## MODEL

# SX 43

## NORMA

**EN ISO 20345:2022**
**S1 PL FO SR**

## ROZMIARY

**35–49**

| SYMBOL | ZNACZENIE |
|---|---|
| **S1** | Podnosek 200 J, zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w części piętowej i odporność na poślizg na podłoży z płytek ceramicznych pokrytych NaLS |
| **PL** | Niemetalowa wkładka antyprzebiciowa – ochrona przed przekłuciem z siłą do 1100 N (średnica gwoździa testowego 4,5mm) |
| **FO** | Podeszwa odporna na oleje i paliwa |
| **SR** | Odporność na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym gliceryną |




## OPIS

*Półbuty bezpieczne stworzone z myślą o komforcie, trwałości i ochronie w codziennych warunkach pracy*

## CECHY PRODUKTU

### Wierzch

- Cholewki wykonane z z mikrofibry o strukturze nubuku
- Konstrukcja cholewki oraz zastosowana perforacja zapewniają wysoką oddychalność i bardzo dobre właściwości higieniczne obuwia.
- Funkcjonalne sznurowadła zapewniające optymalne dopasowanie obuwia do stopy

### Podszewka

- Podszewka z tkaniny dystansowej o działaniu termoregulacyjnym
- Wysoka odporność podszewki na ścieranie - materiał osiąga odporność na ścieranie wyższą o ponad 100% względem wymagań normy podczas badań na sucho i na mokro.

### Wkładka

- Niemetalowa wkładka antyprzebiciowa PL – ochrona przed przekłuciem od podłoża z siłą do 1100 N
- Ponadstandardowa odporność wkładki antyprzebiciowej – wynik spełnia normę w ponad 130%

### Podnosek

- Lekki, energomiczny podnosek z włókna szklanego
- Ochrona przed uderzeniem z energią do 200 J oraz ściskiem do 15kN

### Wyściółka

- Miękka, komfortowa wyściółka z filtrem aktywnego węgla o właściwościach przeciwpotnych zapewnia stopom optymalny mikroklimat

### Podeszwa

- Nowoczesna lekka, trwała, ergonomiczna podeszwa z dwuwarstwowego poliuretanu PU/PU odpornego na oleje, smary, benzynę i inne rozpuszczalniki
- Międzypodeszwa z poliuretanu spienionego zapewnia elastyczność i skuteczne tłumienie nierówności podłoża
- Zoptymalizowany system poliuretanowy o wysokiej odporności na ścieranie i hydrolizę
- Bardzo dobre właściwości przeciwpoślizgowe
- Konstrukcja bieżnika zapewnia odprowadzanie płynów na zewnątrz i nie dopuszcza do gromadzenia się brudu, co wpływa na zwiększenie przyczepności
- Niezmienny poziom przyczepności w różnych środowiskach pracy – zapobiega aquaplaningu
- **Obuwie antyelektrostatyczne, spełniające wymagania ESD**
- Obuwie amagnetyczne

**Obuwie dedykowane do branż:** logistyka, transport, magazyny, sklepy, przemysł samochodowy, produkcja, przemysł elektroniczny, przemysł lekki, usługi, przemysł medyczny i laboratoria