



NOWELIZACJA NORMY

EN 420

WWW.HFSAFETY.PL

EN ISO 21420: 2020



EN ISO 21420:2020

Nowa norma EN ISO 21420:2020 została zatwierdzona w roku 2020 zgodnie z ogólnymi wymaganiami dla rękawic ochronnych i stosuje się do wszelkich rękawic ochronnych wymagających oznaczenia CE. Zastąpiła ona normę EN 420:2003

EN ISO 21420:2020 określa na nowo ogólne wymagania i metody testowania, dotyczące konstrukcji i budowy rękawic, bezpieczeństwa, wygody i skuteczności oraz oznakowania i informacji podawanych przez producenta, mających zastosowanie do wszystkich rozwiązań ochron dłoni w tym rękawic ochronnych.

ZWIĘKSZONY ZAKRES NORMY

Nowa norma EN ISO 21420 stosuje się nie tylko do rękawic ochronnych i osłon dłoni, ale też do rękawów ochronnych.

NIESZKODLIWOŚĆ

- Norma EN ISO 21420 wprowadza nowy próg zawartości DMF (dimetyloformamid lub DMFa) dla rękawic powlekanych poliuretanem (PU)

DMF poniżej 1000 mg/kg lub 1000 ppm

- Umożliwia dostosowanie do przepisów REACH, dotyczących substancji niebezpiecznych
- Poziom WWA (wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych) powinien być mniejszy niż 1 mg/kg dla materiałów z tworzyw sztucznych mających bezpośredni kontakt ze skórą (tylko rękawice powlekane)

Z EN ISO 21420 usunięto wymóg testowania rękawic z lateksu naturalnego pod kątem zawartości protein.

ROZMIARY

Z EN ISO 21420 usunięto minimalną wymaganą długość rękawic.

OZNACZENIA RĘKAWIC

EN 420:2003

Na każdej rękawicy ochronnej powinny znajdować się oznaczenia:

- nazwa producenta
- odpowiednie piktogramy + poziomy wydajności + odniesienie do normy
- oznaczenie rękawic
- data przydatności do użycia (jeśli dotyczy)
- rozmiar
- oznaczenia powinny wyraźne i widoczne przez cały okres użytkowania rękawic; jeśli oznaczenie rękawic nie jest możliwe, należy umieścić je na pierwszym opakowaniu

EN ISO 21420:2020

Dodano:

- datę produkcji (przynajmniej miesiąc i rok)
- w stosownych przypadkach data przydatności do użycia z odpowiednim piktogramem

Jeśli oznaczenie rękawic jest niemożliwe (np. w przypadku rękawic jednorazowych), wymagania dotyczące oznaczeń można umieścić na pierwszym opakowaniu.

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

EN 420:2003

Wymagane informacje:

- nazwa 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
- konieczność objaśnienia gdy ochrona ogranicza się do części dłoni
- instrukcja użytkowania i przeznaczenie produktu
- instrukcje dotyczące pielęgnacji i przechowywania produktu
- informacje dotyczące łączenia tego środka ochrony indywidualnej z innymi ŚOI
- lista znanych substancji wywołujących alergie

EN ISO 21420:2020

Dodatkowe informacje:

- instrukcje sprawdzania rękawic przed użyciem
- instrukcje zakładania i zdejmowania rękawic
- informacje odnoszące się do określenia daty przydatności do użytku (jeśli dotyczy)
- w przypadku produktów o właściwościach elektrostatycznych konieczność pisemnego ostrzeżenia informującego, że całość odzieży i obuwia noszonego z tym typem rękawic powinna być również zaprojektowana z uwzględnieniem ryzyka elektrostatycznego
- jeśli czyszczenia produktu nie jest zalecane, należy wskazać, że nie podlega on praniu

INFORMACJE NA ŻĄDANIE

EN 420:2003

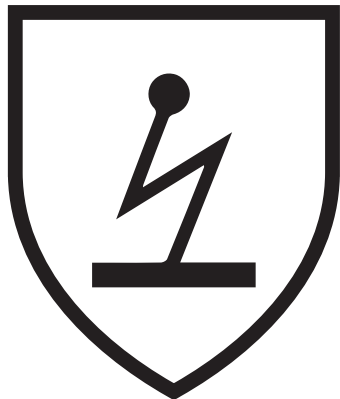
Lista wszystkich substancji zawartych w rękawicach.

EN ISO 21420:2020

Lista substancji zawartych w rękawicach, mogących powodować alergie, innych niż naturalny kauczuk.

Norma EN ISO 21420 wprowadza nowy piktogram antystatyczny dla stref ATEX

EN 16350



Właściwości elektrostatyczne muszą być testowane zgodnie z normą **EN 16350** (metoda testowa EN1149-2)

Dla innych właściwości **elektrostatycznych brak piktogramu** (metoda testowa EN 1149-1 lub EN 1149-3)

Rękawice spełniające wymagania mogą być oznaczone piktogramem elektrostatycznym.

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

WAŻNE! Certyfikaty UE uzyskane zgodnie z poprzednią normą EN 420: 2003 są nadal ważne do momentu wygaśnięcia.