

ОХРАНА ТРУДА · ЗАЩИТА РУК

VITS

Подбор перчаток

Перчатки не защищают от всего: маркировка показывает, на что их испытали. **Работник двигал деталь под работающим сверлом. Станок захватил перчатку и оторвал палец.**

Возможные последствия

- Порез
- Химический ожог
- Ожог
- Вибрационная болезнь
- Потеря пальца
- Больничный

МЕХАНИЧЕСКИЕ ОПАСНОСТИ

EN 388

пример

4X43DP

- 4 стойкость к истиранию
- X стойкость к порезу, Coup
- 4 стойкость к раздиру
- 3 стойкость к проколу
- D стойкость к порезу, TDM
- P защита от удара

ХИМИКАТЫ

EN ISO 374-1

пример

Type A

JKLOPT

- Type A — не менее 6 химикатов, более 30 мин
- Type B — не менее 3 химикатов, более 30 мин
- Type C — не менее 1 химиката, более 10 мин
- JKLOPT — химикаты, которые перчатка выдержала

ТЕПЛО И ОГОНЬ

EN 407

пример

412X4X

- 4 огнестойкость
- 1 контактное тепло
- 2 конвективное тепло
- X лучистое тепло
- 4 брызги расплава металла
- X большой объём расплава
- перчатка с этим знаком не огнестойкая

ВИБРАЦИЯ

EN ISO 10819

- 200–1250 Гц — снижение не менее 40 %
- ниже 150 Гц — мало снижается

Перчатка снижает риск, но не устраняет его.

ПЕРЧАТКА ОПАСНА



Вращение

Перчатки запрещены

- Патроны станков
- Патрон захватит перчатку
- Перчатка затянет руку

Чем больше число, тем лучше защита; из букв стойкости к порезу лучшая — F; X — свойство не испытывалось или результат не указан. Контактное тепло 1–4: 100, 250, 350 и 500 °C не менее 15 с. Нужно учитывать и опасности, и воздействия, которые может повлечь ношение средства защиты.

ДЕЛАЙТЕ ТАК

- Выбирайте перчатки по рискам работы.
- При острых кромках — стойкость к порезу A–F.
- Горячие детали — смотрите контактное тепло.
- Материал перчаток — в паспорте безопасности.
- Перед работой проверьте, что перчатки целы.
- Подбирайте по размеру: не велики и не тесны.
- Меняйте рваные, стёртые и грязные перчатки.
- При вибрации держите руки тёплыми и сухими.

НЕ ДЕЛАЙТЕ ТАК

- **Не берите острые детали в обычных перчатках**
  Обычная перчатка может не выдержать пореза и прокола.
- **Не используйте с химикатами тканевые перчатки**
  Ткань впитывает химикат и пропускает его к коже.
- **Не выбирайте химзащитные перчатки только по типу**
  Тип не скажет, защитят ли они от вашего вещества.
- **Не носите химзащитные перчатки дольше допустимого**
  Со временем химикат проникает через материал перчатки.
- **Не сваривайте в обычных рабочих перчатках**
  Сварщику нужна защита от жара и механических рисков.
- **Не сжимайте вибрирующий инструмент сильно**
  Сильный хват передаёт рукам больше вибрации.
- **Не полагайтесь на антивибрационные перчатки**
  Вибрацию большинства инструментов они почти не снижают.

ПОМНИТЕ

Оцените риск. Прочтите знак. Подберите перчатки.

vits.ee