

الملحق (10) من تعليمات تحديد أنواع مصادر الأخطار المهنية في بيئة العمل والاحتياطات والتدابير اللازمة للوقاية منها

***قائمة غير محددة من معدات الوقاية الشخصية المستخدمة لحماية العاملين من الأخطار في مكان العمل**

| الملاحظات | نوع معدات الوقاية الشخصية | | | | | | | | | | | | | الأخطار | | | | |
|-------------------------------|---------------------------|------|------------|--------------|-------------|----------------|---|----------|---|---------------|---|----------------------|---------------------------------------|---------|-------------|--|--|--|
| | سترة عاكسة للضوء | خوذة | قبعة واقية | واقبات السمع | نظارات أمان | درع واقى للوجه | معدات حماية الجهاز التنفسي ¹ | القفازات | أنواع أخرى من معدات الحماية للذراعين ² | أحذية السلامة | أنواع أخرى من معدات الحماية للأرجل ³ | مستحضرات حماية الجلد | معدات حماية لأجزاء الجسم ⁴ | | ملابس واقية | معدات الحماية من ارتفاع السقوط من ارتفاع | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | الأخطار الديناميكية ومعدات العمل، أخطار محددة تتعلق بالسلامة |
| نظارات السلامة أو درع الحماية | | | | | √ | √ | | √ | √ | √ | √ | | √ | | | | | إصابات ميكانيكية (كشط أو ثقب أو جروح أو لدغات أو غرز) |

- ¹ يزود العامل الذي يعمل في اجواء ملوثة بالغازات او الاغبرة او الابخرة بتركيز اعلى من الحدود التعبوية المعتمدة بكمامات قطنية او فلترية تغطي الفم والانف واقنعة واقية للوجه بدون اوكسجين او اقنعة واقية للوجه مزودة بالاكسجين او اجهزة تنفس مزودة بالاكسجين وذلك كما يلي:
- أ. كمامة قطنية لحماية العامل من الاغبرة غير الضارة وغير السامة.
- ب. كمامة فلترية لحماية العامل من دقائق الاغبرة الصناعية التي تحتوي على السيلكا او الاغبرة الصناعية والاعبرة الضارة ذات التراكيز القليلة.
- ج. قناع واقى للوجه مزود بكمامة فلترية وبدون اوكسجين لحماية العامل من الغازات الضارة او الاغبرة والاعبرة ذات التراكيز العالية.
- د. قناع واقى للوجه مزود بالاكسجين لحماية العامل من التراكيز العالية للغازات او الاغبرة او الابخرة في حالة نقصان نسبة الاوكسجين عن 18% اما في حالة العمل في اماكن محصورة التي تقل نسبة الاوكسجين فيها عن 16% فلا يجوز دخولها الا باستخدام جهاز التنفس المزود بالاكسجين.

² مثال على الأنواع الأخرى من معدات حماية الذراعين هي أكمام الحماية

³ مثال على الأنواع الأخرى من معدات حماية الساقين هي واقيات الركبة وأغطية الأحذية

⁴ مثال على معدات حماية أجزاء الجسم المثزر أو سروال أمان عند العمل بالمنشار أو سترة عاكسة للضوء

| الملاحظات | نوع معدات الوقاية الشخصية | | | | | | | | | | | | | | الأخطار | |
|-------------------------------|---------------------------|------|------------|--------------|-------------|----------------|---|----------|---|---------------|---|----------------------|---------------------------------------|-------------|---------|--|
| | سترة عاكسة للضوء | خوذة | قبعة واقية | واقيات السمع | نظارات أمان | درع واقى للوجه | معدات حماية الجهاز التنفسي ¹ | القفاذات | أنواع أخرى من معدات الحماية للذراعين ² | أحذية السلامة | أنواع أخرى من معدات الحماية للأرجل ³ | مستحضرات حماية الجلد | معدات حماية لأجزاء الجسم ⁴ | ملابس واقية | | معدات الحماية من السقوط من ارتفاع |
| نظارات السلامة أو درع الحماية | | √ | | | √ | √ | | | | √ | | | √ | | | الأجسام المتساقطة أو المتطايرة |
| - | | | √ | | | | | | | | | | | | | الاصطدام بالعوائق |
| - | | | | | | | | | | √ | | | | | | الانزلاق والتعثّر |
| خوذة بشريط ذقن | | √ | | | | | √ | | √ | | | | | √ | | السقوط من ارتفاع |
| - | √ | √ | | | | | √ | | √ | | | | √ | | | السقوط من على السقالات |
| - | √ | √ | | | | | √ | | √ | | | | √ | | | الانغمار داخل الحفرية |
| - | | √ | | | | | | | √ | | | | √ | | | حصر أو كيس أجزاء الجسم |
| - | | | | | | | √ | | | | | | | | | الأسطح الساخنة |
| - | | | | | √ | √ | √ | | √ | | | | √ | | | تتأثر (طرطشة) السوائل الساخنة |
| - | √ | | | | | | | | | | | | √ | | | المركبات المتحركة ، عدم وضوح الرؤية |
| أخطار الكهرباء | | | | | | | | | | | | | | | | |
| نظارات السلامة أو درع الحماية | | √ | | | √ | √ | √ | | √ | | | | | | | الصدمة الكهربائية (التلامس المباشر أو غير المباشر) |
| أن تكون جميع معدات الوقاية | | √ | | | √ | √ | √ | | √ | | | | | | | |

| الملاحظات | نوع معدات الوقاية الشخصية | | | | | | | | | | | | | | الأخطار | |
|---|---------------------------|------|------------|--------------|-------------|----------------|---|----------|---|---------------|---|----------------------|---------------------------------------|-------------|---------|--|
| | سترة عاكسة للضوء | خوذة | قبعة واقية | واقيات السمع | نظارات أمان | درع واقى للوجه | معدات حماية الجهاز التنفسي ¹ | القفاذات | أنواع أخرى من معدات الحماية للذراعين ² | أحذية السلامة | أنواع أخرى من معدات الحماية للأرجل ³ | مستحضرات حماية الجلد | معدات حماية لأجزاء الجسم ⁴ | ملابس واقية | | معدات الحماية من السقوط من ارتفاع |
| مقاومة للكهرباء | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | √ | | √ | | | | √ | √ | | الكهرباء الساكنة |
| الأخطار الفيزيائية | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | √ | | | | | | | | | | | | الضوضاء |
| حسب أنواع الاهتزازات | | | | | | | √ | | √ | | | | | | | الاهتزاز |
| - | | | √ | | | | | | | | | | | √ | | الحرارة، الرطوبة |
| - | | | √ | | | | √ | | √ | | | | | √ | | الأجواء الباردة |
| - | | | √ | | | | √ | | √ | | | | √ | | | الأمطار وغيرها من الأحوال الجوية السيئة |
| تبعاً لنوع العمل، قد تكون هناك حاجة إلى معدات أخرى، على سبيل المثال درع واقى للغة الدرقية | | | | | √ | √ | √ | | | | | | √ | | | الإشعاع المؤين |
| | | | | | √ | | | | | | | √ | | | | الإشعاع غير المؤين |
| الأخطار الكيميائية والغبار | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | √ | √ | | المواد الصلبة والأغبرة والأترية والألياف |
| | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | | √ | √ | √ | | السوائل، انسكاب و تنائر (طرطشة) |

| الملاحظات | نوع معدات الوقاية الشخصية | | | | | | | | | | | | | | الأخطار | |
|-----------|---------------------------|------|------------|--------------|-------------|----------------|---|----------|---|---------------|---|----------------------|---------------------------------------|-------------|---------|---|
| | سترة عاكسة للضوء | خوذة | قبعة واقية | واقيات السمع | نظارات أمان | درع واقى للوجه | معدات حماية الجهاز التنفسي ¹ | القفاذات | أنواع أخرى من معدات الحماية للذراعين ² | أحذية السلامة | أنواع أخرى من معدات الحماية للأرجل ³ | مستحضرات حماية الجلد | معدات حماية لأجزاء الجسم ⁴ | ملابس واقية | | معدات الحماية من السقوط من ارتفاع |
| | | | | | | | √ | | | | | √ | √ | | | التراب، الغبار على الأسطح |
| - | | | | | | | √ | | | | | | | | | نقص الأكسجين |
| | | | | | | | | | | | | | | | | الأخطار البيولوجية |
| - | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | √ | | | المواد الصلبة والسوائل، التناثر (طرشثة) |
| - | | | | | | | √ | √ | | √ | | | √ | √ | | العوامل البيولوجية في الهواء |
| - | | | | | | √ | | √ | | √ | | | √ | | | ملامسة الدم |
| - | | | | | | √ | | √ | | √ | | | √ | | | ملامسة الحيوانات |
| | | | | | | | | | | | | | | | | الأخطار الأروغونومية (التلاوم) |
| - | | | | | | | √ | | | √ | | | | | | المناول اليدوية |

(√) ينبغي توفير معدات الوقاية الشخصية.