TEKNISKT DATABLAD

TOBY Low ESD S3 No. 72061 — Storlek 39 - 48







MÄRKNING ENLIGT STANDARD

Standard för säkerhetsskor EN ISO 20345:2022 S3	Grundkrav för S3: **A** antistatisk - **E** energiabsorptionsförmåga i hälområdet - **WPA** vatteninträngning och -absorption - **P** penetrationsmotstånd - stängt hälområde - Yttersula med profil
Ytterligare krav	**FO** FUEL RESISTANCE Sulans beständighet mot bränsle **HI** HEAT INSULATED Värmeisolering **HRO** HEAT RESISTANT OUTSOLE Värmebeständighet mot kontaktvärme, även vid kortvarigt höga temperaturer

FORM

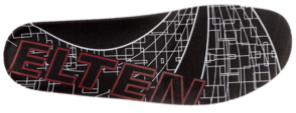
Skyddssko 	Form A - Höjden på den övre delen av skon får vara högst 11,2 cm för storlek 42.

ANVÄNDNINGSOMRÅDEN

Användningsområden	Inomhus- och utomhusområden Områden där exponering för fukt kan förväntas (S2) Områden där det finns risk att spetsiga och vassa föremål tränger in (S3/S3L/S3S) Områden där det finns risk för elektrostatisk urladdning (ESD/ESD)

UTRUSTNINGSFUNKTIONER

ESD-utrustning	Tack vare sin mycket goda konduktivitet är skon lämplig för arbete i ESD-känsliga och elektrostatiskt skyddade områden (EPA). Skorna uppfyller standarden 61340-5-1.

UTRUSTNINGSFUNKTIONER	
Certifiering enligt DGUV-regel 112-191	• certifierad för ortopediska ilägg / innersulor
Vadderad skaftkant	• mycket bekväm att bära: Skaftets vadderade kant skyddar hälsenan.
Stängd, vadderad plös	• mycket bekväm att bära: Plösen förebygger tryckpunkter och förhindrar att smuts tränger in i skon.
Reflexmaterial	• god synlighet i mörker
OVANMATERIAL	
Kohudsläder	• Användningsområden S1/S2/S3 • naturligt material • motståndskraftigt mot slitage • andningsbart • vatteninträngning/-absorption enligt EN ISO 20345 S2
FODERMATERIAL	
Andningsbart textilfoder	• klimatreglerande • god andningsförmåga • hudvänlig • hög svettabsorption/-avdunstning
Fodersocka	• Det nötningsbeständiga mikrofibermaterialet är särskilt slitstarkt och bekvämt att bära.
TÅSKYDDSHÄTTA	
Stålhätta 	• Skydd mot stötar på minst 200 joule och en tryckbelastning på minst 15 kN • slitstarkt kantöverdrag till vadderingen • ergonomiskt formad • bekvämt tåutrymme • bra täckning av området vid lilltån
ILÄGGSSULA	
Hel iläggssula ESD PRO 	• ESD-UTRUSTNING: Skydd mot elektrostatisk urladdning (ESD). Den helt utbytbara innersulan är ledande och designad för användning i ESD-säkerhetsskor i enlighet med standarderna DIN EN ISO 20345 och DIN EN 61340-5-1. • Den utbytbara innersulan som täcker hela skon erbjuder högsta komfort för säkerhetsskor. • Innersulan har en bra fuktabsorption och fuktutsläpp och säkerställer därmed ett behagligt fotklimat. • PU-skummets otroliga mjukhet absorberar stötar vid isättning av foten och ökar gångkomforten. • Förbättring av skoklimatet genom PU-skummets öppna cellstruktur. Foten förblir alltid bekvämt torr.

INNERSULA	
ESD-kompatibel innersula av mjuk fleece	ESD-utrustad: Skydd mot elektrostatisk urladdning (electrostatic discharge=ESD) utan användning av ytterligare hjälpmedel som har en överbryggande funktion till yttersulan. • ca 50 % lättare än jämförbara sulor av naturliga material • flexibla och dimensionellt stabila • god luftgenomsläpplighet • utmärkt nötningsbeständighet • hög fuktabsorption • ssnabb torkning (nästan över natten)
PENETRATIONSSKYDD	
Mellansula av stål	Bästa möjliga skydd underifrån: Mellansulan i korrosionsbeständigt rostfritt stål uppfyller EN 12568-standarden för penetrationsbeständighet och uppfyller också de ytterligare kraven för penetrationsbeständighet enligt EN ISO 20344/20345. Särskilt rekommenderat vid arbete med en ökad risk för skador från spetsiga eller vassa föremål, till exempel inom byggbranschen.
YTTERSULA	
Profilsula i två lager SAFETY-GRIP  	• S-linjeformade profilblock för ergonomisk rullning • mycket bra halkmotstånd • antistatisk
	Yttersula: gummi • Färg: svart • Profildjup: 3.5 mm • särskilt slittålig • värmebeständig upp till cirka 200 °C, kort upp till 300 °C • Flexibel vid låga temperaturer ner till cirka -20 °C • beständig mot ett stort antal kemikalier (syror och baser) • segt
	Mellansula: PU (polyuretan) • Den mjuka PU-kärnan ger god stötdämpning och hög bärkomfort