohe Feuchtigkeitsaufnahme
- schnelles Trocknen (quasi über Nacht)

LAUFSOHLE

Zweischichten-Profilsohle WELLMAXX ENERGETIC

sehr gute Rutschhemmung

antistatisch



Laufsohle: Gummi

• Farbe: blau

• Profiltiefe: 3,0 mm

• hitzebeständig bis ca. 200°C, kurzzeitig bis 300°C

• kälteflexibel bis ca. -20°C

öl- und kraftstoffbeständig

• beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien (Säuren und Laugen)

kerbzäh

• sehr guter Halt auf Leitern, dank Absatzkante

Zwischensohle: EVA (Ethylene-Vinyl-Acetat) mit TPU (thermoplastisches Polyurethan) Designelementen

 $\bullet\,$ Die Infinergy $^{\rm @}\text{-Kerne}$ im Vor- und Rückfuß Bereich sorgen für eine sehr gute Dämpfung

