

Milwaukee[®]

Nothing but **HEAVY DUTY**.[™]

MILWAUKEE[®] **OBUWIE OCHRONNE**



FLEXTRED 2024 / ARMOURTRED 2025

SPIS TREŚCI

Pianka ENERGY FOAM™	04-05
System szybkiego sznurowania BOA®	06-07
Przegląd obuwia ochronnego	08-09
MILWAUKEE® FLEXTRED™	10-11
Czym jest FLEXTRED™	12-13
Produkty FLEXTRED i przewodnik po rozmiarach	14-17
Czym jest ARMOURTRED™	18-19
ARMOURTRED Explained	20-21
Produkty ARMOURTRED™	22-23

ENERGY FOAM



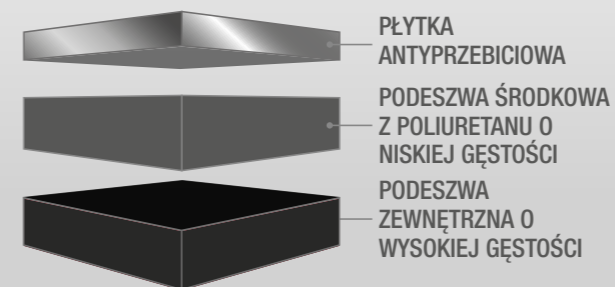
**EXPANDED
TPU**

Zapewnia maksymalny komfort i tłumienie energii

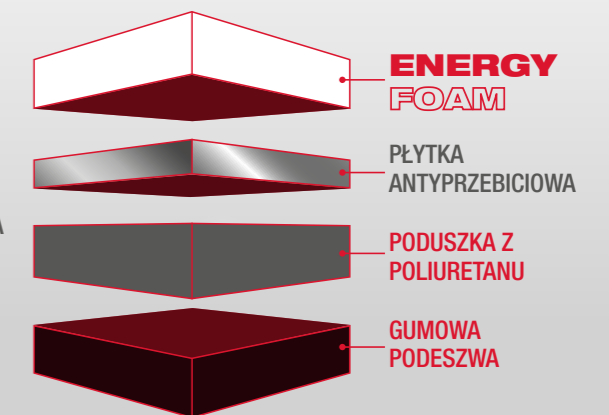
**PŁYTKA
ANTYPRZEBICIOWA**

Znajduje się pod pianką ENERGY FOAM

**OBUWIE OCHRONNE
NA PLAC BUDOWY**



**TECHNOLOGIA
MILWAUKEE®**



WIODĄCA NA RYNKU KONSTRUKCJA

MILWAUKEE® ENERGY FOAM zapewnia niezrównany komfort na każdym kroku. Dzięki swojej unikalnej konstrukcji, wysokiej jakości spieniony poliuretan termoplastyczny znajduje się nad płytką antyprzebiciową umożliwiając użytkownikom bezpośredni kontakt z technologią amortyzacji. Zapewniając maksymalny zwrot energii i komfort podczas całodziennego użytkowania w miejscu pracy.

SYSTEM SZYBKIEGO SZNUROWANIA

BOA®



**PRZEDSTAWIAMY
ASORTYMENT OBUWIA
OCHRONNEGO MILWAUKEE®
Z SYSTEMEM SZYBKIEGO
SZNUROWANIA BOA®**

**DLACZEGO WARTO WYBRAĆ
SYSTEM SZYBKIEGO
SZNUROWANIA BOA®?**

WYGODA: Upraszcza regulację dzięki mechanizmowi pokrętła. Nawet podczas w rękawiczkach.

**RÓWNOMIERNE ROZŁOŻENIE
NACISKU:** Zmniejszenie dyskomfortu spowodowanego punktami nacisku podczas długich godzin na nogach.

DOSTOSOWANIE: Precyzyjne regulacje pozwalają na spersonalizowany komfort i wsparcie.

TRWAŁOŚĆ: Zaprojektowane z myślą o długowieczności, oferując doskonałą odporność na zużycie i rozdarcie.

**ODPORNOŚĆ NA WARUNKI
ZEWNĘTRZNE:** Utrzymuje pewny chwyt nawet w mokrych lub trudnych warunkach w miejscu pracy.



SPOSÓB UŻYCIA



WCIŚNIJ, ABY ZATRZASNAĆ



**OBRÓĆ DLA PRECYZYJNEGO
DOPASOWANIA - ZACIŚNIJ**



**POCIĄGNIJ DO GÓRY, ABY
SZYBKO ROZWIĄZAĆ BUT**



OBUWIE OCHRONNE MILWAUKEE®

RODZAJ



MODEL BUTA	MILWAUKEE® FLEXTRED™								
TYP BUTA	Obuwie ochronne	Obuwie ochronne	Obuwie ochronne	Obuwie ochronne	Obuwie ochronne	Obuwie ochronne	Obuwie ochronne	Obuwie ochronne	Obuwie ochronne
TYP SZNUROWANIA	Sznurówki	BOA®	Sznurówki	BOA®	Sznurówki	BOA®	Sznurówki	BOA®	Sznurówki
KOLOR	Czarny	Czarny	Czarny	Czarny	Czarny	Czarny	Czarny	Czarny	Beżowy
MATERIAŁ GÓRNY	Tekstyliny	Tekstyliny	Tekstyliny	Tekstyliny	Skóra Nubukowa	Skóra Nubukowa	Skóra Nubukowa	Skóra Nubukowa	Skóra Nubukowa
ROZMIARY BUTÓW	36-48	36-48	36-48	36-48	36-48	36-48	36-48	36-48	36-48
BEZ METALU (Z WYJĄTKIEM BOA) / ODPOWIEDNIE DO BRAMEK BEZPIECZEŃSTA	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
KLASYFIKACJA OBUWIA OCHRONNEGO									
KLASA OBUWIA OCHRONNEGO	S1PS	S1PS	S1PS	S1PS	S3S	S3S	S3S	S3S	S3S
PODNOSEK (MATERIAŁ)	Włókno szklane	Włókno szklane	Włókno szklane	Włókno szklane	Włókno szklane	Włókno szklane	Włókno szklane	Włókno szklane	Włókno szklane
OBOWIĄZKOWA ODPORNOŚĆ NA POŚLIZG (SRA)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ZAMKNIĘTA PIĘTA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
A - WYŁADOWANIA ELEKTROSTATYCZNE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B - POCHŁANIANIE ENERGII POD PIĘTĄ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
OCHRONA PRZED PRZEBICIEM / PŁYTKA ZAPOBIEGAJĄCA PRZEBICIU	P - Metal	-	-	-	-	-	-	-	-
	PL - niemetalowy - (gwóźdź testowy 4,5 mm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	PS - niemetalowy - (gwóźdź testowy 3 mm)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WPA - PENETRACJA I ABSORPCJA WODY	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
WR - ODPORNOŚĆ NA WODĘ (MEMBRANA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DODATKOWE WYMAGANIA									
FO	Odporność podeszwy zewnętrznej na olej i benzynę	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HI	HI - Izolacja ciepła podstawy buta	-	-	-	-	-	-	-	-
CI	Izolacja zimna	-	-	-	-	-	-	-	-
HRO	Krótkotrwała odporność cieplna materiału podeszwy zewnętrznej do 300°C	-	-	-	-	-	-	-	-
M	Ochrona ǳródstopia	-	-	-	-	-	-	-	-
AN	Ochrona kostki	-	-	-	-	-	-	-	-
SC	Odporność na ścieranie materiału podnoska	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
SR	Odporność na poślizg, testowana na płycie ceramicznej z gliceryną	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LG	Przyczepność na drabinach dzięki poprzecznemu profilowi (o wysokości co najmniej 1,5 mm)	-	-	-	-	-	-	-	-
CR	Odporność na przecięcie w obszarze powyżej krawędzi podeszwy	-	-	-	-	-	-	-	-
ESD	Antystatyczność	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

MODEL BUTA	MILWAUKEE® ARMOURTRED™				
TYP BUTA	Obuwie ochronne	Obuwie ochronne	High Obuwie ochronne	Obuwie ochronne	Obuwie ochronne
TYP SZNUROWANIA	Sznurówki	Sznurówki	Sznurówki	BOA®	BOA®
KOLOR	Czarny	Czarny	Czarny	Czarny	Czarny
MATERIAŁ GÓRNY	Skóra	Skóra	Mikrofibra	Mikrofibra	Mikrofibra
ROZMIARY BUTÓW	39-48	39-48	39-48	39-48	39-48
BEZ METALU (Z WYJĄTKIEM BOA) / ODPOWIEDNIE DO BRAMEK BEZPIECZEŃSTA	nie	nie	nie	nie	nie
KLASYFIKACJA OBUWIA OCHRONNEGO					
KLASA OBUWIA OCHRONNEGO	S3S	S3S	S7S	S3S	S7S
PODNOSEK (MATERIAŁ)	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
OBOWIĄZKOWA ODPORNOŚĆ NA POŚLIZG (SRA)	✓	✓	✓	✓	✓
ZAMKNIĘTA PIĘTA	✓	✓	✓	✓	✓
A - WYŁADOWANIA ELEKTROSTATYCZNE	✓	✓	✓	✓	✓
B - POCHŁANIANIE ENERGII POD PIĘTĄ	✓	✓	✓	✓	✓
OCHRONA PRZED PRZEBICIEM / PŁYTKA ZAPOBIEGAJĄCA PRZEBICIU	P - Metal	-	-	-	-
	PL - niemetalowy - (gwóźdź testowy 4,5 mm)	-	-	-	-
	PS - niemetalowy - (gwóźdź testowy 3 mm)	✓	✓	✓	✓
WPA - PENETRACJA I ABSORPCJA WODY	✓	✓	✓	✓	✓
WR - ODPORNOŚĆ NA WODĘ (MEMBRANA)	-	-	Sympatex® Membrana	-	Sympatex® Membrana
DODATKOWE WYMAGANIA					
FO	Odporność podeszwy zewnętrznej na olej i benzynę	✓	✓	✓	✓
HI	HI - Izolacja ciepła podstawy buta	-	-	✓	✓
CI	Izolacja zimna	-	-	✓	✓
HRO	Krótkotrwała odporność cieplna materiału podeszwy zewnętrznej do 300°C	-	-	✓	✓
M	Ochrona ǳródstopia	-	-	-	-
AN	Ochrona kostki	-	-	✓	-
SC	Odporność na ścieranie materiału podnoska	✓	✓	✓	✓
SR	Odporność na poślizg, testowana na płycie ceramicznej z gliceryną	✓	✓	✓	✓
LG	Przyczepność na drabinach dzięki poprzecznemu profilowi (o wysokości co najmniej 1,5 mm)	✓	✓	✓	✓
CR	Odporność na przecięcie w obszarze powyżej krawędzi podeszwy	-	-	-	-
ESD	Antystatyczność	✓	✓	-	✓

Milwaukee
FLEXTRED™

Stworzone z myślą o potrzebach pracowników, którzy wymagają maksymalnej elastyczności i wygody przy jednoczesnym zachowaniu ochrony w miejscu pracy.

FLEXTRED™
WYZNACZA STANDARDY
ELASTYCZNOŚCI,
WYGODY
I TRWAŁOŚCI.



Milwaukee®

FLEXTRED™

ROLLCAGE™
STABILIZATOR
PIĘTY



**ODBLASKOWA
OSŁONA PIĘTY**



**KIESZEŃ
NA SZNURÓWKI**

**TECHNOLOGIA
STEP RELEASE™**

**PIANKA
ENERGY
FOAM™**

**NAD PŁYTKĄ AN-
TYPRZEBICIOWĄ
DLA MAKSYMALNE-
GO KOMFORTU**

**LEKKI
KOMPOZYTOWY
PODNOSEK**



ZOBACZ ASORTYMENT
MILWAUKEE® FLEXTRED™



NOWOŚĆ FLEXTRED

ASORTYMENT OBUWIA MILWAUKEE® FLEXTRED™

Wyznacza standardy trwałości, elastyczności i komfortu.



FLEXTRED S1PS OBUWIE OCHRONNE

BLACK 1L110133 ESD FO SR

Elastyczne i lekkie uniwersalne buty ochronne dla pracowników. Tekstylna cholewka zapewnia całodzienną wentylację i przewodność. Doskonała przyczepność zapobiegająca ślizganiu się, certyfikat ESD i konstrukcja bez metalu do przechodzenia przez bramki bezpieczeństwa. Certyfikat zgodności z normą EN ISO 20345:2022 S1PS ESD FO SR.



Dostępne rozmiary: 36 / 37 / 38 / 39 / 40 / 41 / 42 / 43 / 44 / 45 / 46 / 47 / 48



FLEXTRED S1PS OBUWIE OCHRONNE

BLACK B1M110133 ESD FO SR

Elastyczne i lekkie uniwersalne buty ochronne dla pracowników. Tekstylna cholewka zapewnia całodzienną wentylację i przewodność. Wyposażone w system BOA®. Doskonała przyczepność zapobiegająca ślizganiu się, certyfikat ESD i konstrukcja bez metalu. Certyfikat zgodności z normą EN ISO 20345:2022 S1PS ESD FO SR.



Dostępne rozmiary: 36 / 37 / 38 / 39 / 40 / 41 / 42 / 43 / 44 / 45 / 46 / 47 / 48



FLEXTRED S1PS OBUWIE OCHRONNE

BLACK B1L110133 ESD FO SR

Elastyczne i lekkie uniwersalne buty ochronne dla pracowników. Tekstylna cholewka zapewnia całodzienną wentylację i przewodność. Wyposażone w system BOA®. Doskonała przyczepność zapobiegająca ślizganiu się, certyfikat ESD i konstrukcja bez metalu do przechodzenia przez bramki bezpieczeństwa. Certyfikat zgodności z normą EN ISO 20345:2022 S1PS ESD FO SR.



Dostępne rozmiary: 36 / 37 / 38 / 39 / 40 / 41 / 42 / 43 / 44 / 45 / 46 / 47 / 48

FLEXTRED S3S OBUWIE OCHRONNE

BLACK 1L110133 ESD SC FO SR

Elastyczne i lekkie uniwersalne buty ochronne dla pracowników. Cholewka z wodoodpornej skóry nubukowej chroni przed wodą, kurzem i brudem. Doskonała przyczepność zapobiegająca ślizganiu się, certyfikat ESD i konstrukcja bez metalu do przechodzenia przez bramki bezpieczeństwa. Certyfikat zgodności z normą EN ISO 20345:2022 S1PS ESD FO SR.



Dostępne rozmiary: 36 / 37 / 38 / 39 / 40 / 41 / 42 / 43 / 44 / 45 / 46 / 47 / 48



FLEXTRED S3S OBUWIE OCHRONNE

BLACK B1L110133 ESD SC FO SR

Elastyczne i lekkie uniwersalne buty ochronne dla pracowników. Cholewka z wodoodpornej skóry nubukowej chroni przed wodą, kurzem i brudem. Wyposażone w system BOA®. Doskonała przyczepność zapobiegająca ślizganiu się, certyfikat ESD i konstrukcja bez metalu do przechodzenia przez bramki bezpieczeństwa. Certyfikat zgodności z normą EN ISO 20345:2022 S1PS ESD FO SR.



Dostępne rozmiary: 36 / 37 / 38 / 39 / 40 / 41 / 42 / 43 / 44 / 45 / 46 / 47 / 48



NOWOŚĆ FLEXTRED

ASORTYMENT OBUWIA MILWAUKEE® FLEXTRED™

Wyznacza standardy trwałości, elastyczności i komfortu.



FLEXTRED S3S OBUWIE OCHRONNE-

BLACK 1M110133 ESD SC FO SR
Elastyczne i lekkie uniwersalne buty ochronne dla pracowników. Cholewka z wodoodpornej skóry nubukowej chroni przed wodą, kurzem i brudem. Doskonała przyczepność zapobiegająca ślizganiu się, certyfikat ESD i konstrukcja bez metalu do przechodzenia przez bramki bezpieczeństwa. Certyfikat zgodności z normą EN ISO 20345:2022 S1PS ESD FO SR.



Dostępne rozmiary: 36 / 37 / 38 / 39 / 40 / 41 / 42 / 43 / 44 / 45 / 46 / 47 / 48



FLEXTRED S3S OBUWIE OCHRONNE

BEIGE 1M171311 ESD FO SR
Elastyczne i lekkie uniwersalne buty ochronne dla pracowników. Cholewka z wodoodpornej skóry nubukowej chroni przed wodą, kurzem i brudem. Doskonała przyczepność zapobiegająca ślizganiu się, certyfikat ESD i konstrukcja bez metalu do przechodzenia przez bramki bezpieczeństwa. Certyfikat zgodności z normą EN ISO 20345:2022 S1PS ESD FO SR.



Dostępne rozmiary: 36 / 37 / 38 / 39 / 40 / 41 / 42 / 43 / 44 / 45 / 46 / 47 / 48



FLEXTRED S3S OBUWIE OCHRONNE

BLACK B1M110133 ESD SC FO SR
Elastyczne i lekkie uniwersalne buty ochronne dla pracowników. Cholewka z wodoodpornej skóry nubukowej chroni przed wodą, kurzem i brudem. Doskonała przyczepność zapobiegająca ślizganiu się, certyfikat ESD i konstrukcja bez metalu do przechodzenia przez bramki bezpieczeństwa. Certyfikat zgodności z normą EN ISO 20345:2022 S1PS ESD FO SR.



Dostępne rozmiary: 36 / 37 / 38 / 39 / 40 / 41 / 42 / 43 / 44 / 45 / 46 / 47 / 48



PRZEWODNIK PO ROZMIARACH OBUWIA OCHRONNEGO MILWAUKEE®



FLEXTRED™

ARMOURTRED™

DŁUGOŚĆ (MM)	EUR	UK
239,4	36	3
246,0	37	4
252,7	38	5
259,3	39	6
266,0	40	6,5
272,6	41	7
279,2	42	8
285,9	43	9
292,5	44	10
299,2	45	10,5
305,8	46	11
312,5	47	12
319,1	48	13

DŁUGOŚĆ (MM)	EUR	UK
259,3	39	6
266,0	40	6,5
272,6	41	7
279,2	42	8
285,9	43	9
292,5	44	10
299,2	45	10,5
305,8	46	11
312,5	47	12
319,1	48	13

Milwaukee[®]

ARMOURTRED[™]

ARMOURTRED

Skrupulatnie zaprojektowane, aby spełnić potrzeby pracowników rozbiórkowych, budowlanych, inżynierów budownictwa i wszystkich innych, którzy wymagają

**NAJBARDZIEJ
EKSTREMALNEGO POZIOMU
OCHRONY
STÓP
W MIEJSCU PRACY.**



Milwaukee
ARMOURTRED™

**HEAVY DUTY
PODNOSEK
ALUMINIOWY**



**ODBLASKOWA
OSŁONA PIĘTY**

**LACE
POCKET**

**SHOCK
SHIELD**



**TECHNOLOGIA
STEP RELEASE™**

**ROLLCAGE™
STABILIZATOR PIĘTY**



**PIANKA
ENERGY
FOAM**

**NAD PŁYTKĄ
ANTYPRZEBICIOWĄ
DLA MAKSYMALNEGO
KOMFORTU**



**VIEW THE MILWAUKEE®
ARMOURTRED™ RANGE**



NOWOŚĆ **ARMOURTRED**

ASORTYMENT OBUWIA OCHRONNEGO **MILWAUKEE® ARMOURTRED™**

Milwaukee® ARMOURTRED™ Oferuje najwyższy poziom ochrony w miejscu pracy.



ARMOURTRED S3S OBUWIE OCHRONNE

BLACK 1L110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR

Wytrzymałe i ochronne obuwie ochronne do pracy w trudnych warunkach. Cholewka z skóry bydlęcej chroni przed wodą, kurzem i brudem oraz jest łatwa w czyszczeniu. Szeroko dopasowana, wytrzymała gumowa podszwa zewnętrzna odporna na temperaturę do 300°C z doskonałą przyczepnością chroniącą przed poślizgnięciami i wylądowaniami elektrostatycznymi. Certyfikowane zgodnie z normą EN ISO 20345:2022 S3S ESD CI HI HRO SC FO LG SR.



Sizes Available: 39 / 40 / 41 / 42 / 43 / 44 / 45 / 46 / 47 / 48



ARMOURTRED S3S OBUWIE OCHRONNE

BLACK B1L110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR

Wytrzymałe i ochronne obuwie ochronne do pracy w trudnych warunkach. Cholewka z skóry bydlęcej chroni przed wodą, kurzem i brudem oraz jest łatwa w czyszczeniu. Szeroko dopasowana, wytrzymała gumowa podszwa zewnętrzna odporna na temperaturę do 300°C z doskonałą przyczepnością chroniącą przed poślizgnięciami i wylądowaniami elektrostatycznymi. System dopasowania BOA®. Certyfikowane zgodnie z normą EN ISO 20345:2022 S3S ESD CI HI HRO SC FO LG SR.



Sizes Available: 39 / 40 / 41 / 42 / 43 / 44 / 45 / 46 / 47 / 48



ARMOURTRED S3S OBUWIE OCHRONNE

BLACK 1M110111W ESD CI HI HRO SC FO LG SR

Wytrzymałe i ochronne obuwie ochronne do pracy w trudnych warunkach. Cholewka z skóry bydlęcej chroni przed wodą, kurzem i brudem oraz jest łatwa w czyszczeniu. Szeroko dopasowana, wytrzymała gumowa podszwa zewnętrzna odporna na temperaturę do 300°C z doskonałą przyczepnością chroniącą przed poślizgnięciami i wylądowaniami elektrostatycznymi. Certyfikowane zgodnie z normą EN ISO 20345:2022 S3S ESD CI HI HRO SC FO LG SR.



Sizes Available: 39 / 40 / 41 / 42 / 43 / 44 / 45 / 46 / 47 / 48



ARMOURTRED S7S OBUWIE OCHRONNE

BLACK B1M110111W CI HI HRO SC FO LG SR

Wytrzymałe i ochronne obuwie ochronne do pracy w trudnych warunkach. Cholewka z skóry bydlęcej chroni przed wodą, kurzem i brudem oraz jest łatwa w czyszczeniu. Szerokie dopasowanie, wytrzymała gumowa podszwa zewnętrzna odporna na temperaturę do 300°C z doskonałą przyczepnością chroniącą przed poślizgnięciami, system dopasowania BOA® i wodoodporna membrana Sympatex® zapewniająca suchość. Certyfikowane zgodnie z normą EN ISO 20345:2022 S3S ESD CI HI HRO SC FO LG SR.



Sizes Available: 39 / 40 / 41 / 42 / 43 / 44 / 45 / 46 / 47 / 48



ARMOURTRED S7S OBUWIE OCHRONNE

BLACK 1H110111W CI HI AN HRO SC FO LG SR

Wytrzymałe i ochronne obuwie ochronne do pracy w trudnych warunkach. Cholewka z skóry bydlęcej chroni przed wodą, kurzem i brudem oraz jest łatwa w czyszczeniu. Szerokie dopasowanie, wytrzymała gumowa podszwa zewnętrzna odporna na temperaturę do 300°C z doskonałą przyczepnością chroniącą przed poślizgnięciami, wodoodporna membrana Sympatex® zapewniająca suchość i ochrona kostki. Certyfikowane zgodnie z normą EN ISO 20345:2022 S3S ESD CI HI HRO SC FO LG SR.



Sizes Available: 39 / 40 / 41 / 42 / 43 / 44 / 45 / 46 / 47 / 48

Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

Zobacz asortyment
obuwia ochronnego
Milwaukee®:



Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Str. 10
D-71364 Winnenden
Germany
Tel. +49 7195 120
Fax +49 7195 666

Wszystkie dane, w tym warunki serwisu i gwarancji,
a także asortyment produktów mogą ulec zmianie
bez powiadomienia. Zdjęcia nie są wiążące. Nie
ponosimy odpowiedzialności za błędy w druku.
01/24 - Copyright 2024 - Milwaukee Electric Tool



STAY SAFE.
STAY PRODUCTIVE.

