




NOWELIZACJA NORMY EN 420

Wszystkie informacje, które należy wiedzieć o nowej normie EN ISO 21420.

Norma EN ISO 21420

W marcu 2020 roku norma EN 420 została zmodyfikowana i przekształcona w normę EN ISO 21420. Zmieniona norma na nowo określa ogólne wymagania dotyczące konstrukcji i kroju rękawic, bezpieczeństwa, wygody i skuteczności użytkowania, a także oznakowania oraz informacji podawanych przez producenta mających zastosowanie do wszystkich rękawic ochronnych.



 tel. 58 682 89 79

 **TEGRO**[®]
DYSTRYBUCJA

 www.tegro.pl

Co uległo zmianie ?

ZAKRES STOSOWANIA

Rozszerzony został zakres stosowania normy **EN ISO 21420**. Obecnie można stosować tę normę nie tylko do rękawic ochronnych, ale także do rękawów ochronnych.

NIESZKODLIWOŚĆ

W normie **EN ISO 21420** wprowadzono nowy próg zawartości dimetyloformamidu (nie może przekraczać 1000 mg/kg) oraz aromatycznych wielopierścieniowych węglowodorów, których zawartość nie może przekraczać 1mg/kg.

W nowej normie nie ma już konieczności testowania rękawic z lateksu naturalnego pod kątem protein, która występowała w przypadku normy **EN 420**.

OZNAKOWANIE RĘKAWIC

Zgodnie z normą **EN 420** każda rękawica ochronna powinna zawierać następujące oznakowania:

- Nazwa producenta
- Rozmiar
- Oznaczenie rękawic
- Odpowiednie piktogramy + poziomy wydajności + odniesienie do normy
- Data przydatności do użycia, jeżeli dotyczy

W przypadku normy **EN ISO 21420** dodatkowo należy umieścić:

- Datę produkcji (przynajmniej miesiąc i rok)
- Datę przydatności do użycia wraz z piktogramem (jeśli dotyczy)

Oznaczenia powinny być wyraźne i widoczne przez cały okres użytkowania rękawic. Jeżeli oznaczenie rękawic jest niemożliwe, należy umieścić je na pierwszym opakowaniu.

ROZMIARY RĘKAWIC

Minimalna długość rękawic nie jest wymagana w przypadku normy EN **ISO 21420**.

WŁAŚCIWOŚCI ELEKTROSTATYCZNE

Nowa norma **EN ISO 21420** wprowadza nowy piktogram antystatyczny dla stref ATEX. Właściwości elektrostatyczne muszą być testowane zgodnie z normą EN 16350 (metoda testowa EN 1149-2). W obrębie nowej normy nadal można stosować oznaczenie metodologii badawczej EN 1149-1 lub EN 1149-3, ale w tym przypadku nie jest konieczne stosowanie piktogramu.

EN 16350



Dane testowe zgodne z normami EN 1149-1 i 3 można podać w informacjach dostarczanych użytkownikowi.

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Zgodnie z normą **EN 420** instrukcja użytkowania powinna zawierać:

- Nazwę i adres producenta
- Oznaczenie rękawic
- Rozmiary rękawic
- Odpowiednie piktogramy, poziomy wydajności oraz odniesienie do obowiązujących norm i rok
- Ostrzeżenia i/lub ograniczenie użycia oraz ostrzeżenie w przypadku zawartości lateksu naturalnego
- Objasnienie, gdy ochrona ogranicza się do części dłoni
- Instrukcja odnośnie przechowywania produktu i jego pielęgnacji.
- Instrukcja przeznaczenia produktu, jego użytkowania, łączenia tego środka ochrony indywidualnej z innymi ŚOI
- Lista znanych substancji wywołujących alergie

W przypadku normy **EN ISO 21420** dodatkowo należy umieścić:

- Instrukcję sprawdzania rękawic przed użyciem
- Instrukcję dotyczącą zakładania i zdejmowania rękawic
- Informacje odnoszące się do określenia daty przydatności do użytku (jeśli dotyczy)
- W przypadku produktów o właściwościach elektrostatycznych należy zamieścić ostrzeżenie informujące, że całość odzieży i obuwia noszonego z tym typem rękawic powinna być również zaprojektowana z uwzględnieniem ryzyka elektrostatycznego.
- Jeżeli rękawice nie wymagają czyszczenia, należy uwzględnić tę informację

INFORMACJE NA ŻĄDANIE

Zgodnie z nową normą **EN ISO 21420** należy udostępnić dodatkowe informacje na żądanie.

W przypadku normy **EN 420** dotychczas należało podać listę wszystkich substancji zawartych w rękawicach.

Jeśli chodzi o normę **EN ISO 21420** należy podać listę substancji zawartych w rękawicach, mogących powodować alergie (innych niż naturalny kauczuk).

Uwaga! Certyfikaty UE uzyskane zgodnie z poprzednią normą EN 420 są nadal ważne do momentu wygaśnięcia.