

APP Nr 092030 - 092035

Obuwie NTools PT 200 wyprodukowane zostało z materiału wykonanego w technologii PUTEK, zorientowanej na wysoką wytrzymałość i odporność na ścieranie. Podstawą tej metody jest wplatanie powlekanej przędzy poliestrowej bezpośrednio w strukturę tkaniny. Rezultatem jest produkt łączący kluczowe parametry: wysoką wytrzymałość, trwałość, elastyczność, niską wagę, właściwości oddychające oraz wodoodporność, co zapewnia bezpieczeństwo i higienę stopy.

Buty są wyposażone w kompozytowy podnosek chroniący przed uderzeniami do 200 J* oraz podeszwę zapobiegającą poślizgowi.

*200 J odpowiada uderzeniu 20-kilogramowego przedmiotu, który spada z wysokości 1 metra.

ZALETY PODNOSKÓW KOMPOZYTOWYCH
w porównaniu do metalowych

- ZAPOBIEGAJĄ OBCIĘCIU LUB ZAKLESZCZENIU PALCÓW.
- NIE PRZEWODZĄ CIEPŁA.
- REDUKCJA WAGI PODNOSKÓW (50% MNIEJSZA MASA).
- NIE KORODUJĄ.
- NIE SĄ WYKRYWALNE PRZY DETEKTORACH METALU.

**EN ISO 20345**

Buty NTools Kamo spełniają wymagania bezpiecznego obuwia wg normy EN ISO 20345 w zakresie kategorii S1 SRC.

APP Sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 10, 62-300 Września

Biuro Obsługi Klienta: tel. +48 61 437 00 20, bok@app.com.pl

www.APP.com.pl

05.09.2025

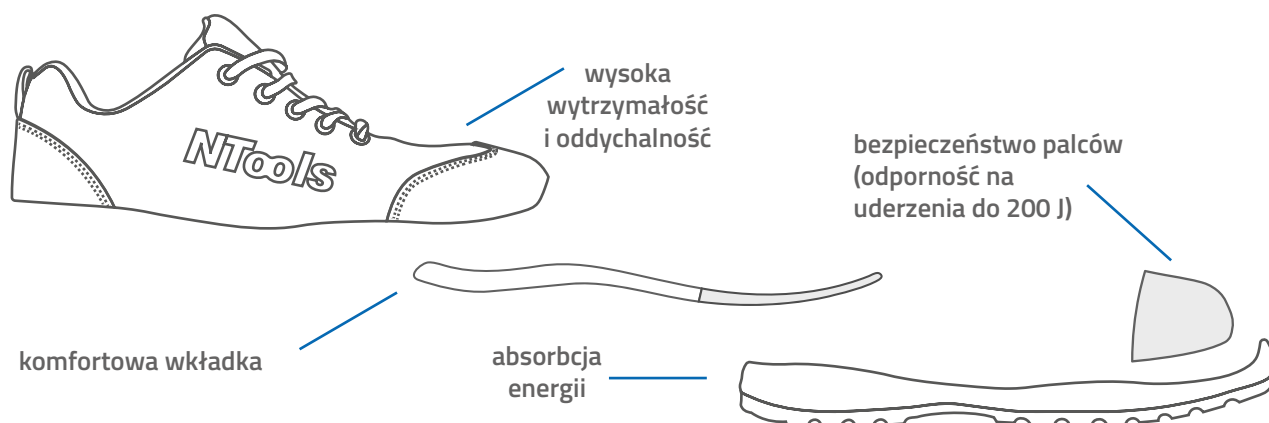
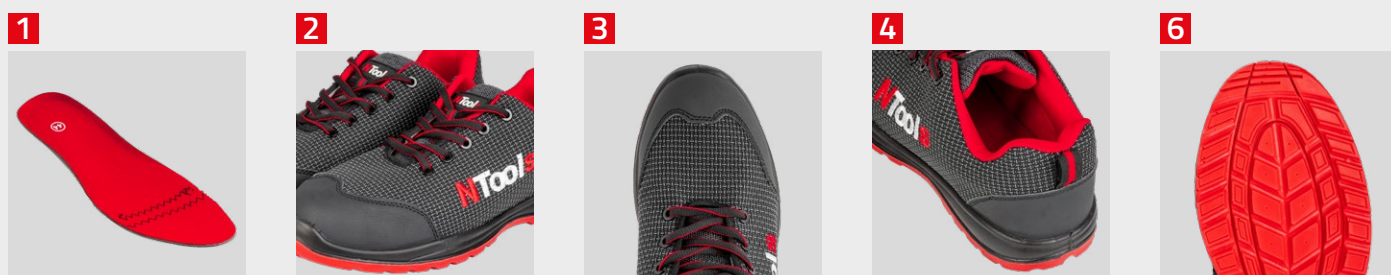


NTools PT 200

Półbuty robocze S1 SRC

Budowa:

- 
- 1**
Specjalnie zaprojektowana wkładka
- zapewnia komfort termiczny stóp.
 - 2**
Materiał wierzchni PUTEK
- zapewnia wysoką oddychalność. 20-krotnie odporniejszy na przetarcia w porównaniu do tradycyjnych tkanin stosowanych w produkcji butów.
 - 3**
Kompozytowy podnosek
- pod naciskiem odkształcają się i powracają do swojego pierwotnego kształtu.
 - 4**
Zabudowana pięta
- spełnia normę S1.
 - 5**
Właściwości antyelektrostatyczne
- nadają się do stref zagrożonych wybuchem.
 - 6**
Antypoślizgowa podeszwa
- odporna na benzyny, oleje, rozpuszczalniki organiczne. Spełnia normę SRC.



NTools PT 200

Półbuty robocze S1 SRC

Kategorie obuwia bezpiecznego wg EN ISO 20345:

KATEGORIA		SB	S1	S2	S3	S4	S5
WYMAGANIA	Podnosek 200 J	■	■	■	■	■	■
	Odporność na przebicie				■		■
	Zabudowana pięta		■	■	■	■	■
	Odporność na oleje, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne	■	■	■	■	■	■
	Właściwości antyelektrostatyczne		■	■	■	■	■
	Absorpcja energii w części piętowej		■	■	■	■	■
	Przepuszczalność i absorpcja wody			■	■		
	Wodoszczelność					■	■

Oznaczenie **SRC** potwierdza, że obuwie przeszło testy odporności na poślizg na obu rodzajach podłoży: ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu (SRA) oraz stalowym pokrytym glicerolem (SRB).

ZALETY

+ KOMPOZYTOWY PODNOSEK (ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA DO 200 J)		+ ABSORPCJA ENERGII W CZĘŚCI PIĘTOWEJ	
+ WŁAŚCIWOŚCI ANTYELEKTROSTATYCZNE	+ NISKA MASA	+ ODDYCHAJĄCE MATERIAŁY WIERZCHNIE	
+ ANTYPOŚLIZGOWA PODESZWA - ZGODNIE Z NORMĄ SRC		+ WYKONANIE I PRZETESTOWANIE ZGODNIE Z NORMĄ EN ISO 20345	

APP Nr	Nazwa produktu	Rozmiar	Długość wkładki	Ilość
092030	NTools PT 200 - Półbuty robocze S1 SRC	40	25,9 cm	1 szt.
092031	NTools PT 200 - Półbuty robocze S1 SRC	41	26,5 cm	1 szt.
092032	NTools PT 200 - Półbuty robocze S1 SRC	42	27,2 cm	1 szt.
092033	NTools PT 200 - Półbuty robocze S1 SRC	43	27,9 cm	1 szt.
092034	NTools PT 200 - Półbuty robocze S1 SRC	44	28,5 cm	1 szt.
092035	NTools PT 200 - Półbuty robocze S1 SRC	45	29,2 cm	1 szt.

APP Sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 10, 62-300 Września

Biuro Obsługi Klienta: tel. +48 61 437 00 20, bok@app.com.pl

www.APP.com.pl

05.09.2025