



NORMA

EN 407:2020

WWW.HFSAFETY.PL

OCHRONA PRZED WYSOKIMI TEMPERATURAMI I/LUB PŁOMIENIEM

W kwietniu 2020 roku weszła w życie nowa norma dotycząca rękawic chroniących przed wysoką temperaturą i/lub płomieniem EN 407:2020. Norma ta jest rozwinięciem poprzedniej normy EN 407:2004.

EN407



	Rating	
Ograniczone rozprzestrzenianie się płomienia	0-4	← 3 2 1 X X X
Ciepło kontaktowe	0-4	← 3 2 1 X X X
Ciepło konwekcyjne	0-4	← 3 2 1 X X X
Promieniowanie ciepłe	0-4	← 3 2 1 X X X
Małe rozpryski stopionego metalu	0-4	← 3 2 1 X X X
Duże ilości stopionego metalu	0-4	← 3 2 1 X X X

Poziom X oznacza, że przeprowadzenie testu dla tej rękawicy było niemożliwe. Wyższy poziom oznacza lepszą ochronę.

EN 407:2020 ZMIANY

- Zastosowanie do środków ochrony ramion.
- Zastosowanie do środków do użytku domowego (rękawice kuchenne, rękawice do grilla, uchwyty do garnków).
- Rękawice oznaczone normą EN 407:2020 muszą spełnić warunki odporności na rozdarcie na poz. 1, zgodnie z normą EN 388. Muszą być również zgodne z europejską normą EN 21420:2020.
- Wprowadzenie minimalnej długości całkowitej, zróżnicowanej według rozmiarów, do badania odporności na „drobne rozpryski stopionego metalu”
- Wprowadzenie nowych metod badań w celu pomiaru niepalności, odporności na ciepło kontaktowe i konwekcyjne oraz duże ilości stopionego metalu
- Wprowadzenie specjalnego piktogramu dla rękawic zapewniających ograniczoną ochronę termiczną zgodnie z normą ISO 13997.

Poziomy wydajności nie ulegają zmianie

EN 407:2020



Nowy pictogram dla rękawic nieodpornych na działanie płomieni

Norma EN 407:2020 nakazuje jego użycie, w przypadku gdy rękawica nie zostanie poddana badaniu niepalności (A) lub nie osiągnie poziomu 1.



Piktogram dla rękawic ognioodpornych

Certyfikaty uzyskane zgodnie z normą EN 407: 2004 zachowują ważność aż do naturalnego wygaśnięcia. Nowe rękawice wprowadzane na rynek muszą uzyskać certyfikat zgodnie z nową normą EN 407:2020 oraz z nową normą EN ISO 21420, która określa ogólne wymagania dla rękawic ochronnych oraz odpowiednie procedury testowe w zakresie projektowania i produkcji.