

Wyjaśnienie **nowych norm** w obuwiu ochronnym

	KLASA 1 cholewka ze skóry, tekstylii lub materiałów syntetycznych										KLASA 2 cholewka z gumy lub materiałów polimerowych			
	SB	S1	S1P	S1PS S1PL	S2	S3	S3S S3L	S6	S7	S7S S7L	SB	S4	S5	S5S S5L
 Podnosek ochronny odporny na oderzenia z siłą 200J.														
 Podeszwa antypoślizgowa														
 Wzmocniony zapętek														
 Obuwie antystatyczne (A)														
 Pochłanianie energii w obszarze pięty (E)														
 Przenikanie i absorpcja wody (WPA)														
 Wodoodporność (WR)														
 Wkładka antyprzebićowa metalowa (P) - gwóźdź 4,5 mm														
 Wkładka antyprzebićowa niemetalowa (PL) - gwóźdź 4,5 mm														
 Wkładka antyprzebićowa niemetalowa (PL) - gwóźdź 3,0 mm														
 Urzeźbiona podeszwa														

Certyfikat CE nie wygasa po aktualizacji normy. Oznacza to, że certyfikaty CE wszystkich butów certyfikowanych zgodnie z normą EN ISO 20345:2011 zachowują ważność do daty ich ważności (czyli 5 lat od daty wydania).

Dodatkowe funkcje

 AN	Ochrona kostek	 P	Wkładka antyprzebićowa metalowa (P) - gwóźdź 4,5 mm
 M	Ochrona śródstopia	 PL	Wkładka antyprzebićowa niemetalowa (PL) - gwóźdź 4,5 mm
 SR	Odporność na poślizg podłoga ceramiczna + gliceryna	 PS	Wkładka antyprzebićowa niemetalowa (PL) - gwóźdź 3,0 mm
 A	Obuwie antystatyczne (A)	 WPA	Przenikanie i absorpcja wody (WPA)
 LG	Przyczepność do drabiny (LG)	 WR	Wodoodporność (WR)
 SC	Wzmocniony nosek odporny na ścieranie (SC)	 E	Pochłanianie energii w obszarze pięty (E)
 CI	Izolacja przed zimnem (CI)	 FO	Odporność na olej i benzynę (FO)
 HI	Izolacja podeszwy przed zimnem (HI)	 ESD	Odporność na wyładowania elektrostatyczne (ESD)
 HRO	Odporność na ciepło kontaktowe do 300°C (HRO)		

Wyjaśnienie **nowych norm** w obuwiu zawodowym

	KLASA 1 cholewka ze skóry, tekstylii lub materiałów syntetycznych								KLASA 2 cholewka z gumy lub materiałów polimerowych			
	0B	01	02	03	03S 03L	06	07	07S 07L	0B	04	05	05L 05S
 Podeszwa antypoślizgowa												
 Wzmocniony zapiętek												
 Obuwie antystatyczne (A)												
 Pochłanianie energii w obszarze pięty (E)												
 Przenikanie i absorpcja wody (WPA)												
 Wodoodporność (WR)												
 Wkładka antyprzebiciowa metalowa (P) - gwóźdź 4,5 mm												
 Wkładka antyprzebiciowa niemetalowa (PL) - gwóźdź 4,5 mm												
 Wkładka antyprzebiciowa niemetalowa (PL) - gwóźdź 3,0 mm												
 Urzeźbiona podeszwa												

Certyfikat CE nie wygasa po aktualizacji normy. Oznacza to, że certyfikaty CE wszystkich butów certyfikowanych zgodnie z normą EN ISO 20347:2011 zachowują ważność do daty ich ważności (czyli 5 lat od daty wydania).

Dodatkowe funkcje

 AN	Ochrona kostek	 P	Wkładka antyprzebiciowa metalowa (P) - gwóźdź 4,5 mm
 M	Ochrona śródstopia	 PL	Wkładka antyprzebiciowa niemetalowa (PL) - gwóźdź 4,5 mm
 SR	Odporność na poślizg podłoga ceramiczna + gliceryna	 PS	Wkładka antyprzebiciowa niemetalowa (PL) - gwóźdź 3,0 mm
 A	Obuwie antystatyczne (A)	 WPA	Przenikanie i absorpcja wody (WPA)
 LG	Przyczepność do drabiny (LG)	 WR	Wodoodporność (WR)
 SC	Wzmocniony nosek odporny na ścieranie (SC)	 E	Pochłanianie energii w obszarze pięty (E)
 CI	Izolacja przed zimnem (CI)	 FO	Odporność na olej i benzynę (FO)
 HI	Izolacja podeszwy przed zimnem (HI)	 ESD	Odporność na wyładowania elektrostatyczne (ESD)
 HRO	Odporność na ciepło kontaktowe do 300°C (HRO)		