BHP · OCHRONA RĄK

Dobór rękawic

VITS

Nie ma rękawicy na wszystko: oznakowanie pokazuje, przed czym ją badano. **Pracownik przesuwał detal pod pracującą wiertarką. Wiertło wciągnęło rękawicę i urwało mu palec.**

Możliwe skutki

- Rana cięta
- Oparzenie chemiczne
- Oparzenie
- Zespół wibracyjny
- Utrata palca
- Niezdolność do pracy

ZAGROŻENIA MECHANICZNE

EN 388

przykład

4X43DP

4	odporność na ścieranie
X	odporność na cięcie, Coupe
4	odporność na rozdzieranie
3	odporność na przekłucie
D	odporność na cięcie, TDM
P	ochrona przed uderzeniem

CHEMIKALIA

EN ISO 374-1

przykład

Type A

JKLOPT

Type A	minimum 6 substancji, ponad 30 min
Type B	minimum 3 substancje, ponad 30 min
Type C	minimum 1 substancja, ponad 10 min
JKLOPT	substancje, które rękawica wytrzymała

CIEPŁO I OGIEŃ

EN 407

przykład

412X4X

4	odporność na płomień
1	ciepło kontaktowe
2	ciepło konwekcyjne
X	ciepło promieniujące
4	rozpryski stopionego metalu
X	dużo stopionego metalu
	taka rękawica nie jest odporna na płomień

WIBRACJE

EN ISO 10819

200–1250 Hz	tłumi co najmniej 40 %
do 150 Hz	nie tłumi istotnie

Rękawica zmniejsza ryzyko, ale go nie usuwa.

GROŹNA RĘKAWICA



Wirująca część

Zakaz pracy w rękawicach

- Uchwyt wiertarki i tokarki
- Uchwyt wciąga rękawicę
- Rękawica wciąga dłoń

Wyższa liczba oznacza lepszą ochronę, a z liter odporności na cięcie najlepsza jest F; X – właściwości nie badano lub wyniku nie podano. Ciepło kontaktowe 1–4: 100, 250, 350 i 500 °C przez co najmniej 15 s. Trzeba też uwzględnić zagrożenia i skutki, jakie może nieść noszenie środka ochrony.

RÓB TAK

- Dobieraj rękawice do zagrożeń każdej pracy.
- Ostre krawędzie: sprawdź poziom cięcia A–F.
- Gorące powierzchnie: sprawdź ciepło kontaktowe.
- Dobierz materiał według karty charakterystyki.
- Przed pracą sprawdź, czy rękawica jest cała.
- Rękawica nie może być za duża ani za ciasna.
- Wymień rękawicę podartą, zużytą lub brudną.
- Przy wibracjach dbaj o ciepłe i suche dłonie.

NIE RÓB TAK

- **Nie chwytaj ostrych krawędzi w zwykłych rękawicach**
  Zwykła rękawica może nie wytrzymać cięcia i przekłucia.
- **Nie dotykaj chemikaliów w niepowlekanych rękawicach**
  Tkanina przepuszcza chemikalia do skóry.
- **Nie wybieraj rękawicy chemicznej tylko po typie**
  Typ nie mówi, czy chroni przed twoją substancją.
- **Nie noś rękawicy chemicznej dłużej niż wolno**
  Z czasem substancja przenika przez materiał rękawicy.
- **Nie spawaj w zwykłych rękawicach roboczych**
  Rękawica spawalnicza musi chronić przed żarem i urazami.
- **Nie ściskaj mocno wibrującego narzędzia**
  Mocny chwyt przenosi więcej drgań na dłoń.
- **Nie licz na rękawice antywibracyjne**
  Przy większości elektronarzędzi nie tłumią istotnie drgań.

PAMIĘTAJ

Oceń ryzyko. Czytaj oznaczenia. Dobierz rękawicę.

vits.ee