

الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة
SASO

اللائحة الفنية لمعدات وملابس الوقاية الشخصية

اعتمدت هذه اللائحة الفنية في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٦٥) المنعقد بتاريخ ١٤٣٩/١٠/٢١ هـ
(٢٠١٨/٠٧/٠٥)

نُشرت في الجريدة الرسمية بتاريخ
١٤٤٠/٠٣/٢٩ هـ (٢٠١٨/١٢/٠٧ م)

الإصدار الأول – التعديل (٢)

نُشر التعديل في الجريدة الرسمية بتاريخ ١٤٤٤/١١/٢٠ هـ (٢٠٢٣/٠٦/٠٩ م)

المحتويات

٣	تمهيد
٣	المادة (١) المصطلحات والتعاريف
٥	المادة (٢) المجال
٦	المادة (٣) الأهداف
٦	المادة (٤) المتطلبات الأساسية للصحة والسلامة
٦	المادة (٥) التزامات المورد
٧	المادة (٦) البيانات الإيضاحية
٨	المادة (٧) إجراءات تقويم المطابقة
٨	المادة (٨) مسؤوليات الجهات الرقابية
٩	المادة (٩) مسؤوليات سلطات مسح السوق
٩	المادة (١٠) المخالفات والعقوبات
١٠	المادة (١١) أحكام عامة
١١	المادة (١٢) أحكام انتقالية
١١	المادة (١٣) النشر
١٢	الملحق (أ-١) قائمة المواصفات القياسية ذات العلاقة
٣٠	الملحق (ب-١) قائمة المنتجات والرموز الجمركي
٣١	الملحق (٢) المتطلبات الأساسية للصحة والسلامة
٣٨	الملحق (٣) نموذج تقويم المطابقة (TYPE 3) وفقاً للمواصفة (ISO/IEC 17067)
٤١	الملحق (٤) نموذج إقرار المورد بالمطابقة (Supplier Declaration of Conformity)

تمهيد

تمشياً مع انضمام المملكة العربية السعودية إلى منظمة التجارة العالمية وفقاً لقرار مجلس الوزراء رقم ٢٤٤ وتاريخ ١٤٢٦/٩/٢١هـ، بشأن الموافقة على وثائق انضمام المملكة لمنظمة التجارة العالمية، وما يتطلبه الأمر من التزام المملكة بمواءمة أنظمتها ذات العلاقة بما يتماشى مع مبادئ اتفاقيات المنظمة، خاصة اتفاقية العوائق الفنية للتجارة (TBT) التي تقضي بعدم وضع اشتراطات فنية غير ضرورية أمام انسياب السلع بين الدول الأعضاء، وعدم التمييز بين المنتجات ذات المنشأ المختلف من حيث الاشتراطات الفنية وطرائق تقويم المطابقة، وذلك من خلال إصدار لوائح فنية تشمل المتطلبات الأساسية المشروعة وتوحيد إجراءات العمل.

وبناءً على المادة الثالثة (فقرة ١) من تنظيم الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة الصادر بقرار مجلس الوزراء رقم ٢١٦ بتاريخ ١٤٣١/٦/١٧هـ، الموافق ٢٠١٠/٥/٣١ م، وذلك بأن تتولى الهيئة "إصدار مواصفات قياسية سعودية وأنظمة وأدلة جودة وتقويم مطابقة، تتوافق مع المواصفات القياسية والأدلة الدولية، وتحقق متطلبات WTO ومتوافقة مع الشريعة الإسلامية ومحقة لمصالح المملكة".

واستناداً إلى المادة الرابعة (فقرة ٢) من تنظيم الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة الصادر بقرار مجلس الوزراء رقم ٢١٦ بتاريخ ١٤٣١/٦/١٧هـ، الموافق ٢٠١٠/٥/٣١ م، وذلك بأن تتولى الهيئة "إصدار لوائح إجراءات تقويم المطابقة للسلع والمنتجات والخدمات طبقاً للمواصفات القياسية التي تعتمدها".

وبناءً على المادة الرابعة (فقرة ١٤) من تنظيم الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة الصادر بقرار مجلس الوزراء رقم ٢١٦ بتاريخ ١٤٣١/٦/١٧هـ، الموافق ٢٠١٠/٥/٣١ م، وذلك بأن تتولى الهيئة "مراجعة الأنظمة واللوائح الرقابية ذات العلاقة بمجالات عمل الهيئة، وتطويرها، واقتراح التعديلات اللازمة عليها، لتواكب متطلبات الجودة والسلامة، وإحالتها إلى الجهات المختصة، لدراستها وإصدارها وفقاً للطرق النظامية".

وبناءً على المادة السادسة (فقرة ١) من تنظيم الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة الصادر بقرار مجلس الوزراء رقم ٢١٦ بتاريخ ١٤٣١/٦/١٧هـ، الموافق ٢٠١٠/٥/٣١ م وذلك بأن تتولى الهيئة "مع مراعاة ما ورد في المادة الرابعة من هذا التنظيم تعدد الهيئة هي المرجع في المملكة في كل ما يتعلق بالمواصفات القياسية، وإجراءات تقويم المطابقة، ومنح علامة الجودة والقياس والمعايرة. وعلى جميع القطاعات الحكومية والخاصة الالتزام بالمواصفات القياسية السعودية في جميع مشترياتها".

وحيث إن المواصفات القياسية للمنتجات المشمولة في إحدى اللوائح تعتبر أساساً لمطابقة تلك المنتجات للمتطلبات الأساسية للسلامة في اللائحة المحددة.

فقد قامت الهيئة بإعداد هذه اللائحة الفنية.

ملحوظة: هذا التمهيد وجميع الملاحق لهذه اللائحة جزء لا يتجزأ منها.

المادة (١) المصطلحات والتعاريف

١/١ تكون للمسميات والعبارات أدناه - عند تطبيق بنود هذه اللائحة - الدلالات والمعاني المبينة أمامها، ما لم يقتض سياق النص خلاف ذلك:

ط

المملكة: المملكة العربية السعودية

المجلس: مجلس إدارة الهيئة.

الهيئة: الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة.

الجهات الرقابية: هي الجهة/الجهات الحكومية ذات المهام الرقابية حسب اختصاصها؛ المسؤولة عن تنفيذ أو متابعة تنفيذ اللوائح الفنية؛ سواء في المنافذ الجمركية أو الأسواق أو المصانع.

اللائحة الفنية: وثيقة معتمدة من مجلس الإدارة تضع خصائص المنتجات والعمليات المرتبطة بها وطرائق إنتاجها، بما في ذلك الأحكام الإدارية سارية المفعول المطبقة التي يجب الالتزام بها، وقد تشمل أو تبحث بشكل خاص في المصطلحات والتعاريف والتعبئة، ومتطلبات وضع الشارات أو العلامات على المنتجات أو الخدمات أو العمليات أو طرائق الإنتاج.

المواصفة القياسية: وثيقة معتمدة من مجلس الإدارة؛ تضع -للاستخدام الاعتيادي والمتكرر- القواعد والتعليمات أو الخصائص للمنتجات أو العمليات وطرائق الإنتاج ذات العلاقة؛ التي يكون تطبيقها اختيارياً، وقد تشمل أو تبحث بشكل خاص المصطلحات، والتعاريف والتعبئة، ومتطلبات وضع الشارات أو العلامات التي تنطبق على المنتجات أو الخدمات أو العمليات أو طرائق الإنتاج.

المنتج: معدات وملابس الوقاية الشخصية

معدات الوقاية الشخصية: معدات يتم استعمالها بطريقة خاصة من قبل المستخدم لغرض الوقاية أو الحماية من خطر محتمل؛ ويتم تداولها في السوق، سواء كانت منفصلة أو مجتمعة.

ملابس الوقاية الشخصية: كل لباس مهني مُصمَّم ومُصنَّع من قماش ذي خصائص فنية محددة لغرض حماية المستخدم من أي خطر محتمل.

الإشعاع غير المؤين: الإشعاعات غير المؤينة للوسط الذي تمر فيه، ومنها أشعة الضوء والأشعة الكهرومغناطيسية ذات الطاقة المنخفضة، مثل أشعة أو موجات الراديو، وأشعة الميكروويف، وهذه الأنواع من الأشعة لا تحمل طاقة تؤيّن ذرات الوسط الذي تمر فيه، إذ إن الإشعاعات غير المؤينة غير ضارة في غالبيتها عكس الإشعاعات المؤينة.

الإشعاع المؤين: نوع من الطاقة تُطلقه ذرات معينة، وينتقل على هيئة موجات كهرومغناطيسية (أشعة غاما أو الأشعة السينية) أو على هيئة جسيمات (نيوترونات، أو بيتا أو ألفا)، والإشعاعات المؤينة ضارة بالصحة إذا تعدت كميتها الحدود المحددة في المواصفة القياسية ذات العلاقة.

سلطات مسح السوق: هي الجهة/الجهات الحكومية المسؤولة عن تنفيذ عمليات مسح السوق.

مسح السوق: الأنشطة والتدابير التي تتخذها سلطات مسح السوق للتحقق من أن المنتجات تستوفي المتطلبات المنصوص عليها في اللوائح الفنية ذات العلاقة، وأنها لا تشكل خطراً على الصحة والسلامة والبيئة، أو أي جانب آخر يتعلق بحماية المصلحة العامة.

الخطر (أخطار) Hazard(s): مصدر محتمل للضرر

المخاطر (Risk(s): احتمال ظهور خطر مسبب للضرر؛ مرتبطاً بدرجة شدة الضرر.

المورد: ويُقصد به كل من:

- صانع المنتج، في حالة إقامته في المملكة، أو كل شخص يقدم هويته على أنه صانع للمنتج وذلك من خلال تسميته المنتج باسمه أو أي وصف تجاري ذي صلة، وكذلك كل شخص يقدم على تجديد المنتج.
 - وكيل الصانع في المملكة في حالة إقامة الصانع خارج المملكة، أو المستورد في حالة عدم وجود وكيل للصانع في المملكة.
 - كل شخص في سلسلة التوريد، ممن قد يكون لنشاطه أثر على خصائص المنتج.
- إجراءات تقويم المطابقة:** عملية موثقة معتمدة من مجلس الإدارة توضح الإجراء المستخدم بطريقة مباشرة أو غير مباشرة لتقويم المطابقة.
- الجهات المقبولة:** هي جهات تقويم المطابقة التي تم قبولها من الهيئة وفقاً للائحة قبول جهات تقويم المطابقة.
- شهادة المطابقة:** الشهادة الصادرة عن الهيئة أو إحدى الجهات المقبولة، التي تؤكد مطابقة المنتج أو أي دفعة منه لمتطلبات المواصفات القياسية ذات العلاقة.
- إقرار المورد بالمطابقة:** إقرار من المورد نفسه بأن منتجه مطابق لمتطلبات هذه اللائحة والتشريعات المعمول بها، وذلك دون أي تدخل إلزامي من طرف ثالث -سواء في مرحلة التصميم أو في مرحلة الإنتاج الخاصة بعملية التصنيع- وقد يعتمد الإقرار على إجراء اختبارات على المنتج وفقاً للتشريعات ذات العلاقة.
- الوضع في السوق:** هو وضع المنتج لأول مرة في سوق المملكة، والمسؤول عنه إما الصانع أو المستورد.
- العرض في السوق:** تعني أي إمداد بالمنتج بهدف التوزيع أو الاستهلاك أو الاستخدام في المملكة، في إطار نشاط تجاري؛ سواء كان ذلك مقابل مبالغ مادية أو بدون مقابل.
- السحب:** هو أي إجراء يهدف إلى منع المنتجات من العرض في السوق وفي سلسلة التوريد.
- الاستدعاء:** هو أي إجراء يهدف إلى استرجاع المنتجات المعروضة التي قد تم توفيرها للمستخدم النهائي.
- ٢/١ يكون للكلمات والعبارات الأخرى الواردة في هذه اللائحة المعاني الواردة في الأنظمة واللوائح والقرارات المعمول بها في الهيئة.

المادة (٢) المجال

تُطبَّق هذه اللائحة على معدات وملابس الوقاية الشخصية، والمشار إليها في الملحق (١) والمعدة لحماية صحة وسلامة مستخدميها من المخاطر المحتملة.

ويستثنى من تطبيق أحكام هذه اللائحة الفنية معدات وملابس الوقاية الشخصية المُعدّة للاستخدامات الطبية أو العسكرية.

المادة (٣) الأهداف

تهدف هذه اللائحة الفنية إلى تحديد المتطلبات الأساسية للمنتجات المشمولة في مجال هذه اللائحة، وتحديد إجراءات تقييم المطابقة التي يجب على المورد الالتزام بها، وذلك لضمان مطابقة هذه المنتجات للمتطلبات الأساسية التي تهدف إلى المحافظة على صحة وسلامة المستهلك.

المادة (٤) المتطلبات الأساسية للصحة والسلامة

١/٤ يجب أن تحقق معدات وملابس الوقاية الشخصية المتطلبات الأساسية للصحة والسلامة المنصوص عليها في هذه اللائحة، المبينة في الملحق (٢).

٢/٤ يجب أن تُفسَّر وتُطبَّق المتطلبات الأساسية للصحة والسلامة، بطريقة تأخذ في الحسبان أحدث ما توصَّل إليه التقدم التقني والممارسة المتبعة، وذلك عند التصميم والتصنيع، فضلاً عن أخذ الاعتبارات التقنية والاقتصادية التي تتلاءم مع أعلى درجة من الحماية الصحية والسلامة.

المادة (٥) التزامات المورد

يجب على المورد، الالتزام بالمتطلبات التالية:

١/٥ المتطلبات الفنية

لتحقيق متطلبات هذه اللائحة الفنية، فإنه يجب على المورد استيفاء المتطلبات الأساسية للمنتجات التي يغطيها مجال هذه اللائحة، المبينة في الملحق (٢)، وذلك على النحو التالي:

١/١/٥ استيفاء المنتج للمتطلبات الفنية الواردة في المواصفات القياسية المبينة في الملحق (١) من هذه اللائحة الفنية، حيث إن مطابقة المنتج للمواصفة القياسية ذات العلاقة يعتبر دليلاً كافياً على استيفاء هذا المنتج للمتطلبات الأساسية ذات العلاقة، المحددة في اللائحة.

٢/١/٥ القيام بتحديد فئة ومستويات الحماية للمنتج، بحيث يكون مُصمماً ومُصنَّعاً للوقاية من المخاطر المحتملة، بناءً على المواصفات القياسية ذات العلاقة، المبينة في الملحق (١).

٣/١/٥ إرفاق إرشادات وأدلة التشغيل - اللازمة للاستخدام الآمن للمعدات - مع معدّات وملابس الوقاية الشخصية المراد وضعها في السوق.

٤/١/٥ يجب على المورد -عند تصميم وتصنيع معدات وملابس الوقاية الشخصية، وعند صياغة إرشادات الاستخدام- أن يضع في حسابه الاستخدامات المتوقعة بشكل معقول، وليس الاستخدام المراد من المعدات فقط، وأن يأخذ في اعتباره كذلك صحة وسلامة الآخرين غير مستخدمي المعدات متى ما تطلّب الأمر ذلك.

٢/٥ إرشادات وأدلة الاستخدام

١/٢/٥ يجب أن تستوفي إرشادات وأدلة الاستخدام - المرفقة مع معدات السلامة الشخصية - متطلبات المواصفات القياسية الواردة في الملحق (١).

٢/٢/٥ يجب أن تتضمن إرشادات وأدلة التشغيل متطلبات السلامة العامة للاستخدام الآمن، ومتطلبات الصيانة الإضافية اللازمة.

٣/٢/٥ يجب أن تحقق إرشادات وأدلة الاستخدام تعليمات ومعلومات الشركة المصنعة الواردة في الفقرة (٣) من الملحق (٢).

٤/٢/٥ يجب أن تكون إرشادات وأدلة الاستخدام مكتوبة على الأقل باللغة العربية أو باللغة العربية والإنجليزية معاً، ويجب أن تكون الإرشادات المثبتة على المنتجات مقروءة بوضوح ولا يمكن إزالتها بسهولة، ويمكن أن تُضمّن الإرشادات الرموز المحددة في المواصفة القياسية ذات العلاقة.

٥/٢/٥ يجب ألا يتعارض محتوى إرشادات وأدلة التشغيل مع القيم الإسلامية والتقاليد والأعراف السائدة في المملكة.

٣/٥ المتطلبات المترولوجية

يجب استخدام وحدات النظام الدولي (SI Units) أو مضاعفاتها أو أجزائها أثناء التصميم أو التصنيع أو عند تداول المنتج.

٤/٥ المتطلبات المتعلقة بالتعبئة والتغليف

١/٤/٥ التأكد من تغليف المنتج حسب طبيعته، ووفقاً لمتطلبات التعبئة المنصوص عليها في المواصفة القياسية ذات العلاقة.

٢/٤/٥ يجب أن تحقق المتطلبات المتعلقة بالتعبئة والتغليف تعليمات ومعلومات الشركة المصنعة الواردة في الفقرة (٣) من الملحق (٢).

٢/٤/٥ التأكد من خلّو مواد تغليف المنتج من مادة الرصاص أو أي من المعادن الثقيلة أو أي من المواد الضارة بصحة وسلامة الإنسان والبيئة.

٣/٤/٥ لتأكد من أن عبوات أو مواد التغليف البلاستيكية للمنتج تحمل بطاقة البلاستيك القابل للتحلل إذا كانت هذه المواد مشمولة في مجال لائحة البلاستيك القابل للتحلل، أو رمز إعادة التدوير في حال استخدام العبوات البلاستيكية القابلة للتدوير.

المادة (٦) البيانات الإيضاحية

يجب أن تستوفي البيانات الإيضاحية الخاصة بالمنتج؛ المُعدّ لوضعه وعرضه في السوق الشروط التالية:

١/٦ كتابة اسم المورد وسجله التجاري.

٢/٦ كتابة بلد المنشأ.

٣/٦ تسمية وتصنيف المنتج حسب مستوى الحماية ونوع الخطر.

٤/٦ إرفاق التحذيرات والتنبيهات الضرورية للاستخدام.

- ٥/٦ أن تكون البيانات الإيضاحية على المنتج مطابقة للمتطلبات الفنية الواردة في هذه اللائحة والمواصفات القياسية ذات العلاقة؛ المبينة في الملحق (١) من هذه اللائحة.
- ٦/٦ أن تكون جميع المعلومات المستخدمة في البيانات الإيضاحية صحيحة ومثبتة، وقابلة للتحقق.
- ٧/٦ ألا تكون الصور والعبارات المستخدمة على عبوات المنتج، مخالفة للنظام العام والآداب العامة والقيم الإسلامية السائدة في المملكة.

المادة (٧) إجراءات تقويم المطابقة

- ١/٧ يجب الالتزام بمتطلبات إجراءات تقويم المطابقة الواردة في هذه اللائحة الفنية فقط، وإذا وردت متطلبات أخرى بهذا الخصوص في أي مواصفة قياسية فلا يؤخذ به.
- ٢/٧ يجب على المورد المسؤول عن وضع المنتجات -الخاضعة لهذه اللائحة في السوق - الحصول على شهادة مطابقة صادرة من إحدى الجهات المقبولة، وذلك وفقاً لنموذج تقويم المطابقة (Type 3)، الوارد في المواصفة ISO/IEC 17067، كما هو موضح في الملحق (٣).
- ٣/٧ يجب أن تُنفذ الجهة المقبولة إجراءات تقويم مطابقة وفقاً للنموذج المحدد، بما يضمن الوفاء بمتطلبات هذه اللائحة والمواصفات القياسية السعودية ذات العلاقة؛ المبينة في الملحق (١).
- ٤/٧ يجب أن يُرفق مع المنتج ملفاً فني يتضمن ما يلي:
- (أ) إقرار المورد (الصانع/المستورد) بالمطابقة وفقاً للنموذج المرفق في الملحق (٤).
 - (ب) وثيقة تقييم المخاطر.
 - (ج) بلد المنشأ.
 - (د) رسومات وتصاميم المنتج ومكوناته والشروحات اللازمة لفهم واستخدام المنتج.
 - (هـ) قائمة المواصفات المطبقة على المنتج وفقاً للملحق (١).
 - (و) وصف المنتج ومجال استخداماته المحتملة.
- ٥/٧ يجب على المورد التعاون مع الجهات الرقابية وسلطات مسح السوق، مثل تقديم وثائق الملف الفني وشهادات المطابقة، وأي معلومات أخرى موثقة تُثبت مطابقة المنتج لمتطلبات هذه اللائحة، متى ما طُلب منه ذلك.
- ٦/٧ تعتبر المنتجات الخاضعة لهذه اللائحة الحاصلة على علامة الجودة السعودية مطابقة للمتطلبات المنصوص عليها في هذه اللائحة.

المادة (٨) مسؤوليات الجهات الرقابية

تقوم الجهات الرقابية ضمن مجال اختصاصها وصلاحياتها بما يلي:

ط

- ١/٨ التحقق من استيفاء معدات السلامة الشخصية، الخاضعة لهذه اللائحة لإجراءات تقويم المطابقة المحددة والوثائق الفنية المرفقة مع الإرساليات، في المنافذ والمصانع.
- ٢/٨ يحق للجهات الرقابية-عشوائيا-سحب عينات من المنتج بشكل دوري من نقطة الإنتاج، ومن المنافذ، ومن نقطة الإنتاج وفقاً لنموذج تقويم المطابقة (Type 3)، وإحالتها إلى المختبرات المختصة للتأكد من مدى مطابقتها للمتطلبات الواردة في هذه اللائحة.
- ٣/٨ يحق للجهات الرقابية تحميل المورد (صانع ومستوردين) تكاليف إجراء الاختبارات وما يتعلق بذلك.
- ٤/٨ عند ضبط حالة عدم مطابقة للمنتج، فإن الجهة الرقابية تقوم بسحب المنتجات المعنية من المستودعات واتخاذ الإجراءات النظامية في حقها وتطبيق الإجراءات والعقوبات المشار إليها في المادة (١٠)، وذلك بعد اتخاذ الإجراءات اللازمة.

المادة (٩) مسؤوليات سلطات مسح السوق

تقوم سلطات مسح السوق ضمن مجال اختصاصها وصلاحياتها بما يلي:

- ١/٩ تطبيق إجراءات مسح السوق على المنتجات المعروضة في الأسواق، وكذلك المنتجات المخزنة في مستودعات التجار والصانعين للتحقق من سلامة المنتجات، ومن مدى استيفائها للمتطلبات الأساسية المبيّنة في هذه اللائحة والمواصفات القياسية ذات العلاقة.
- ٢/٩ سحب عينات من المنتج، سواءً من السوق أو مستودعات المورد (صانع ومستوردين)، وذلك لإجراء الاختبارات اللازمة والتأكد من مدى مطابقتها للمتطلبات المنصوص عليها في هذه اللائحة.
- ٣/٩ عند ضبط حالة عدم مطابقة للمنتج-المعروض والمخزن-لمتطلبات هذه اللائحة، فإن سلطات مسح السوق تتخذ جميع الإجراءات الإدارية من سحب واستدعاء للمنتج المعني، وتطبيق الإجراءات والعقوبات المشار إليها في المادة (١٠)، وذلك بعد اتخاذ الإجراءات اللازمة.

المادة (١٠) المخالفات والعقوبات

- ١/١٠ يُحظر صناعة المنتجات غير المطابقة لبنود هذه اللائحة، واستيرادها، ووضعها أو عرضها في السوق، أو حتى الإعلان عنها.
- ٢/١٠ يُعتبر عدم استيفاء المنتج لمتطلبات هذه اللائحة سبباً كافياً لسلطات مسح السوق والجهات الرقابية للحكم بأن هذا المنتج غير مطابق، حيث إنه قد يشكل خطراً على صحة وسلامة المستهلك وعلى البيئة، وذلك في الحالات التالية:
- (أ) عدم تثبيت شارات المطابقة أو علامة الجودة السعودية أو ما يكافئها، أو تثبيتها بطريقة غير صحيحة.
- (ب) عدم إصدار شهادة المطابقة أو إقرار المورد بالمطابقة، أو إصدارها بطريقة غير صحيحة، أو احتوائها على معلومات غير مكتملة أو غير صحيحة.
- (ج) عدم توفر أو عدم اكتمال الوثائق الفنية.
- (د) عدم توفر أو عدم اكتمال البيانات الإيضاحية أو إرشادات الاستخدام، أو عدم توفر بيانات المنتج أو المعلومات المتعلقة بالمواد الخطرة.

- ٣/١٠ عند ضبط أي مخالفة لأحكام هذه اللائحة، فعلى الجهات الرقابية و سلطات مسح السوق - حسب الحالة - اتخاذ جميع الإجراءات اللازمة لإزالة المخالفة وأثارها من السوق، ولها في سبيل ذلك اتخاذ ما يلي:
- (أ) تكليف الجهة المخالفة -المسؤولة عن وضع أو عرض المنتج المخالف- بسحبه من المستودعات أو من السوق بهدف تصحيح المخالفة -إن كان ذلك ممكناً، أو تصديره، أو إتلافه (حسب طبيعة المنتج) وذلك خلال المدة الزمنية التي تحددها السلطات.
- (ب) القيام بسحب المنتجات أو حجزها أو إتلافها، أو اتخاذ أي إجراء آخر لاستدعائها من السوق. ولسلطات مسح السوق -حسب الحالة- الإعلان عن استدعاء المنتج من السوق، مع تحمّل الجهة المخالفة جميع التكاليف المترتبة على ذلك.
- (ج) التعامل مع المنتجات المخالفة المشمولة في هذه اللائحة وفقاً لما تُحدّده الأنظمة واللوائح المطبّقة لدى الجهات الرقابية وسلطات مسح السوق.
- ٤/١٠ عند ضبط مخالفة للمنتجات الخاضعة لهذه اللائحة، فإن الهيئة تتخذ الإجراءات اللازمة بحق هذه المنتجات المخالفة لمتطلبات هذه اللائحة، بما في ذلك إلغاء شهادة المطابقة ذات العلاقة، واتخاذ التدابير اللازمة مع الجهة المقبولة -مُصدرة الشهادة- وفقاً لللائحة قبول جهات تقويم المطابقة.
- ٥/١٠ دون الإخلال بأي عقوبة أشد في الأنظمة المعمول بها، فإنه يُعاقب كل من يخالف متطلبات المواصفات القياسية المعتمدة للمنتجات المشمولة بمجال هذه اللائحة الفنية بالعقوبات المنصوص عليها في نظام مكافحة الغش التجاري.

المادة (١١) أحكام عامة

- ١/١١ يتحمّل المورد كامل المسؤولية القانونية عن تنفيذ متطلبات هذه اللائحة، وتُطبّق عليه العقوبات التي ينص عليها نظام مكافحة الغش التجاري و/أو أي أنظمة أخرى تتعلق بذلك، إذا ثبت مخالفتها لأي مادة من مواد هذه اللائحة.
- ٢/١١ لا تحول هذه اللائحة دون التزام المورد بجميع الأنظمة/اللوائح الأخرى المعمول بها في المملكة؛ المتعلقة بتداول المنتج ونقله وتخزينه، الأنظمة/اللوائح ذات العلاقة بالبيئة والأمن والسلامة، وأيضا الالتزام بمتطلبات اللائحة الفنية النسيجية- إن تطلب الأمر.
- ٣/١١ يجب على جميع موردي معدات السلامة الشخصية؛ الخاضعة لأحكام هذه اللائحة، أن يُقدّموا لمفتشي الجهات الرقابية وسلطات مسح السوق جميع التسهيلات والمعلومات التي يطلبونها لتنفيذ المهام الموكلة لهم.
- ٤/١١ إذا نشأت أية حالة لا يمكن معالجتها بمقتضى أحكام هذه اللائحة، أو نشأ أي خلاف في تطبيقها، فيُرفع الأمر إلى لجنة مختصة في الهيئة لإصدار القرار المناسب بشأن هذه الحالة أو هذا الخلاف، وبما يحقق المصلحة العامة.
- ٥/١١ يجوز للمورد تقديم طلب جديد للحصول على شهادة المطابقة وذلك بعد زوال أسباب رفض الطلب السابق، وبعد إجراء التصحيحات اللازمة للأسباب التي أدت إلى الرفض، ودفع جميع التكاليف الإضافية التي تُحدّدها الهيئة.
- ٦/١١ تقوم الهيئة بدراسة الشكاوى التي ترد إليها بشأن المنتجات الحاصلة على شهادة المطابقة، والتحقق من صحة هذه الشكاوى، واتخاذ الإجراءات النظامية في حالة ثبوت أي مخالفات.

- ٧/١١ يحق للهيئة إلغاء شهادة المطابقة إذا خالف المورد بنود هذه اللائحة، واتخاذ الإجراءات النظامية التي تكفل الحفاظ على حقوق الهيئة.
- ٨/١١ عند حصول أي تعديلات على المنتج خلال فترة صلاحية شهادة المطابقة (ما عدا التعديلات الشكلية) فإن الشهادة أو الترخيص يصبح مُلغى، ولا بد من التقدم بطلب جديد.
- ٩/١١ للهيئة فقط حق تفسير مواد هذه اللائحة، وعلى جميع الموردين تطبيق هذه اللائحة والالتزام بما يصدر عن الهيئة من تفسيرات.

المادة (١٢) أحكام انتقالية

- ١/١٢ تطبق أحكام هذه اللائحة خلال مدة لا تزيد عن ١٨٠ يوماً من تاريخ نشرها في الجريدة الرسمية.
- ٢/١٢ مع مراعاة أحكام الفقرة (١) من هذه المادة، يُعطى مهلة للموردين لتصحيح أوضاعهم في السوق، وفقاً لمتطلبات هذه اللائحة الفنية خلال مدة لا تزيد عن ٣٦٥ يوماً من تاريخ نشرها في الجريدة الرسمية.
- ٣/١٢ تلغي هذه اللائحة الفنية -بعد اعتمادها- كل اللوائح السابقة في مجال هذه اللائحة الفنية.

المادة (١٣) النشر

تُنشر هذه اللائحة في الجريدة الرسمية.

الملحق (١)

(أ) قائمة المواصفات القياسية ذات العلاقة

الرقم	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	رقم المواصفة القياسية
١	متطلبات الأداء للملابس الواقية لمكافحة الحرائق	Protective Clothing For Firefighters — Performance Requirements For Protective Clothing For Firefighting	EN 469
٢	قفازات واقية لرجال الإطفاء	Protective Gloves For Firefighters	EN 659
٣	أحذية لرجال الإطفاء	Footwear For Firefighters	EN 15090
٤	الواقيات الشخصية للعيون المستخدمة في عمليات اللحام والتقنيات المتعلقة بها - المرشحات - متطلبات الاستخدام والنفاذية	Personal Eye-Protectors For Welding And Related Techniques- Filters - Utilization And Transmittance Requirements	SASO-ISO-4850
٥	الواقيات الشخصية للعيون - نظارات سباقات التزلج	Personal Eye-Protection — Ski Goggles For Downhill Skiing	EN 174
٦	الواقيات الشخصية للعيون - مرشحات وحماية العين ضد أشعة الليزر (نظارات حماية ليزر)	Personal Eye-Protection Equipment — Filters And Eye-Protectors Against Laser Radiation (Laser Eye-Protectors)	EN 207
٧	الواقيات الشخصية للعيون - نظارات للعمل على الليزر وأنظمة الليزر (ليزر تعديل العين)	Personal Eye-Protection — Eye-Protectors For Adjustment Work On Lasers And Laser Systems (Laser Adjustment Eye-Protectors)	EN 208
٨	الواقيات الشخصية للعيون - مرشحات اللحام الآلي	Personal Eye-Protection — Automatic Welding Filters	EN 379
٩	الواقيات الشخصية للعيون - واقيات العين والوجه	Personal Eye Protection — Mesh Eye And Face Protectors	EN 1731
١٠	الواقيات الشخصية للعيون - نظارات لراكبي الدراجات النارية	Personal Eye Protection — Goggles For Motorcycle And Moped Users	EN 1938
١١	الملابس الواقية - الحماية ضد المواد الكيميائية - تحديد مقاومة المواد المستخدمة في صناعة الملابس الواقية للتدخل بالسوائل والغازات	Protective Clothing - Protection Against Chemicals - Determination Of Resistance Of Protective Clothing Materials To Permeation By Liquids And Gases	SASO-ISO-6529
١٢	ملابس الوقاية - حساب تأثير المواد بملامسة المعادن السائلة المتطايرة	Protective Clothing - Determination Of Behavior Of Materials On Impact Of Small Splashes Of Molten Metal	SASO-ISO-9150

SASO-ISO-9151	Protective Clothing Against Heat And Flame - Determination Of Heat Transmission On Exposure To Flame	ملابس الوقاية ضد الحرارة واللهب - تعيين التوصيل الحراري عند التعرض للهيب	١٣
SASO-ISO-9185	Protective Clothing - Assessment Of Resistance Of Materials To Molten Metal Splash	ملابس الوقاية - تقييم مقاومة المواد للمعادن السائلة المتطايرة	١٤
SASO-ISO-10819	Mechanical Vibration And Shock - Hand-Arm Vibration - Method For The Measurement And Evaluation Of The Vibration Transmissibility Of Gloves At The Palm Of The Hand	الاهتزاز الميكانيكي والصدمة - اهتزاز ذراع اليد - طريقة لقياس وتقييم نفاذية الاهتزاز من قبل القفازات على كف اليد	١٥
SASO-ISO-11611	Protective Clothing For Use In Welding And Allied Processes	ملابس الوقاية للاستخدام في اللحام والعمليات المماثلة	١٦
SASO-ISO-11612	Protective Clothing -- Clothing To Protect Against Heat And Flame -- Minimum Performance Requirements	ملابس واقية - ملابس واقية ضد الحرارة واللهب	١٧
SASO-ISO-12127-1	Against Heat And Flame Determination Of Contact Heat Transmission Through Protective Clothing Or Constituent Materials- Part 1: Contact Heat Produced By Heating Cylinder	ملابس حماية ضد الحرارة واللهب - تعيين الاتصال انتقال الحرارة من خلال الملابس الواقية أو المواد التأسيسية	١٨
SASO-ISO-13982-1	Protective Clothing For Use Against Solid Particulates -- Part 1: Performance Requirements For Chemical Protective Clothing Providing Protection To The Full Body Against Airborne Solid Particulates (Type 5 Clothing)	ملابس الوقاية المستخدمة ضد الجسيمات الصلبة المتطايرة - الجزء الأول: متطلبات الأداء للملابس الواقية من الكيماويات والمستخدمه لحماية كامل الجسم ضد الجسيمات المحمولة بالهواء (ملابس من نوع ٥)	١٩
SASO-ISO-13994	Clothing For Protection Against Liquid Chemicals - Determination Of The Resistance Of Protective Clothing Materials To Penetration By Liquids Under Pressure	تحديد مقاومة مواد الملابس الواقية للاختراق من قبل السوائل تحت الضغط - حساب مقاومة مواد الملابس الواقية لنفاذية السوائل تحت الضغط	٢٠



SASO-ISO-13998	Protective Clothing - Aprons, Trousers And Vests Protecting Against Cuts And Stabs By Hand Knives	ملابس الوقاية - مريول، بنطال وصدرية للحماية ضد القطع والطعن بالسكين	٢١
SASO-ISO-14877	Protective Clothing For Abrasive Blasting Operations Using Granular Abrasives	ملابس الوقاية في عمليات الاحتكاك الناسف باستخدام حبيبات الاحتكاك	٢٢
SASO-ISO-15831	Protective Clothing For Abrasive Blasting Operations Using Granular Abrasives	الملابس-التأثير الفسيولوجي - قياس العزل الحراري باستخدام تمثال حراري	٢٣
SASO-ISO-17492	Clothing For Protection Against Heat And Flame - Determination Of Heat Transmission On Exposure To Both Flame And Radiant Heat	ملابس الوقاية ضد الحرارة واللهب - حساب التوصيل الحراري عند التعرض لكل من اللهب والحرارة الإشعاعية	٢٤
SASO-ISO-22608	Protective Clothing - Protection Against Liquid Chemicals - Measurement Of Repellency, Retention, And Penetration Of Liquid Pesticide Formulations Through Protective Clothing	ملابس الوقاية - الوقاية من الكيماويات السائلة - قياس الطرد والاحتفاظ والنفذية لتراكيبات مبيدات الآفات السائلة من خلال مواد الملابس الواقية	٢٥
SASO-IEC-60895	Live Working - Conductive Clothing For Use At Nominal Voltage Up To 800 Kv A.C. And +/- 600 Kv D.C	العمل تحت الجهد - الملابس الموصلة للاستخدام عند الجهد الاسمي حتى ٨٠٠ ك.ف تيار متردد و +/- ٦٠٠ ك.ف تيار مستمر	٢٦
SASO-IEC-60984	Sleeves Of Insulating Material For Live Working	الأغلفة (الأكمام) من المادة العازلة للعمل تحت الجهد	٢٧
EN 342	Protective Clothing — Ensembles And Garments For Protection Against Cold	الملابس الواقية - أطقم والملابس الجاهزة للحماية ضد العناصر الباردة	٢٨
EN-ISO- 9151	Protective Clothing Against Heat And Flame — Determination Of Heat Transmission On Exposure To Flame	الملابس الواقية - حماية ضد الحرارة واللهب - تعيين انتقال الحرارة على التعرض للهيب	٢٩
EN 381-9	Protective Clothing For Users Of Hand-Held Chain Saws — Part 9: Requirements For Chain Saw Protective Gaiters	ملابس واقية لمستخدمين المنشار اليدوي - الجزء التاسع: متطلبات حماية الأجزاء	٣٠



EN 381-11	Protective Clothing For Users Of Hand-Held Chainsaws — Part 11: Requirements For Upper Body Protectors	الملابس الواقية لمستخدمي المنشار المحمول - الجزء ١١: متطلبات الواقية	٣١
EN 510	Specification For Protective Clothing For Use Where There Is A Risk Of Entanglement With Moving Parts	مواصفات الملابس الواقية للاستخدام حيث يكون هناك خطر التشابك مع الأجزاء المتحركة	٣٢
EN 1149-5	Protective Clothing — Electrostatic Properties — Part 5: Material Performance And Design Requirements	الملابس الواقية - خصائص الكهرباء - الجزء الخامس: متطلبات الأداء للمواد والتصميم	٣٣
EN 13034	Protective Clothing Against Liquid Chemicals — Performance Requirements For Chemical Protective Clothing Offering Limited Protective Performance Against Liquid Chemicals (Type 6 And Type PB [6] Equipment)	ملابس واقية ضد المواد الكيميائية السائلة - متطلبات الملابس الواقية الكيميائية مع حماية محدودة ضد المواد الكيميائية السائلة (معدات من النوع ٦ ونوع PB)	٣٤
EN 14605	Protective Clothing Against Liquid Chemicals — Performance Requirements For Clothing With Liquid-Tight (Type 3) Or Spray-Tight (Type 4) Connections, Including Items Providing Protection To Parts Of The Body Only (Types PB [3] And PB [4])	الملابس الواقية ضد المواد الكيميائية السائلة - متطلبات الأداء للملابس ذات الموصلات للسائل أو الرذاذ	٣٥
EN 50286	Electrical Insulating Protective Clothing For Low- Voltage Installations	ملابس العزل الكهربائي لتكوين أجهزة ذات جهد منخفض	٣٦
SASO-IEC-60903	Live Working - Gloves Of Insulating Material	العمل تحت الجهد - القفازات العازلة	٣٧
SASO-ISO-13999-1	Protective Clothing - Gloves And Arm Guards Protecting Against Cuts And Stabs By Hand Knives — Part 1: Chain-Mail Gloves And Arm Guards	ملابس الوقاية - القفازات وواقيات الذراع ضد القطع والظعن بالسكين - الجزء الأول: القفازات المدرعة وواقيات الذراع	٣٨



SASO-ISO-13999-2	Protective Clothing - Gloves And Arm Guards Protecting Against Cuts And Stabs By Hand Knives – Part 2: Gloves And Arm Guards Made Of Material Other Than Chain Mail	ملابس الوقاية - القفازات وواقيات الذراع ضد القطع والاطعن بالسكين - الجزء الثاني: القفازات وواقيات الذراع المصنوعة من مواد غير الدروع	٣٩
EN-ISO 374-1	Protective Gloves Against Dangerous Chemicals And Micro-Organisms — Part 1: Terminology And Performance Requirements For Chemical Risks	قفازات واقية من المواد الكيميائية والكائنات الدقيقة - الجزء الأول: المصطلحات ومتطلبات الأداء	٤٠
EN 421	Protective Gloves Against Ionizing Radiation And Radioactive Contamination	قفازات واقية من الإشعاع المؤين والتلوث الإشعاعي	٤١
EN 12477	Protective Gloves For Welders	قفازات واقية لعمليات اللحام	٤٢
EN 381-7	Protective Clothing For Users Of Hand-Held Chainsaws — Part 7: Requirements For Chainsaw Protective Gloves	ملابس واقية لمستخدمي المنشار اليدوي - الجزء السابع: متطلبات القفازات الواقية ضد المناشير	٤٣
EN 16027	Protective Clothing — Gloves With Protective Effect For Association Football Goal Keepers	الملابس الواقية - قفازات حراس مرمى كرة القدم	٤٤
SASO-ISO-4869-2	Acoustics - Hearing Protectors — Part 2: Estimation Of Effective A-Weighted Sound Pressure Levels When Hearing Protectors Are Worn	الصوتيات - واقيات الضوضاء الفردية - الجزء الثاني: تقدير مستويات ضغط الصوت المرجحة في حالة استخدام واقيات الضوضاء الفردية	٤٥
EN 352-1	Hearing Protectors — General Requirements — Part 1: Ear-Muffs	حماية ضد الضوضاء - المتطلبات العامة - الجزء الأول: غطاء الأذن	٤٦
EN 352-2	Hearing Protectors — General Requirements — Part 2: Ear-Plugs	حماية ضد الضوضاء - المتطلبات العامة - الجزء الثاني: سدادات	٤٧
EN 352-3	Hearing Protectors — General Requirements — Part 3: Ear-Muffs Attached To An Industrial Safety Helmet	حماية ضد الضوضاء - المتطلبات العامة - الجزء الثالث: ربط غطاء الأذن إلى خوذة السلامة	٤٨
SASO-ISO-12402-2	Personal Flotation Devices — Part 2: Lifejackets, Performance Level 275 - Safety Requirements	أجهزة الطفو الشخصية - الجزء الثاني: سترات النجاة ومستوى الأداء ٢٧٥ - متطلبات السلامة	٤٩



SASO-ISO-12402-3	Personal Flotation Devices — Part 3: Lifejackets, Performance Level 150 - Safety Requirements	أجهزة الطفو الشخصية - الجزء الثالث: سترات النجاة، ومستوى الأداء ١٥٠ - متطلبات السلامة	٥٠
SASO-ISO-12402-4	Personal Flotation Devices — Part 4: Lifejackets, Performance Level 100 - Safety Requirements	أجهزة الطفو الشخصية - الجزء الرابع: سترات النجاة، ومستوى الأداء ١٠٠ - متطلبات السلامة	٥١
SASO-ISO-12402-5	Personal Flotation Devices — Part 5: Buoyancy Aids (Level 50) - Safety Requirements	أجهزة الطفو الشخصية - الجزء الخامس: مساعدات الطفو (مستوى ٥٠) - متطلبات السلامة	٥٢
SASO-ISO-12402-10	Personal Flotation Devices — Part 10: Selection And Application Of Personal Flotation Devices And Other Relevant Devices	أجهزة الطفو الشخصية - الجزء العاشر: اختيار وتطبيق أجهزة الطفو الشخصية والأجهزة الأخرى ذات الصلة	٥٣
SASO-ISO-15027-1	Immersion Suits — Part 1: Constant Wear Suits, Requirements Including Safety	بدلات الغطس — الجزء الأول: أطقم الملابس الثابتة ومتطلبات تشمل السلامة	٥٤
SASO-ISO-15027-2	Immersion Suits — Part 1: Constant Wear Suits, Requirements Including Safety	بدلات الغطس — الجزء ٢: الأطقم ومتطلبات السلامة	٥٥
SASO-ISO-17249	Safety Footwear With Resistance To Chain Saw Cutting	أحذية السلامة مع مقاومة منشار القطع المجنز	٥٦
SASO-ISO-20345	Personal Protective Equipment - Safety Footwear	معدات الوقاية الشخصية - أحذية السلامة	٥٧
SASO-ISO-20346	Personal Protective Equipment - Protective Footwear	معدات الوقاية الشخصية - أحذية الوقاية	٥٨
SASO-ISO-20347	Personal Protective Equipment - Occupational Footwear	معدات الوقاية الشخصية - أحذية المهنية	٥٩
EN 13832-2	Footwear Protecting Against Chemicals — Part 2: Requirements For Footwear Resistant To Chemicals Under Laboratory Conditions	الأحذية التي تحمي من المواد الكيميائية - الجزء الثاني: متطلبات الأحذية لمقاومة المواد الكيميائية تحت ظروف المختبر	٦٠
EN 13832-3	Footwear Protecting Against Chemicals — Part 3: Requirements For Footwear Highly Resistant To Chemicals Under Laboratory Conditions	الأحذية التي تحمي من المواد الكيميائية - الجزء الثالث: متطلبات الأحذية شديدة المقاومة للمواد الكيميائية تحت ظروف المختبر	٦١

EN 50321	Electrically Insulating Footwear For Working On Low Voltage Installations	الأحذية العازلة كهربائياً للعمل على تركيب أجهزة ذات جهد منخفض	٦٢
SASO-ISO-22159	Personal Equipment For Protection Against Falls - Descending Devices	السلامة الشخصية - أجهزة السلامة الشخصية للحماية من السقوط - وسائل النزول	٦٣
EN 353-2	Personal Protective Equipment Against Falls From A Height — Part 2: Guided Type Fall Arresters Including A Flexible Anchor Line	معدات الوقاية الشخصية ضد السقوط من ارتفاع - الجزء الثاني: إرشادات مانعات السقوط بما في ذلك الارتكاز	٦٤
EN 354	Personal Fall Protection Equipment — Lanyards	معدات الوقاية الشخصية ضد السقوط من ارتفاع - حبال	٦٥
EN 355	Personal Protective Equipment Against Falls From A Height — Energy Absorbers	معدات الوقاية الشخصية ضد السقوط من ارتفاع - امتصاص الطاقة	٦٦
EN 358	Personal Protective Equipment For Work Positioning And Prevention Of Falls From A Height — Belts For Work Positioning And Restraint And Work Positioning Lanyards	معدات الوقاية الشخصية للتمركز أثناء العمل والوقاية من السقوط من على ارتفاع - أحزمة التثبيت	٦٧
EN 360	Personal Protective Equipment Against Falls From A Height — Retractable Type Fall Arresters	معدات الوقاية الشخصية ضد السقوط من ارتفاع - مانعات سقوط	٦٨
EN 361	Personal Protective Equipment Against Falls From A Height — Full Body Harnesses	معدات الوقاية الشخصية ضد السقوط من ارتفاع - عدة كامل الجسم	٦٩
EN 362	Personal Protective Equipment Against Falls From A Height — Connectors	معدات الوقاية الشخصية ضد السقوط من ارتفاع - الموصلات	٧٠
EN 363	Personal Fall Protection Equipment — Personal Fall Protection Systems	معدات الوقاية الشخصية ضد السقوط من ارتفاع - نظام الحماية من السقوط	٧١
EN 365	Personal Protective Equipment Against Falls From A Height — General Requirements For Instructions For Use, Maintenance, Periodic Examination, Repair, Marking And Packaging	معدات الوقاية الشخصية ضد السقوط من ارتفاع - المتطلبات العامة للحصول على الإرشادات للاستخدام والصيانة والفحص الدوري، والإصلاح، ووضع العلامات والتعبئة والتغليف	٧٢
EN 813	Personal Fall Protection Equipment — Sit Harnesses	للووقاية من مخاطر السقوط من على ارتفاع - حزام الخصر	٧٣

EN 1497	Personal Fall Protection Equipment — Rescue Harnesses	معدات الوقاية الشخصية ضد السقوط - عدة الإنقاذ	٧٤
EN 1868	Personal Protective Equipment Against Falls From A Height — List Of Equivalent Terms	معدات الوقاية الشخصية ضد السقوط من ارتفاع - قائمة المصطلحات المكافئة	٧٥
EN 1891	Personal Protective Equipment For The Prevention Of Falls From A Height — Low Stretch Kernmantel Ropes	معدات الوقاية الشخصية للوقاية من السقوط من المرتفعات - الاستطالة البسيطة في حبال من نوع kernmantel	٧٦
EN 12841	Personal Fall Protection Equipment — Rope Access Systems — Rope Adjustment Devices	معدات الوقاية الشخصية للوقاية من السقوط من ارتفاع - أنظمة الوصول للحبل - أجهزة تعديل الحبل	٧٧
EN 397	Industrial Safety Helmets	الخوذات الواقية للصناعة	٧٨
EN 812	Industrial Bump Caps	الخوذات المضادة للصدمات في المصانع	٧٩
EN 966	Helmets For Airborne Sports	خوذات لرياضة القفز الهوائي	٨٠
EN 1080	Impact Protection Helmets For Young Children	خوذات واقية للأطفال الصغار	٨١
EN 1384	Helmets For Equestrian Activities	خوذات لأنشطة الفروسية	٨٢
EN 1385	Helmets For Canoeing And White Water Sports	الخوذات المستخدمة في التجديف والرياضات المائية	٨٣
EN 13781	Protective Helmets For Drivers And Passengers Of Snowmobiles And Bobsleighs	الخوذات الواقية للسائقين والركاب في عربات الثلج	٨٤
EN 50365	Electrically Insulating Helmets For Use On Low Voltage Installations	خوذات العزل الكهربائي المستخدمة عند التعامل مع أجهزة الضغط المنخفض	٨٥
EN 144-1	Respiratory Protective Devices — Gas Cylinder Valves — Part 1: Thread Connections For Insert Connector	أجهزة التنفس الواقية - صمامات أسطوانات الغاز - الجزء الأول: الموصلات	٨٦
EN 144-2	Respiratory Protective Devices — Gas Cylinder Valves — Part 2: Outlet Connections	أجهزة التنفس الواقية - صمامات أسطوانات الغاز - الجزء الثاني: وصلات المنافذ	٨٧
EN 144-3	Respiratory Protective Devices — Gas Cylinder Valves — Part 3: Outlet Connections For Diving Gases Nitrox And Oxygen	أجهزة التنفس الواقية - صمامات أسطوانات الغاز - الجزء ٣: وصلات منافذ غاز النيتروكس والأكسجين للغواصين	٨٨



EN 148-1	Respiratory Protective Devices — Threads For Facepieces — Part 1: Standard Thread Connection	وسائل وقاية الجهاز التنفسي - مواضيع عن أجزاء الوجه - الجزء الأول: الموصلات القياسية	٨٩
EN 148-2	Respiratory Protective Devices — Threads For Facepieces — Part 2: Centre Thread Connection	وسائل وقاية الجهاز التنفسي - مواضيع عن أجزاء الوجه - الجزء الثاني: الموصلات المركزية	٩٠
EN 148-3	Respiratory Protective Devices — Threads For Facepieces — Part 3: Tread Connection M 45 X 3	وسائل للوقاية الجهاز التنفسي - مواضيع عن أجزاء الوجه - الجزء الثالث: موصلات من نوع M 45 × 3	٩١
EN 14529	Respiratory Protective Devices — Self-Contained Open-Circuit Compressed Air Breathing Apparatus With Half Mask Designed To Include A Positive Pressure Lung Governed Demand Valve For Escape Purposes Only	وسائل وقاية الجهاز التنفسي — أقنعة التنفس لأسطوانات الهواء المضغوط	٩٢
EN 14143	Respiratory Equipment — Self-Contained Re- Breathing Diving Apparatus	وسائل وقاية الجهاز التنفسي — أجهزة التنفس في الغوص	٩٣
EN 15333-1	Respiratory Equipment — Open-Circuit Umbilical Supplied Compressed Gas Diving Apparatus — Part 1: Demand Apparatus	معدات الجهاز التنفسي في الغوص — جهاز ضغط الغاز، والدائرة المفتوحة - الجزء الأول: احتياج الأجهزة	٩٤
EN 15333-2	Respiratory Equipment — Open-Circuit Umbilical Supplied Compressed Gas Diving Apparatus — Part 2: Free Flow Apparatus	معدات الجهاز التنفسي - الغوص جهاز ضغط الغاز، والدائرة المفتوحة - الجزء الثاني: أجهزة التدفق الحر	٩٥
EN 1077	Helmets For Alpine Skiers And Snowboarders	خوذات التزلج على الجليد	٩٦
EN 1078	Helmets For Pedal Cyclists And For Users Of Skateboards And Roller Skates	خوذات الوقاية لراكبي الدراجات الجليدية ومستخدمي ألواح التزلج	٩٧
EN 13484	Helmets For Users Of Luges	خوذات الوقاية للتزلج	٩٨
SASO ISO 21924-1	Protective Equipment For Martial Arts -- Part 1: General Requirements And Test Methods	معدات الحماية للفنون القتالية - الجزء ١: المتطلبات العامة وطرق الاختبار	٩٩



SASO ISO 21924-2	Protective Equipment For Martial Arts -- Part 2: Additional Requirements And Test Methods For Instep Protectors, Shin Protectors And Forearm Protectors	معدات الحماية للفنون القتالية - الجزء ٢: المتطلبات الإضافية وطرق الاختبار لواقيات مشط القدم، وواقيات الساق، وواقيات الساعد	١٠٠
SASO ISO 21924-3	Protective Equipment For Martial Arts -- Part 3: Additional Requirements And Test Methods For Trunk Protectors	معدات الحماية للفنون القتالية - الجزء ٣: المتطلبات الإضافية وطرق الاختبار لواقيات الجذع	١٠١
SASO ISO 21924-4	Protective Equipment For Martial Arts -- Part 4: Additional Requirements And Test Methods For Head Protectors	معدات الحماية للفنون القتالية - الجزء ٤: المتطلبات الإضافية وطرق الاختبار لواقيات الرأس	١٠٢
SASO ISO 21924-5	Protective Equipment For Martial Arts -- Part 5: Additional Requirements And Test Methods For Genital Protectors And Abdominal Protectors	معدات الحماية للفنون القتالية - الجزء ٥: المتطلبات الإضافية وطرق الاختبار لواقيات الجهاز التناسلي وواقيات البطن	١٠٣
SASO ISO 21924-6	Protective Equipment For Martial Arts -- Part 6: Additional Requirements And Test Methods For Breast Protectors For Females	معدات الحماية للفنون القتالية - الجزء ٦: المتطلبات الإضافية وطرق الاختبار لواقيات الصدر للإناث	١٠٤
SASO ISO 21924-7	Protective Equipment For Martial Arts -- Part 7: Additional Requirements And Test Methods For Hand And Foot Protectors	معدات الحماية للفنون القتالية - الجزء ٧: المتطلبات الإضافية وطرق الاختبار لواقيات اليد والقدم.	١٠٥
SASO ASTM F2413	Standard Specification For Performance Requirements For Protective (Safety) Toe Cap Footwear	مواصفة قياسية لمتطلبات الأداء لأحذية الوقاية (السلامة) لحماية مشط القدم	١٠٦
ISO 18639-1	Ppe Ensembles For Firefighters Undertaking Specific Rescue Activities — Part 1: General	طواقم معدات الوقاية الشخصية لرجال الإطفاء لأداء أنشطة إنقاذ محددة - الجزء ١: عام	١٠٧
ISO 18639-3	Ppe Ensembles For Firefighters Undertaking Specific Rescue Activities — Part 3: Clothing	طواقم معدات الوقاية الشخصية لرجال الإطفاء لأداء أنشطة إنقاذ محددة - الجزء ٣: الملابس	١٠٨



ISO 18639-4	Ppe Ensembles For Firefighters Undertaking Specific Rescue Activities — Part 4: Gloves	طواقم معدات الوقاية الشخصية لرجال الإطفاء لأداء أنشطة إنقاذ محددة - الجزء ٤: القفازات	١٠٩
ISO 18639-5	Ppe Ensembles For Firefighters Undertaking Specific Rescue Activities — Part 5: Helmet	طواقم معدات الوقاية الشخصية لرجال الإطفاء لأداء أنشطة إنقاذ محددة - الجزء ٥: الخوذة	١١٠
ISO 18639-6	PPE Ensembles For Firefighters Undertaking Specific Rescue Activities — Part 6: Footwear	طواقم معدات الحماية الشخصية لرجال الإطفاء لأداء أنشطة إنقاذ محددة - الجزء ٦: الأحذية	١١١
ISO 16321-1	Eye And Face Protection For Occupational Use — Part 1: General Requirements	حماية العين والوجه للاستخدام المهني - الجزء الأول: الاشتراطات العامة	١١٢
ISO 16321-2	Eye And Face Protection For Occupational Use — Part 2: Additional Requirements For Protectors Used During Welding And Related Techniques	حماية العين و الوجه للاستخدامات المهنية - الجزء ٢: المتطلبات الإضافية المستخدمة في عمليات اللحام والتقنيات المتعلقة بها	١١٣
ISO 16321-3	Eye And Face Protection For Occupational Use — Part 3: Additional Requirements For Mesh Protectors	حماية العين و الوجه للاستخدامات المهنية - الجزء ٣: المتطلبات الإضافية لحماية الوجه	١١٤
ISO 23388	Protective Gloves Against Mechanical Risks	القفازات الواقية من المخاطر الميكانيكية	١١٥
ISO 18889	Protective Gloves For Pesticide Operators And Re-Entry Workers — Performance Requirements	القفازات الواقية لمشغلي مبيدات الآفات وعمال إعادة الدخول - متطلبات الأداء	١١٦
ISO 21420	Protective Gloves — General Requirements And Test Methods	القفازات الواقية - المتطلبات العامة وطرق الاختبار	١١٧
ISO 15383	Protective Gloves For Firefighters — Laboratory Test Methods And Performance Requirements	القفازات الواقية لرجال الإطفاء - طرق الاختبار المعملية ومتطلبات الأداء	١١٨
ISO 23407	Protective Gloves Against Thermal Risks (Heat And/Or Fire)	القفازات الواقية من المخاطر الحرارية (الحرارة و / أو الحريق)	١١٩
ISO 374-5	Protective Gloves Against Dangerous Chemicals And Micro-Organisms — Part 5: Terminology And Performance Requirements For Micro-Organisms Risks	القفازات الواقية من المواد الكيميائية الخطرة والكائنات الدقيقة - الجزء ٥: متطلبات المصطلحات والأداء لمخاطر الكائنات الحية الدقيقة	١٢٠



ISO 22488	Ships And Marine Technology — Shipboard Fire-Fighters' Outfits (Protective Clothing, Gloves, Boots And Helmet)	السفن والتكنولوجيا البحرية - ملابس مكافحة الحرائق على متن السفن (الملابس الواقية والقفازات والأحذية والخوذ)	١٢١
ISO 16602	Protective Clothing For Protection Against Chemicals — Classification, Labelling And Performance Requirements	ملابس الحماية ضد الكيماويات - التصنيف - بطاقة البيانات ومتطلبات الأداء	١٢٢
ISO 20320	Protective Clothing For Use In Snowboarding — Wrist Protectors — Requirements And Test Methods	ملابس واقية للاستخدام في التزلج على الجليد - واقيات المعصم - المتطلبات وطرق الاختبار	١٢٣
ISO 18527-1	Eye And Face Protection For Sports Use — Part 1: Requirements For Downhill Skiing And Snowboarding Goggles	حماية العين والوجه للاستخدام الرياضي - الجزء ١: متطلبات نظارات التزلج على المنحدرات والتزلج على الجليد	١٢٤
ISO 18527-2	Eye And Face Protection For Sports Use — Part 2: Requirements For Eye Protectors For Squash And Eye Protectors For Racquetball And Squash 57	حماية العين والوجه للاستخدام الرياضي - الجزء ٢: متطلبات واقيات العين للاسكواش وواقيات العين لكرات الراكيت والسكواش ٥٧	١٢٥
ISO 18527-3	Eye and face protection for sports use — Part 3: Requirements and test methods for eyewear intended to be used for surface swimming	حماية العين والوجه للاستخدام الرياضي - الجزء ٣: المتطلبات وطرق الاختبار للنظارات المخصصة للسباحة.	١٢٦
ASTM F803-19	Standard Specification For Eye Protectors For Selected Sports	المواصفات القياسية لواقيات العين لرياضات محددة	١٢٧
ASTM F1776-21	Standard Specification For Eye Protective Devices For Paintball Sports	المواصفة القياسية لأجهزة حماية العين لرياضة كرة الطلاء	١٢٨
ISO 17420-1	Respiratory Protective Devices — Performance Requirements — Part 1: General	أجهزة حماية الجهاز التنفسي - متطلبات الأداء - الجزء ١: متطلبات عامة	١٢٩
ISO 17420-2	Respiratory Protective Devices — Performance Requirements — Part 2: Requirements For Filtering RPD	أجهزة حماية الجهاز التنفسي - متطلبات الأداء - الجزء ٢: متطلبات الترشيح	١٣٠



ISO 17420-3	Respiratory Protective Devices — Performance Requirements — Part 3: Thread Connection	أجهزة حماية الجهاز التنفسي - متطلبات الأداء - الجزء ٣: توصيل الخيط	١٣١
ISO 17420-4	Respiratory Protective Devices — Performance Requirements — Part 4: Requirements For Supplied Breathable Gas RPD	أجهزة حماية الجهاز التنفسي - متطلبات الأداء - الجزء ٤: متطلبات مزود الغاز القابل للتنفس	١٣٢
ISO 17420-5	Respiratory Protective Devices — Performance Requirements — Part 5: Special Application Fire And Rescue Services - Supplied Breathable Gas RPD And Filtering RPD	أجهزة حماية الجهاز التنفسي - متطلبات الأداء - الجزء ٥: تطبيقات خاصة للحرائق وعمليات الإنقاذ - مزود الغاز القابل للتنفس والترشيح	١٣٣
ISO 17420-6	Respiratory Protective Devices — Performance Requirements — Part 6: Special Application Escape - Filtering RPD And Supplied Breathable Gas RPD	أجهزة حماية الجهاز التنفسي - متطلبات الأداء - الجزء ٦: هروب التطبيقات الخاصة - تصفية RPD والغاز القابل للتنفس المزود بـ RPD	١٣٤
ISO 17420-7	Respiratory Protective Devices — Performance Requirements — Part 7: Special Application Marine, Mining, Welding, And Abrasive Blasting - Filtering RPD And Supplied Breathable Gas RPD	أجهزة حماية الجهاز التنفسي - متطلبات الأداء - الجزء ٧: تطبيقات خاصة للبحرية والتعدين واللحام وعمليات التفجير الكاشطة - مزود الغاز القابل للتنفس والترشيح	١٣٥
ISO 11999-1	Ppe For Firefighters — Test Methods And Requirements For Ppe Used By Firefighters Who Are At Risk Of Exposure To High Levels Of Heat And/Or Flame While Fighting Fires Occurring In Structures — Part 1: General	معدات الوقاية الشخصية لرجال مكافحة الحرائق - طرق الاختبار ومتطلبات معدات الحماية الشخصية التي يستخدمها رجال الإطفاء الذين يتعرضون لخطر التعرض لمستويات عالية من الحرارة و / أو اللهب أثناء مكافحة الحرائق في الهياكل - الجزء ١: عام	١٣٦
ISO/TS 11999-2	Ppe For Firefighters — Test Methods And Requirements For Ppe Used By Firefighters Who Are At Risk Of Exposure To High Levels Of Heat And/Or Flame While Fighting	معدات الحماية الشخصية لرجال مكافحة الحرائق - طرق الاختبار ومتطلبات معدات الحماية الشخصية التي يستخدمها رجال الإطفاء المعرضين لمستويات عالية من الحرارة و / أو اللهب أثناء مكافحة الحرائق في الهياكل - الجزء ٢: التوافق	١٣٧



	Fires Occurring In Structures — Part 2: Compatibility		
ISO 11999-3	Ppe For Firefighters — Test Methods And Requirements For Ppe Used By Firefighters Who Are At Risk Of Exposure To High Levels Of Heat And/Or Flame While Fighting Fires Occurring In Structures — Part 3: Clothing	معدات الحماية الشخصية لرجال مكافحة الحرائق - طرق الاختبار ومتطلبات معدات الحماية الشخصية التي يستخدمها رجال الإطفاء المعرضين لمستويات عالية من الحرارة و / أو اللهب أثناء مكافحة الحرائق في الهياكل - الجزء ٣: الملابس	١٣٨
ISO 11999-4	Ppe For Firefighters — Test Methods And Requirements For Ppe Used By Firefighters Who Are At Risk Of Exposure To High Levels Of Heat And/Or Flame While Fighting Fires Occurring In Structures — Part 4: Gloves	معدات الوقاية الشخصية لرجال مكافحة الحرائق - طرق الاختبار ومتطلبات معدات الحماية الشخصية التي يستخدمها رجال الإطفاء المعرضين لمستويات عالية من الحرارة و / أو اللهب أثناء مكافحة الحرائق في الهياكل - الجزء ٤: القفازات	١٣٩
ISO 11999-5	Ppe For Firefighters — Test Methods And Requirements For Ppe Used By Firefighters Who Are At Risk Of Exposure To High Levels Of Heat And/Or Flame While Fighting Fires Occurring In Structures — Part 5: Helmets	معدات الحماية الشخصية لرجال مكافحة الحرائق - طرق الاختبار ومتطلبات معدات الحماية الشخصية التي يستخدمها رجال الإطفاء المعرضين لمستويات عالية من الحرارة و / أو اللهب أثناء مكافحة الحرائق في الهياكل - الجزء ٥: الخوذ	١٤٠
ISO 11999-6	Ppe For Firefighters — Test Methods And Requirements For Ppe Used By Firefighters Who Are At Risk Of Exposure To High Levels Of Heat And/Or Flame While Fighting Fires Occurring In Structures — Part 6: Footwear	معدات الحماية الشخصية لرجال مكافحة الحرائق - طرق الاختبار ومتطلبات معدات الحماية الشخصية التي يستخدمها رجال الإطفاء المعرضين لمستويات عالية من الحرارة و / أو اللهب أثناء مكافحة الحرائق في الهياكل - الجزء ٦: الأحذية	١٤١
ISO 11999-9	Ppe For Firefighters — Test Methods And Requirements For Ppe Used By Firefighters Who Are At Risk Of Exposure To High Levels Of Heat And/Or Flame While Fighting Fires Occurring In Structures — Part 9: Fire Hoods	معدات الحماية الشخصية لرجال مكافحة الحرائق - طرق الاختبار ومتطلبات معدات الحماية الشخصية التي يستخدمها رجال الإطفاء المعرضين لمستويات عالية من الحرارة و / أو اللهب أثناء مكافحة الحرائق في الهياكل - الجزء ٩: أغطية الرؤوس للحماية من الحريق	١٤٢



ISO 16073-1	Wildland Firefighting Personal Protective Equipment — Requirements And Test Methods — Part 1: General	معدات الحماية الشخصية لمكافحة الحرائق في البراري — متطلبات الأداء وطرق الاختبار — الجزء ١: متطلبات عامة	١٤٣
ISO 16073-2	Wildland Firefighting Personal Protective Equipment — Requirements And Test Methods — Part 2: Compatibility	معدات الحماية الشخصية لمكافحة الحرائق في البراري — متطلبات الأداء وطرق الاختبار — الجزء ٢: التوافق	١٤٤
ISO 16073-3	Wildland Firefighting Personal Protective Equipment — Requirements And Test Methods — Part 3: Clothing	معدات الحماية الشخصية لمكافحة الحرائق في البراري — متطلبات الأداء وطرق الاختبار — الجزء ٣: الملابس	١٤٥
ISO 16073-4	Wildland Firefighting Personal Protective Equipment — Requirements And Test Methods — Part 4: Gloves	معدات الحماية الشخصية لمكافحة الحرائق في البراري — متطلبات الأداء وطرق الاختبار — الجزء ٤: القفازات	١٤٦
ISO 16073-5	Wildland Firefighting Personal Protective Equipment — Requirements And Test Methods — Part 5: Helmets	معدات الحماية الشخصية لمكافحة الحرائق في البراري — متطلبات الأداء وطرق الاختبار — الجزء ٥: الخوذ	١٤٧
ISO 16073-6	Wildland Firefighting Personal Protective Equipment — Requirements And Test Methods — Part 6: Footwear	معدات الحماية الشخصية لمكافحة الحرائق في البراري — متطلبات الأداء وطرق الاختبار — الجزء ٦: الأحذية	١٤٨
ISO 16073-7	Wildland Firefighting Personal Protective Equipment — Requirements And Test Methods — Part 7: Face And Eye Protection	معدات الحماية الشخصية لمكافحة الحرائق في البراري — متطلبات الأداء وطرق الاختبار — الجزء ٧: حماية الوجه والعينين	١٤٩
ISO 16073-8	Wildland Firefighting Personal Protective Equipment — Requirements And Test Methods — Part 8: Hearing	معدات الحماية الشخصية لمكافحة الحرائق في البراري — متطلبات الأداء وطرق الاختبار — الجزء ٨: حماية السمع	١٥٠
ISO 16073-9	Wildland Firefighting Personal Protective Equipment — Requirements And Test Methods — Part 9: Firehoods	معدات الحماية الشخصية لمكافحة الحرائق في البراري — متطلبات الأداء وطرق الاختبار — الجزء ٩: أغطية الرأس للحماية من الحريق	١٥١



ISO 22568-4	Foot And Leg Protectors — Requirements And Test Methods For Footwear Components — Part 4: Non-Metallic Perforation Resistant Inserts	واقيات القدم والساق - المتطلبات وطرق الاختبار لمكونات الأحذية - الجزء ٤: ملحقات غير معدنية مقاومة للثقب	١٥٢
ISO 19918	Protective Clothing — Protection Against Chemicals — Measurement Of Cumulative Permeation Of Chemicals With Low Vapour Pressure Through Materials	الملابس الواقية - الحماية من المواد الكيميائية - قياس النفاذية التراكمية للمواد الكيميائية ذات ضغط البخار المنخفض خلال المواد	١٥٣
ISO 14567	Personal Protective Equipment For Protection Against Falls From A Height — Single-Point Anchor Devices	معدات الحماية الشخصية للحماية من السقوط من ارتفاع - أجهزة تثبيت أحادية النقطة	١٥٤
ISO 22568-3	Foot And Leg Protectors — Requirements And Test Methods For Footwear Components — Part 3: Metallic Perforation Resistant Inserts	واقيات القدم والساق - المتطلبات وطرق الاختبار لمكونات الأحذية - الجزء ٣: الحشوات المعدنية المقاومة للثقب	١٥٥
ISO/TS 16973	Respiratory Protective Devices — Classification For Respiratory Protective Device (RPD), Excluding RPD For Underwater Application	أجهزة حماية الجهاز التنفسي - تصنيف جهاز حماية الجهاز التنفسي (RPD)، باستثناء RPD للتطبيق تحت الماء	١٥٦
SASO-ISO-13688	Protective Clothing -- General Requirements	ملابس الحماية - متطلبات عامة.	١٥٧
GSO 2596	High Visibility Safety Apparel (Hvsa)	ملابس السلامة ذات رؤية عالية الوضوح	١٥٨
GSO ASTM F1301	Standard Practice For Labeling Chemical Protective Clothing	الممارسة القياسية لوضع العلامات على الملابس الواقية من المواد الكيميائية	١٥٩
ISO 10256-1	Protective Equipment For Use In Ice Hockey — Part 1: General Requirements	معدات الحماية المستخدمة في رياضة هوكي الجليد - الجزء ١: متطلبات عامة	١٦٠
GSO ISO 10256-2	Protective Equipment For Use In Ice Hockey — Part 2: Head Protection For Skaters	معدات الحماية المستخدمة في رياضة هوكي الجليد - الجزء ٢: حماية رأس المتزلجين	١٦١
ISO 10256-3	Protective Equipment For Use In Ice Hockey — Part 3: Face Protectors For Skaters	معدات الحماية المستخدمة في رياضة هوكي الجليد - الجزء ٣: حاميّات الوجه للمتزلجين	١٦٢



ISO 10256-4	Protective Equipment For Use In Ice Hockey — Part 4: Head And Face Protection For Goalkeepers	معدات الحماية المستخدمة في رياضة هوكي الجليد - الجزء ٤: حماية الرأس والوجه لحراس المرمى	١٦٣
ISO 10256-5	Protective Equipment For Use In Ice Hockey — Part 5: Neck Laceration Protectors For Ice Hockey Players	معدات الحماية المستخدمة في رياضة هوكي الجليد - الجزء ٥: واقيات تمزق الرقبة للاعبين هوكي الجليد	١٦٤
GSO ISO 20349	Personal Protective Equipment -- Footwear Protecting Against Thermal Risks And Molten Metal Splashes As Found In Foundries And Welding -- Requirements And Test Method	المعدات الشخصية للحماية - أحذية الحماية ضد مخاطر الحرارة والمعادن السائلة المتطايرة كما في المسابك واللحام	١٦٥
GSO ECE 22	Protective Helmets And Their Visors For Drivers And Passengers Of Motor Cycles And Mopeds	خوذات وأقنعة الحماية لسائقي وركاب الدراجات النارية	١٦٦
GSO ISO 3873	Industrial Safety Helmets	خوذ الأمان الصناعية	١٦٧
ISO 12402-6	Personal Flotation Devices — Part 6: Special Application Lifejackets And Buoyancy Aids — Safety Requirements And Additional Test Methods	أجهزة الطفو الشخصية - الجزء ٦: سترات النجاة للاستخدام الخاص ومساعدات الطفو - متطلبات السلامة وطرق الاختبار الإضافية	١٦٨
ISO 12402-7	Personal Flotation Devices — Part 7: Materials And Components — Safety Requirements And Test Methods	أجهزة الطفو الشخصية - الجزء السابع: المواد والمكونات - متطلبات السلامة وطرق الاختبار	١٦٩
ISO 12402-8	Personal Flotation Devices — Part 8: Accessories — Safety Requirements And Test Methods	أجهزة الطفو الشخصية - الجزء الثامن: الملحقات - متطلبات السلامة وطرق الاختبار	١٧٠
ISO 12402-9	Personal Flotation Devices — Part 9: Evaluation	أجهزة الطفو الشخصية - الجزء ٩: التقييم	١٧١
ISO 12312-1	Eye And Face Protection — Sunglasses And Related Eyewear — Part 1: Sunglasses For General Use	حماية العين والوجه - النظارات الشمسية والنظارات ذات الصلة - الجزء ١: النظارات الشمسية للاستخدام العام	١٧٢
ISO 12312-2	Eye And Face Protection — Sunglasses And Related Eyewear — Part 2: Filters For Direct Observation Of The Sun	حماية العين والوجه - النظارات الشمسية والنظارات ذات الصلة - الجزء ٢: فلاتر للمراقبة المباشرة للشمس	١٧٣



ISO 12312-3	Eye And Face Protection — Sunglasses And Related Eyewear — Part 3: Sunglasses For Running, Cycling And Similar Active Lifestyles	حماية العين والوجه - النظارات الشمسية والنظارات ذات الصلة - الجزء ٣: النظارات الشمسية للجري وركوب الدراجات وأنماط الحياة النشطة المماثلة	١٧٤
ISO 19818-1	Eye And Face Protection — Protection Against Laser Radiation — Part 1: Requirements And Test Methods	حماية العين والوجه - الحماية ضد أشعة الليزر - الجزء ١: المتطلبات وطرق الاختبار	١٧٥
ISO 25980	Health And Safety In Welding And Allied Processes — Transparent Welding Curtains, Strips And Screens For Arc Welding Processes	الصحة والسلامة في عمليات اللحام والعمليات المرتبطة بها - ستائر وشرائط وشاشات لحام شفافة لعمليات اللحام بالقوس الكهربائي	١٧٦
ISO 8194	Radiation Protection — Clothing For Protection Against Radioactive Contamination — Design, Selection, Testing And Use	الحماية من الإشعاع - ملابس للحماية من التلوث الإشعاعي - التصميم والاختيار، والاختبار والاستخدام	١٧٧
ASTM D7866	Standard Specification For Radiation Attenuating Protective Gloves	المواصفات القياسية للقفازات الواقية المخففة للإشعاع	١٧٨

ملحوظة: تُعد قائمة المواصفات القياسية المذكورة في هذا الملحق خاضعة للمراجعة، ويتولى الموزعون مسؤولية التأكد من أنهم يستخدمون أحدث المواصفات القياسية.

(ب) قائمة المنتجات والرميز الجمركي

م	الفئة	تصنيف بعض المنتجات	البند
١	أجهزة	أقنعة غاز آخر	9020
		غيرها من أجهزة تنفس آخر	
		فؤوس تسلق الجبال	9506
		نظارات الغواصين	9004
		نظارات للوقاية من لهب اللحام	
٢	احذية	أحذية أخرى، تتضمن في مقدمتها واقية معدنية	6403
		للأنشطة الرياضية	6506
٣	البسة	ألبسة لرجال إطفاء الحرائق	4015
		ألبسة للغواصين	
		ألبسة للوقاية المهنية، من جلد طبيعي.	4203
		ألبسة للوقاية المهنية، من جلد مجدد.	
		بنطلون بصدريه وحماله متصلة بها (أوفرول) من جلد طبيعي	
		بنطلون بصدريه وحماله متصلة بها (أوفرول) من جلد مجدد	
٤	حبال	سترات وأحزمة للنجاة	6307
		أشرطة تثبيت القبعات على الذقن	
		حبال الجر أو رفع الأحمال	5609
		حبال الرفع	7312
٥	خوذ	خوذ راكبي الدراجات النارية	6506
		خوذ رجال الإطفاء	6506
		خوذ عمال الإنشاءات	6506
٦	قفازات	غيرها من قفازات لاستعمالات آخر قفازات لإطفاء الحرائق	4015

ملاحظة/ تعتبر المنتجات والرميز الجمركية الموجودة في منصة سابر الإلكترونية هي النسخة المحدثة والمعتمدة.

الملحق (٢)

المتطلبات الأساسية للصحة والسلامة

(متطلبات عامة تنطبق على جميع معدات وملابس الوقاية الشخصية)

(١) بيئة العمل (Ergonomic)

- (أ) يجب تصميم معدات وملابس الوقاية الشخصية وتصنيعها حسب المخاطر المحتملة للاستخدام، بحيث يمكن للمستخدم أن يقوم بالنشاط المرتبط بالمخاطر بصورة طبيعية، مع التمتع بالحماية المناسبة لأعلى مستوى ممكن.
- (ب) تختلف ظروف الاستخدام المتوقعة بحيث يمكن تمييز عدة مستويات من نفس الخطر، لذلك يجب مراعاة فئات الحماية المناسبة لكل مستوى خطر، وذلك عند تصميم معدات وملابس الوقاية الشخصية.
- (ج) يجب أن يكون من الممكن تكييف معدات وملابس الوقاية الشخصية لكي تتلاءم مع حجم المستخدم بكل الوسائل المناسبة، مثل أنظمة التكيف والتعديل الملائمة لجسم المستخدم أو توفير مجموعة كافية من الأحجام والمقاسات.
- (د) يجب أن تصمم وتُصنَّع معدات وملابس الوقاية الشخصية بحيث تمنع أي مخاطر أو عوامل إزعاج إضافية في ظل ظروف الاستخدام، مثل نوعية الألوان، وثبات الأصباغ، وتناسق الأبعاد مع القياسات.
- (هـ) يجب ألا تؤثر المواد التي تُصنَّع منها معدات وملابس الوقاية الشخصية سلباً على صحة وسلامة المستخدمين، بما في ذلك أي منتج من منتجات التحلل المحتملة.
- (و) يجب أن يكون أي جزء من معدات وملابس الوقاية الشخصية التي تكون على اتصال أو مُعرَّضة للتلامس مع المستخدم عند ارتدائها خالية من الأسطح الخشنة والحواف والنقاط الحادة وما شابه ذلك، مما قد تتسبب في تهيج الجلد أو إصابات مفرطة.
- (ز) يجب تصميم معدات وملابس الوقاية الشخصية وتصنيعها بطريقة تسهل وضعها الصحيح على المستخدم وتبقى في مكانها لفترة الاستخدام المتوقعة، مع مراعاة العوامل المحيطة والإجراءات الواجب اتخاذها والمواقف الواجب اعتمادها.
- (ح) يجب أن تكون معدات وملابس الوقاية الشخصية خفيفة قدر الإمكان دون المساس بقوتها وفعاليتها.
- (ط) يجب تصميم معدات وملابس الوقاية الشخصية وتصنيعها بطريقة فعالة للتهوية، بحيث يتم فيها تقليل التعرُّق الناتج عن الاستخدام، أو أن تكون مجهزة بوسائل لامتصاص العرق.

(٢) فئات معدات وملابس الوقاية حسب نوع الخطر

١/٢ معدات الوقاية الشخصية للوجه والعينين

- (أ) يجب التقليل من أي قيود قد تؤثر على مجال الرؤية أو وجه المستخدم من قبل معدات وملابس الوقاية الشخصية.

(ب) يجب ألا تؤثر العدسات الخاصة بتلك الأنواع من معدات الوقاية الشخصية على الرؤية، بحيث تتوافق مع مدة ودقة أنشطة المستخدم.

(ج) يجب توفير وسائل في المعدات لمنع سوء الرؤية والحماية من التغطية.

(د) يجب أن تكون نماذج معدات وملابس الوقاية الشخصية المخصصة للمستخدمين الذين يحتاجون إلى تصحيح البصر متوافقة مع ارتداء النظارات أو العدسات اللاصقة.

٢/٢ تصميم معدات وملابس الوقاية الشخصية لمواجهة خطر الأجسام المتحركة

تشمل حالات استخدام معدات وملابس الوقاية الشخصية خطر أن تكون غير منيعة ضد أي جسم متحرك، مما يشكل خطراً على المستخدم، لذلك يجب تصميم معدات وملابس الوقاية الشخصية وتصنيعها بطريقة تضمن تكسير أو تدمير الجسم المتحرك وبالتالي القضاء على الخطر.

٣/٢ معدات وملابس الوقاية الشخصية المستخدمة في الأجواء القابلة للانفجار

يجب تصميم معدات وملابس الوقاية الشخصية المعدة للاستخدام في أماكن العمل التي يحتمل أن تكون قابلة للانفجار وتصنيعها بطريقة بحيث لا تكون مصدراً للكهرباء أو الكهرباء الساكنة التي من المحتمل أن تتسبب في إشعال خليط متفجر.

٤/٢ معدات وملابس الوقاية الشخصية للتدخل في الحالات الخطيرة جداً

يجب أن تتضمن التعليمات التي توفرها الشركة المصنعة مع معدات وملابس الوقاية الشخصية للتدخل في حالات خطيرة جداً، على وجه الخصوص، البيانات اللازمة للأشخاص المختصين والمدربين والمؤهلين لتفسيرها وضمان تطبيقها الصحيح من قبل المستخدم.

٥/٢ معدات وملابس الوقاية الشخصية المستخدمة للمخاطر المتعددة

(أ) يجب أن تصمم معدات وملابس الوقاية الشخصية التي تهدف إلى حماية المستخدم من عدة مخاطر محتملة في وقت واحد وتصنيعها بطريقة تلي متطلبات الصحة والسلامة الأساسية الخاصة بكل وحده من تلك المخاطر.

(ب) يجب أن تصف التعليمات أيضاً الإجراء الذي سيتم اعتماده للتحقق من أن معدات وملابس الوقاية الشخصية يتم تعديلها وتركيبها بشكل صحيح وعملي عندما يرتديها المستخدم.

(ج) تتضمن معدات وملابس الوقاية الشخصية إنذاراً يُنشّط في حالة عدم وجود مستوى الحماية المنصوص عليه عادة، فيجب تصميم الإنذار ووضعه بحيث يمكن للمستخدم أن ينظر إليه في ظروف الاستخدام المتوقعة.

٦/٢ معدات الوقاية الشخصية المستخدمة للحماية من السقوط بسبب الانزلاق

يجب أن يكون النعال الخارجي لأحذية السلامة التي تهدف إلى منع الانزلاق مصمم ومجهز بوسائل إضافية لضمان تماسك الأحذية على الأسطح، مع مراعاة طبيعة وحالة السطح.

٧/٢ معدات الوقاية الشخصية المستخدمة للحماية من السقوط من المرتفعات

(أ) يجب أن تحتوي معدات الوقاية الشخصية التي تهدف إلى منع السقوط من المرتفعات أو الارتطام -وسائل توصيل الشخص إلى موضع آمن، ويجب تصميم وتصنيع هذا النوع من المعدات في ظل ظروف الاستخدام المتوقعة بحيث تقلل من احتمالية السقوط الرأسي، وذلك لمنع الاصطدام، مع الأخذ في الحسبان ألا تكون قوة الكبح قوية بحيث لا تتسبب في وقوع إصابة جسدية أو تمزق أو انفتاح معدات الوقاية أو جزء منها، مما قد يؤدي إلى سقوط المستخدم.

(ب) يجب أن يصنع هذا النوع من معدات الوقاية - بحيث يضمن المحافظة على مستخدميها في الوضع الصحيح، وذلك بعد الكبح، لحين وصول المساعدة إذا لزم الأمر.

(ج) يجب أن تحدد تعليمات الشركة الصانعة، على وجه الخصوص، جميع المعلومات التالية:

- الخصائص المطلوبة لنقطة الثبات الخارجية.
- الطريقة الصحيحة لارتداء ملابس الوقاية وربطها بوسائل الإيصال الآمن للموضع الآمن.

٨/٢ معدات الوقاية الشخصية المستخدمة للحماية من الاهتزاز الحركي

يجب أن تكون معدات السلامة الشخصية المصممة لمنع آثار الاهتزازات الحركية قادرة على ضمان تخفيف الاهتزازات الضارة بالمستخدم بشكل كاف.

٩/٢ معدات الوقاية الشخصية المستخدمة للحماية من ضغط ثابت على جزء من جسم المستخدم

يجب أن تكون معدات السلامة الشخصية المصممة لحماية جزء من الجسم ضد الإجهاد والضغط الثابت قادرة بما فيه الكفاية على تخفيف آثار الإجهاد وذلك لمنع الإصابة الخطيرة أو المزمنة.

١٠/٢ معدات الوقاية الشخصية المستخدمة للحماية من الإصابات الفيزيائية

يجب أن تُختَبَر وتُصمَّم المواد الأساسية لمعدات السلامة الشخصية والمكونات الأخرى المصممة لحماية كل أعضاء الجسد أو جزء منها من الإصابات السطحية مثل الاحتكاك، القطع، العض، التآكل، الثقب، واللدغ، بحيث تضمن هذه الأنواع من معدات الوقاية الشخصية المقاومة والحماية الكافية لمستخدميها، وذلك في ظل ظروف الاستخدام المصممة لها.

١١/٢ معدات وملابس الوقاية الشخصية المستخدمة للحماية من الغرق

(أ) يجب أن تكون معدات السلامة الشخصية المصممة للحماية من الغرق، تحقق الغرض الذي صممت من أجله، وأن تكون قادرة على العودة بالمستخدم إلى السطح بأسرع ما يمكن، بدون إلحاق أي خطر على صحته.

(ب) يجب أن تكون معدات وملابس الوقاية الشخصية قابلة للطفو كلياً أو جزئياً بطبيعتها، أو تكون قابلة للطفو باستخدام الغاز الذي يمكن إطلاقه يدوياً أو آلياً، أو عن طريق النفخ بالفم.

(ج) في الحالات التي تتطلب فيها معدات الوقاية الشخصية شروط استخدام معينة، فإنه يجب أن تستوفي هذه المعدات ذات الاستخدامات المعينة من معدات الوقاية الشخصية، بالإضافة للمتطلبات السابقة، واحدة أو أكثر من المتطلبات الإضافية أدناه، بالإضافة إلى المتطلبات الواردة في البند (١١/٢).

- يجب أن يكون لديها جميع وسائل النفخ المشار إليها سابقاً و/ أو أجهزة إشارات الضوء أو الصوت.
- يجب أن تكون المعدات مزودة بجهاز لربط الجسم بحيث يمكن رفع المستخدم من الوسط السائل.
- يجب أن تكون المعدات - ذات الاستخدام المطول - مناسبة للاستخدام طوال فترة النشاط التي يتعرض لها المستخدم بما في ذلك الملابس المعدة للمهام التي تتطلب غمر المستخدم في الوسط السائل.
- يجب أن تكون الملابس المساعدة على الطفو آمنة عند الارتداء وتحمل دعماً إيجابياً في الوسط السائل، وفي ظروف الاستخدام المتوقعة، يجب ألا تقيد معدات وملابس الوقاية الشخصية حرية تنقل المستخدم، بل يجب أن تمكن المستخدم، من السباحة أو اتخاذ إجراء للابتعاد عن الخطر أو لإنقاذ أشخاص آخرين.

١٢/٢ معدات وملابس الوقاية الشخصية المستخدمة للحماية من الضوضاء

- (أ) يجب أن تكون معدات وملابس الوقاية الشخصية التي تهدف إلى منع الآثار الضارة للضوضاء قادرة على التخفيف من حدة هذه الآثار بحيث لا يتجاوز تعرض المستخدم للقيم المحددة في المواصفات ذات العلاقة من الملحق (١).
- (ب) يجب أن يحمل كل عنصر من معدات وملابس الوقاية الشخصية العلامات التي تشير إلى مستوى التخفيف الناجم عن الضوضاء الذي توفره معدات الوقاية الشخصية.

١٣/٢ معدات وملابس الوقاية الشخصية المستخدمة للحماية من الحرارة أو الحرائق

- (أ) يجب على معدات وملابس الوقاية الشخصية المصممة لحماية كل أو جزء من جسم المستخدم ضد آثار الحرارة أو الحرائق أن تمتلك القدرة على العزل الحراري والقوة الميكانيكية اللازمة لظروف الاستخدام المتوقعة.
- (ب) يجب أن تمتلك المواد المكونة والعناصر الأخرى المخصصة للحماية من الحرارة والحمل الحراري معاملاً مناسباً لمنع تدفق الحرارة الحاصل وتكون غير قابلة للاحتراق لمنع أي خطر من الاشتعال التلقائي في ظل ظروف الاستخدام المتوقعة.
- (ج) يجب أن تكون مواد معدات وملابس الوقاية الشخصية والعناصر الأخرى المكونة لها والتي قد تتعرض للمواد الساخنة تمتلك امتصاصية ميكانيكية كافية.
- (د) يجب أن تكون المواد والعناصر الأخرى المكونة لمعدات وملابس الوقاية الشخصية المعدة للاستخدام في بيئات ذات درجات حرارة عالية، والتي قد تتعرض للمواد الساخنة مثل المواد المنصهرة، تمتلك قدرة حرارية كافية للاحتفاظ بمعظم الحرارة المعرضة لها دون الوصول للمستخدم حتى بعد الابتعاد عن منطقة الخطر وإزالة معدات وملابس الوقاية الشخصية.
- (هـ) يجب أن تكون مواد معدات وملابس الوقاية الشخصية والعناصر الأخرى التي قد تتلامس مع اللهب عن طريق الخطأ، وتلك المستخدمة في صناعة المعدات الصناعية أو مكافحة الحرائق درجة ملائمة من عدم قابلية الاشتعال وتحمل الحرارة المناسبة لدرجة المخاطر المحيطة بظروف الاستخدام المتوقعة.
- (و) يجب أن تصمم وتصنع معدات السلامة الشخصية بحيث لا تذوب عندما تتعرض للهب ولا تسهم في انتشاره.
- (ز) يجب أن تكون كمية الحرارة التي تنتقل من معدات الوقاية الشخصية إلى المستخدم منخفضة بما فيه الكفاية، وذلك لمنع ارتفاع وتزايد الحرارة أثناء ارتداء المعدات أو الملابس.

- ح) إذا كانت معدات وملابس الوقاية الشخصية تتضمن أجهزة التبريد لامتصاص الحرارة الناتجة من الحوادث سواء عن طريق تبخير السوائل أو تسامي المواد الصلبة، فيجب أن يكون تصميم مثل هذه الأجهزة يسمح بتفريغ أي من هذه المواد المتطايرة الصادرة خارج معدات وملابس الوقاية وليس تجاه المستخدم.
- ط) إذا كانت معدات وملابس الوقاية الشخصية تتضمن جهاز تنفس، يجب أن يقوم هذا الجهاز بشكل كاف بوظيفة الحماية المخصصة له في ظل ظروف الاستخدام المتوقعة.

ي) يجب أن توفر تعليمات الشركة الصانعة المرفقة لمعدات وملابس الوقاية الشخصية المعدة للاستخدام القصير في البيئات ذات درجات الحرارة المرتفعة، جميع البيانات ذات الصلة لتحديد الحد الأقصى المسموح به من تعرض المستخدم للحرارة التي تتحملها المعدات عند استخدامها وفقاً للغرض المقصود منها.

١٤/٢ معدات وملابس الوقاية الشخصية المستخدمة للحماية من الأجواء ذات درجات حرارة منخفضة

- أ) معدات وملابس الوقاية الشخصية التي تهدف إلى حماية كل أو جزء من جسم المستخدم ضد آثار الأجواء الباردة يجب أن تمتلك القدرة الحرارية العازلة والقوة الميكانيكية المناسبة لظروف الاستخدام المتوقعة.
- ب) يجب أن يكون التدفق الذي تنقله معدات وملابس الوقاية الشخصية إلى المستخدم منخفضاً بما فيه الكفاية لمنع تزايد البرودة أثناء ارتدائها عند أي نقطة من جانب الجسم المحمي، بما في ذلك أطراف الأصابع والقدمين في حالة حماية اليدين أو القدمين.
- ج) يجب أن تكون معدات الوقاية الشخصية، قدر الإمكان - محمية ضد تسرب السوائل، وألا تتسبب في إصابات جزاء الاتصال المباشر بين غلاف الحماية والمستخدم.
- د) إذا كانت معدات وملابس الوقاية الشخصية تتضمن جهاز تنفس، يجب أن يقوم هذا الجهاز بالوظيفة المحددة، في ظل ظروف الاستخدام المتوقعة.
- هـ) يجب أن تُرفق الجهة المصنعة لتعليمات مع معدات الوقاية الشخصية المعدة للاستخدام في البيئات ذات درجات الحرارة المنخفضة، وذلك بشكل مختصر.

١٥/٢ معدات وملابس الوقاية الشخصية المستخدمة للحماية من أخطار الصدمة الكهربائية

- أ) يجب أن تكون معدات وملابس الوقاية الشخصية المصممة لحماية كل أو جزء من جسم المستخدم من آثار التيار الكهربائي - معزولة بما فيه الكفاية ضد الجهد الكهربائي الذي يرجح أن يتعرض له المستخدم في أسوأ الظروف غير المتوقعة.
- ب) يجب أن تشير تعليمات الشركة الصانعة إلى المعدات ذات عزل كهربائي يتعلق عمره العملي بعدد مرات استخدام المعدة ومدى تعرضها لشحنات كهربائية.

١٦/٢ معدات وملابس الوقاية الشخصية المستخدمة للحماية من الإشعاعات

١/١٦/٢ الإشعاع غير المؤين (Non-Ionizing Radiation)

- (أ) يجب أن تكون معدات وملابس الوقاية الشخصية المصممة لمنع تلف العين الحاد أو المزمن من مصادر الإشعاع غير المؤين قادرة على ان تمتص أو تعكس غالبية الطاقة المشعة في الموجات الضارة.
- (ب) يجب تصميم معدات وقاية العين وتصنيعها بحيث تتضاءل كثافة الطاقة الإشعاعية القادرة للوصول إلى عين المستخدم من خلال عوامل تصفية في المعدات.
- (ج) يجب أن تشير تعليمات الشركة الصانعة على كيفية اختيار معدات الوقاية الشخصية المناسبة حسب نوع الإشعاع، مع مراعاة شروط الاستخدام ذات الصلة مثل: المسافة من المصدر والتوزيع الطيفي للطاقة المشعة عند تلك المسافة.

٢/١٦/٢ الإشعاع المؤين (Ionizing Radiation)

- (أ) يجب اختيار أو تصميم المواد المكونة للمعدات الشخصية والمكونات الأخرى المصممة لحماية كل أو جزء من الجسم ضد الغبار المشع أو الغازات أو السوائل أو خليط من ذلك، وذلك لضمان أن هذه المعدات تمنع بشكل فعال نفاذ الملوثات في ظل ظروف الاستخدام.
- (ب) يجب توفير نظام تهوية وضغط مناسب في معدات وملابس الوقاية الشخصية لطرد الإشعاعات الملوثة، إذا استدعى الأمر ذلك.
- (ج) يجب أن لا تمنع عمليات إزالة التلوث الإشعاعي-التي تخضع لها معدات وملابس الوقاية الشخصية من إعادة استخدامها المحتمل خلال العمر الافتراضي لهذه المعدة المتوقع لها.
- (د) يجب أن تكون أجهزة التصفية (الفلتر) قادرة على تنقية الملوثات عند استخدام هذه الأجهزة في أقنعة الوجه.
- (هـ) يجب أن تشير تعليمات الشركة المصنعة إلى المدة الزمنية لتخزين أجهزة التصفية (المرشحات) الجديدة المحفوظة في عبواتها الأصلية.
- (و) يجب أن تحمل معدات وملابس الوقاية الشخصية تفاصيل الخصائص المحددة للمعدات التي تمكن المستخدم من أن يكون مؤهلاً ومدرباً من استخدام المعدات بشكل صحيح عند قراءة التعليمات.

١٧/٢ معدات وملابس الوقاية الشخصية المستخدمة لحماية الجهاز التنفسي

- (أ) معدات وملابس الوقاية الشخصية المخصصة لحماية الجهاز التنفسي يجب أن تعمل لتزويد المستخدم بهواء نقي قابل للتنفس عند التعرض إلى جو ملوث و / أو جو يكون فيه تركيز الأكسجين غير كافٍ.
- (ب) يجب الحصول على الهواء القابل للتنفس الذي يوفر للمستخدم بواسطة معدات الوقاية الشخصية بوسائل مناسبة، على سبيل المثال ترشيح الهواء الملوث من خلال المعدات أو عن طريق مصدر خارجي غير ملوث.
- (ج) يجب اختيار المواد والمكونات لهذه الأنواع من معدات وملابس الوقاية الشخصية عند تصميمها وتصنيعها لضمان التنفس المناسب للمستخدم ونقاء الجهاز التنفسي خلال فترة الاستخدام.
- (د) يجب أن يبقى تسرب الملوثات منخفضاً بما فيه الكفاية بحيث لا يكون ضاراً على صحة المستخدم في حالة استخدام أجهزة حماية الجهاز التنفسي مثل -أقنعة الوجه وأجهزة الترشيح- في جو ملوث.

هـ) يجب أن تتضمن معدات وملابس الوقاية الشخصية تفاصيل وخصائص المعدات والتي تساعد المستخدم أن يكون مؤهلاً مدرباً لاستخدام المعدات بشكل صحيح عند قراءة التعليمات.

٣) تعليمات ومعلومات الشركة المصنعة

يجب أن تتضمن التعليمات التي يجب إرفاقها -بمعدات وملابس الوقاية الشخصية- على المعلومات التالية:

- أ) تعليمات التخزين، والاستخدام، والصيانة، والتنظيف، والتطهير، وألاً يكون لمنتجات التنظيف أو الصيانة أو التطهير التي يوصي بها المصنعون -أي تأثير سلبي على معدات وملابس الوقاية الشخصية أو المستخدم عند تطبيقها وفقاً لتعليمات المصنع.
- ب) كفاءة الأداء كما هو مسجل في الاختبارات الفنية ذات العلاقة للتحقق من مستويات أو فئات الحماية التي توفرها معدات الوقاية الشخصية.
- ج) الملحقات التي يمكن استخدامها مع معدات وملابس الوقاية الشخصية وخصائص قطع الغيار المناسبة، متى ما كان ذلك متطلباً.
- د) فئات الحماية المناسبة لمختلف مستويات المخاطر وحدود الاستخدام المقابلة، متى ما تطلب ذلك.
- هـ) فترة صلاحية منتجات معدات وملابس الوقاية الشخصية أو أحد مكوناتها، مع وضع تاريخ الإنتاج وتاريخ الانتهاء على المنتج وعلى عبوة التغليف وأن تكون واضحة وغير قابل للإزالة.
- و) نوع التغليف المناسب للنقل، متى ما تطلب ذلك.
- ز) عندما تحمل معدات وملابس الوقاية الشخصية علامة أو أكثر من العلامات أو المؤشرات التي تتعلق بالصحة والسلامة، فيجب أن تكون هذه العلامات أو المؤشرات على شكل صور توضيحية أو رموز منسقة.
- ح) المخاطر التي صممت من أجلها معدة الوقاية الشخصية.

ط

الملحق (٣)

نموذج تقويم المطابقة (Type 3) وفقاً للمواصفة (ISO/IEC 17067)

(المطابقة للطراز المبنية على تقويم عملية الإنتاج)

١. المطابقة للطراز المبنية على تقويم عملية الإنتاج
هو نموذج إجراء لتقويم المطابقة الذي يُنفَّذ المورّد -من خلاله- الالتزامات الواردة في البنود المبينة أدناه، ثم يؤكد ويقر -تحت كامل مسؤوليته- بأن المنتجات المعنية مطابقة للطراز المحدد في شهادة اعتماد الطراز (Type Approval) وتتقيد بمتطلبات اللوائح الفنية ذات العلاقة.
٢. التصنيع
يجب على المورّد تشغيل نظام إدارة سلامة المنتج، مصادق عليه لضمان سلامة المنتج، شاملاً خط الإنتاج والفحص النهائي، واختبار المنتجات المعنية وفقاً للبند (٣)، ويجب أن يخضع النظام إلى مراقبة دورية (Surveillance) وفقاً لما ورد في البند (٤).
٣. نظام إدارة سلامة المنتج
١/٣ يجب على المورّد تقديم طلب إلى الجهة المقبولة التي يختارها، من أجل تقويم نظام إدارة سلامة المنتجات المعنية، ويجب أن يشمل الطلب ما يلي:
(أ) اسم وعنوان المورّد، واسم وعنوان الممثل الرسمي للصانع - عند تقديم الطلب من الممثل الرسمي.
(ب) يجب أن يكون الصانع مرخصاً رسمياً من السلطات المعنية في بلد الصنع.
(ج) إقراراً مكتوباً بعدم تقديم نفس الطلب إلى أي جهة مقبولة أخرى.
(د) كل المعلومات ذات العلاقة بشأن فئة المنتجات المقصودة.
(هـ) الوثائق الخاصة بنظام إدارة سلامة المنتج.
(و) الوثائق الفنية الخاصة بالطراز المصادق عليه، ونسخة من شهادة اعتماد الطراز.
٢/٣ يجب أن يضمن نظام إدارة سلامة المنتج مطابقة المنتجات المصنعة للطراز المحدد في شهادة اعتماد الطراز، ومع متطلبات اللوائح الفنية ذات العلاقة.
٣/٣ يجب توثيق جميع عناصر النظام ومتطلباته - المعتمدة من المورّد - بطريقة منهجية ومنظمة، على شكل سياسات مكتوبة وإجراءات وتعليمات، ويجب أن تُتيح وثائق نظام إدارة سلامة المنتج فهماً متسقاً لبرامج وخطط وأدلة وسجلات السلامة، ويجب أن تشمل وثائق النظام - على وجه الخصوص - وصفاً كافياً لما يلي:
(أ) أهداف الجودة، والهيكل التنظيمي والمسؤوليات وصلاحيات الإدارة، وذلك فيما يتعلق بسلامة المنتج.
(ب) تقنيات التصنيع، وإجراءات مراقبة جودة وسلامة المنتج، والعمليات والإجراءات المتبعة.
(ج) الفحوصات والاختبارات المنقّذة، قبل وأثناء وبعد التصنيع، وتكرارها.

ط

- (د) السجلات: مثل تقارير الفحص والاختبار والمعايرة، ووثائق تأهيل الموظفين المعنيين... إلخ.
- (هـ) وسائل ضبط تحقيق السلامة المطلوبة في المنتج والتشغيل الفعال لنظام إدارة سلامة المنتج.
- ٤/٣ يجب على الجهة المقبولة -المصادقة على نظام إدارة سلامة المنتج- تقييم النظام لتحديد ما إذا كان مستوفياً للمتطلبات المشار إليها في البند (٣/٣)، خلال فترة سريان المصادقة على النظام، وذلك لمدة ثلاث سنوات.
- ٥/٣ يجب افتراض مطابقة المنتج لمتطلبات اللوائح الفنية -فيما يتعلق بعناصر نظام إدارة سلامة المنتج - كلما كان مطابقاً للمواصفات القياسية.
- ٦/٣ يجب أن يكون فريق التدقيق ذا خبرة في سلامة المنتج المعني، وأن يضم الفريق عضواً واحداً -على الأقل - ذا خبرة في تقييم مجال وتقنيات صناعة المنتج، وإمماً بالمتطلبات الفنية الواردة في اللوائح الفنية ذات العلاقة.
- ٧/٣ يجب أن يشمل التدقيق زيارة تقييم للمصنع، ويجب أن يقوم فريق التدقيق بمراجعة الوثائق الفنية المشار إليها في البند (٣/٣)، للتأكد من قدرة الصانع على تحديد المتطلبات الواردة في اللوائح الفنية، وإجراء الفحوصات والاختبارات اللازمة لضمان مطابقة المنتج لتلك المتطلبات.
- ٨/٣ يجب إشعار الصانع بالقرار بعد انتهاء التقييم، على أن يتضمن الإشعار نتائج التدقيق وقرار التقييم مع مسوغات ذلك.
- ٩/٣ يتعهد الصانع بالوفاء بالتزامات نظام إدارة سلامة المنتج، كما هو مُصادَق عليه، والحفاظ عليه بحيث يظل ملائماً وفعالاً.
- ١٠/٣ يجب على الصانع إشعار جهة تقييم المطابقة - التي صادقت على نظام إدارة سلامة المنتج - بأي تعديل مُقترح في نظام إدارة سلامة المنتج
- ١١/٣ يجب على الجهة المقبولة تقييم أي تعديلات مقترحة، ثم تقرير ما إذا كان نظام إدارة سلامة المنتج المُعدّل مستمراً في مطابقته للمتطلبات المشار إليها في البند (٣/٣) أو يحتاج إلى إعادة التقييم، ويجب على الجهة المقبولة إشعار الصانع بقرارها، على أن يتضمن الإشعار نتائج الفحص والاختبار وقرار التقييم مع مسوغات ذلك.

٤. المراقبة الدورية تحت مسؤولية الجهة المقبولة

- ١/٤ الغرض من المراقبة الدورية هو التحقق من مدى استيفاء المورد لالتزامات نظام إدارة سلامة المنتج المصادَق عليه.
- ٢/٤ يجب على المورد السماح للجهة المقبولة - خلال فترة سريان المصادقة - بدخول مواقع التصنيع والتفتيش والاختبار والتخزين، وأن يُوفّر جميع المعلومات اللازمة للتقييم، خاصة ووثائق نظام إدارة سلامة المنتج، وسجلات السلامة، مثل: تقارير الفحص والاختبار والمعايرة، ووثائق تأهيل الموظفين المعنيين ... إلخ.
- ٣/٤ يجب على الجهة المقبولة القيام بزيارات تدقيق دورية للتأكد من أن الصانع يُطبق نظام إدارة سلامة المنتج ويحافظ عليه، على أن تُقدم الجهة المقبولة تقرير التقييم للمورد.

٤/٤ يحق للجهة المقبولة القيام بزيارات فجائية للمصنع لإجراء اختبارات على المنتج - إذا اقتضى الأمر ذلك - أو توكيلها لجهة أخرى للتأكد من أن نظام إدارة سلامة المنتج يعمل بشكل صحيح، على أن تُقدم الجهة المقبولة تقرير التقويم للمورد، وتقارير الاختبارات - في حالة إجراء الاختبارات.

٥. شهادة المطابقة والإقرار بالمطابقة

١/٥ يجب على الجهة المقبولة إصدار شهادة مطابقة للمنتج إذا كان المورد حاصلًا على نظام إدارة سلامة المنتج مصادق عليه وساري المفعول، وذلك كلما قدم المورد طلبًا لذلك، خلال فترة سريان مفعول المصادقة.

٢/٥ يجب على الجهة المقبولة تحديد بيانات المنتج في كل طلب، وتوضيحها في شهادة المطابقة الصادرة، وتسجيلها في البوابة الإلكترونية للمطابقة (في الهيئة).

٣/٥ يجب على المورد أن يُصدر إقراراً مكتوباً بالمطابقة لكل طرازٍ مُعتمد من المنتج (اعتماد الطراز)، وأن يجعله مُتاحاً للجهات المختصة والرقابية وسلطات مسح السوق لمدة لا تقل عن عشر (١٠) سنوات، على أن يُحدّد الطراز المُعتمد للمنتج في إقرار المورد بالمطابقة، ويجب توفير نسخة من شهادة المطابقة والإقرار بالمطابقة للجهات المختصة والرقابية وسلطات مسح السوق عند الطلب.

٤/٥ يجب على المورد أن يجعل الوثائق أدناه مُتاحةً للجهات المختصة والرقابية وسلطات مسح السوق لمدة لا تقل عن عشر (١٠) سنوات.

(أ) الوثائق المشار إليها في البند (٣/٣).

(ب) التعديلات المشار إليها في البند ٩/٣، كما هو مصادقٌ عليه.

(ج) قرارات وتقارير الجهة المقبولة المشار إليها في البند (٧/٣).

٥/٥ يجب على كل جهة مقبولة إبلاغ الجهات المختصة والرقابية وسلطات مسح السوق عن أنظمة إدارة سلامة المنتج التي صادقت عليها أو سحبتها، ويجب عليها وضع قوائم لأنظمة إدارة سلامة المنتج التي صادقت عليها، أو التي رفضتها أو علقتها أو قيدتها أو سحبتها، وذلك بأي وسيلة، إما بشكل دوري أو عند الطلب، وعلى كل جهة مقبولة إشعار الجهات المقبولة الأخرى عن المصادقات الخاصة بأنظمة إدارة سلامة المنتج التي رفضتها أو علقتها أو قيدتها أو سحبتها، وإشعار تلك الجهات - عند الطلب - عن مصادقات الأنظمة التي أصدرتها.

الملحق (٤)

نموذج إقرار المورد بالمطابقة (Supplier Declaration of Conformity)

يُعبأ هذا النموذج على الورق الرسمي للشركة

(١) بيانات المورد

الاسم: _____
العنوان: _____
الشخص الذي يمكن الاتصال به: _____
البريد الإلكتروني: _____
رقم الهاتف: _____
الفاكس: _____

(٢) تفاصيل المنتج

- العلامة التجارية للمنتج: _____
- الطراز: _____
- وصف المنتج: (F/R/S) _____
- المواصفات القياسية المرجعية/المواصفات الفنية: _____

نُقرُّ بأن المنتج المذكور في هذا الإقرار هو منتج مطابق للائحة الفنية السعودية/----- () والمواصفات القياسية السعودية/----- الملحقة بها.

الشخص المسؤول: _____
اسم الشركة: _____
التوقيع: _____ الختم الرسمي:
التاريخ: ____/____/____