



قرار مجلس الوزراء رقم ( ) لسنة ----  
بشأن النظام الإماراتي للرقابة على المنتجات النسيجية وأصنافها

مجلس الوزراء:

- بعد الاطلاع على الدستور
- وعلى القانون الاتحادي رقم (1) لسنة 1972، بشأن اختصاصات الوزارات وصلاحيات الوزراء، والقوانين المعدلة له.
- وعلى القانون الاتحادي رقم (4) لسنة 1979 ، في شأن قمع الغش والتدليس في المعاملات التجارية
- وعلى القانون الاتحادي رقم (28) لسنة 2001، بإنشاء هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس، والقوانين المعدلة له.
- وعلى القانون الاتحادي رقم (24) لسنة 2006 ، في شأن حماية المستهلك ،و القوانين المعدلة له.
- وعلى قرار مجلس الوزراء رقم (31) لسنة 2006 ،في شأن النظام الوطني للقياس.
- وعلى قرار مجلس الوزراء رقم ( 35 ) لسنة 2015 ، بشأن النظام الاماراتي للرقابة على جهات تقييم المطابقة،

قرر:

## المادة (1)

### التعريف

يقصد بالكلمات والعبارات التالية المعاني المبينة قرين كل منها ما لم يقض سياق النص خلاف ذلك:

- **الدولة** : دولة الإمارات العربية المتحدة.
- **القانون** : القانون الاتحادي رقم (28) لسنة 2001 بشأن إنشاء هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس، أو أي تشريع آخر يحل محله.
- **الهيئة** : هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس.
- **المجلس** : مجلس إدارة الهيئة.
- **المدير العام** : مدير عام الهيئة.
- **الجهات المختصة** : الجهة الاتحادية أو المحلية المعنية بتطبيق أحكام هذا القرار.
- **نموذج تقويم المطابقة ايكاس** : النظام الصادر عن المجلس، والذي يُعنى بالتحقق من استيفاء المنتج للمتطلبات المحددة للمواصفات القياسية المعتمدة بشكل مباشر أو غير مباشر من خلال إجراءات محددة تقوم بها الهيئة كالفحص أو الاختبار أو المعايرة أو منح شهادات المطابقة.
- **علامة الجودة الإماراتية** : الشارة التي تعتمدها الهيئة، ويتم منحها للمنتج لتدل على أنه مطابق للمواصفات القياسية الاماراتية المعتمدة أو للمواصفات القياسية الاماراتية الإلزامية أو أي مواصفة تعتمدها الهيئة بشأن المنتجات النسيجية وأصنافها.
- **الشارة** : أي رسم أو علامة أو رمز أو دمغة أو نقش أو صورة تدل على الهيئة أو ما يصدر عنها في شأن المواصفات والمقاييس والجودة والمطابقة أو تدل على أي جهة دولية ذات علاقة بالمواصفات والمقاييس والجودة والمطابقة.
- **المزود** : المصنّع أو المستورد أو الناقل أو المجمع أو الوكيل أو المخزن للمنتج أو أي موزع رئيسي أو فرعي يكون لنشاطه أثر على خصائص المنتج أو أي ممثل تجاري أو قانوني يكون مسؤولاً عن استيراد وتركيب وتشغيل المنتج الخاضع لأحكام هذا القرار، والذي يزاول نشاطه من خلال شركة أو مؤسسة فردية مرخص لها في الدولة.

- **المستهلك** : كل من يحصل على سلعة أو خدمة بمقابل أو دون مقابل، إشباعاً لحاجته الشخصية أو حاجات الآخرين.
- **سلسلة التوريد** : جميع العمليات التي يمر بها المنتج بعد تصنيعه وحتى وصوله للمستهلك، بما في ذلك استيراد المنتج وتوريده وتخزينه وتوصيله وبيعه بالجملة أو المفرد، وأي عملية أخرى ذات صلة في وصول المنتج للمستهلك.
- **الالياف النسيجية**: الوحدات الأساسية (الشعيرات الرفيعة ) التي تدخل في تكوين الخيوط والمنسوجات (الاقمشة)، تتوفر فيها شروط وصفات معينة من الطول والمتانة والمرونة حتى يمكن غزلها إلى خيوط ثم نسجها ، يوضح الملحق (1) أسماء مكونات الالياف النسيجية و توصيفاتها.
- **المنتجات النسيجية**: هي المنتجات الخام،المعدة او شبه المعدة ، المكونة وشبه المكونة ، المصنعة او شبه المصنعة ، و المكونة حصريا من الالياف النسيجية ، بغض النظر عن عملية الخلط أو التجميع المستخدمة لتصنيعها .

## المادة (2)

### نطاق التطبيق

- 1-2 تسري أحكام هذا القرار على المنتجات النسيجية التي يدخل في تركيبها أي من المكونات المبينة في الملحق رقم (1) والتي يتم طرحها أو تصنيعها أو توزيعها أو توريدها إلى داخل الدولة أو استيرادها إليها ، وتشمل:
- 1-1-2 منتجات الملابس الجديدة الجاهزة للاستعمال.
- 2-1-2 المنسوجات / الاقمشة المخصصة لحياكة الملابس بكافة أشكال عرضها.
- 3-1-2 المنسوجات الجاهزة المخصصة للاستعمال الداخلي وتشمل منتجات المفروشات والستائر والسجاد والمراتب وملحقاتها.
- 4-1-2 أية منتجات تدخل المنسوجات في تركيبها بنسبة لا تقل عن 80% وزنيا.
- 2-2 لا تسري أحكام هذا القرار على ما يلي:
- 1-3-2 منتجات الخيوط والمنسوجات المصنعة من قبل الأشخاص الذين يعملون في منازلهم، و الشركات المستقلة المزودة للمواد الأولية الداخلة في تركيب هذه المنتجات.
- 2-3-2 المنتجات النسيجية المصنعة حرفيا من قبل الخياطين العاملين لحسابهم الخاص.

3-3-2 المنتجات النسيجية المصممة للاستعمال مرة واحدة.

4-3-2 المنتجات النسيجية المصممة للاستعمال الخارجي ( كالحدايق والمنتزهات والتجمعات الخارجية).

5-3-2 المنتجات الجلدية والمطاطية والبلاستيكية.

### المادة (3)

#### التحقق من المطابقة

1-3 يجب أن تحقق المنتجات النسيجية التي يستخدم فيها أي من المواد المنصوص عليها في الملحق رقم (1)،

المتطلبات التالية ، وفقا للمواصفات والحدود الواردة في الجدول رقم (1) المرفق بهذا القرار:

1-1-3 مقاومة منتجات الاطفال والاولاد من المنتجات النسيجية للاحتراق.

2-1-3 محتوى المواد الخطرة والمعادن الثقيلة في المنتجات النسيجية.

3-1-3 متطلبات بطاقة العناية وبطاقة محتوى المواد الداخلة ومتطلبات الدعاية والتسويق.

4-1-3 المتطلبات البيئية للمنتجات النسيجية.

2-3 يجب على المزود الحصول على شهادة المطابقة ، ويتعين عليه القيام بالاتي:

1-2-3 أن يتقيد بالمواصفات القياسية المبيّنة في الجدول رقم (1) المرفق بهذا القرار.

2-2-3 يجب أن تخضع جميع المنتجات لنموذج المطابقة (B) الخاص بالتحقق من المنتج والمحددة شروطه

في نظام تقويم المطابقة الإماراتي (إيكاس).

3-2-3 أن يقدم كافة الوثائق الفنيّة والشهادات والمعلومات التي تثبت مطابقة المنتج لمتطلبات هذا القرار.

3-3 المنتجات النسيجية الحاصلة على علامة الجودة الإماراتية أو أي علامة أخرى تعترف بها الهيئة

تعتبر مستوفية للمتطلبات الفنية الواردة في هذا القرار.

### المادة (4)

#### متطلبات بطاقة البيان

أ. لا يجوز أن يظهر أي مما يلي على المنتج:

1. أي صور أو رسوم لا تتفق مع النظام العام والأعراف والقيم الاجتماعية السائدة في الدولة.

2. أية معلومات لا يمكن التأكد من صحتها وإثباتها.

ب. يجب أن تكون البيانات الايضاحية للمنتجات النسيجية مستوفية لمتطلبات المواصفات القياسية المبينة في الجدول رقم (1) المرفق بهذا القرار.

ت. يجب أن تتضمن البيانات الايضاحية للمنتجات النسيجية المعلومات الضرورية عن بيئة التخزين المناسبة التي تضمن الجودة والأمان للمنتج.

ث. يجب أن تحمل المنتجات النسيجية كود خاص بدفعة الإنتاج يمكن من خلاله تتبع المنتج خلال تداوله في السوق.

#### المادة (5)

##### متطلبات المختبرات

يجب أن تكون المختبرات، التي تقوم بإجراء الفحوصات والاختبارات على المنتجات النسيجية وبإصدار تقارير الفحص، معتمدة ومقبولة من الهيئة، بموجب قرار مجلس الوزراء بالرقابة على جهات تقييم المطابقة.

#### المادة (6)

##### الرقابة ومسح الأسواق

أ. يحق للهيئة وللجهات المختصة أخذ بعض العينات من المنتجات النسيجية ، لإجراء الفحوصات اللازمة والتأكد من مطابقتها للشروط المنصوص عليها في هذا القرار.

ب. في حال عدم مطابقة العينات لمتطلبات هذا القرار، يتم تطبيق المخالفات والجزاءات المنصوص عليها في المادة (7) ، الواردة أدناه، على المخالف بعد اجراء التحقيقات اللازمة.

ت. يحظر على جميع منافذ البيع في الدولة القيام بعرض أو بيع المنتجات النسيجية الخاضعة لأحكام هذا القرار، ما لم تكن مسجلة وفقاً لنظام تفويم المطابقة الاماراتي (إيكاس)، أو حاصلة على شهادة المطابقة.

#### المادة (7)

##### المخالفات والجزاءات

أ. في حال تم ضبط أي مخالفة لأحكام هذا القرار، فعلى الهيئة أو الجهة المختصة، بحسب الأحوال، اتخاذ الإجراءات اللازمة لإزالة هذه المخالفة والآثار المترتبة عليها، ولها في سبيل ذلك القيام بالآتي:

1- تكليف الجهة المخالفة المسؤولة عن طرح المنتجات النسيجية المخالف بسحبها من السوق بهدف تصويب وضعها أو إعادة تصديرها بالنسبة للمنتجات النسيجية المستوردة أو التخلص الآمن منها وفقاً للأنظمة واللوائح المعمول بها في الدولة.

2- اتخاذ كافة الإجراءات اللازمة لسحب المنتجات النسيجية المخالفة أو التحفظ عليها، أو أي إجراءات أخرى ضرورية لإزالة المخالفة المرتكبة، والإعلان عن سحب المنتجات النسيجية من السوق مع تحمّل الجهة المخالفة جميع التكاليف المترتبة على ذلك.

3- دون الإخلال بأي عقوبة أشد تنص عليها التشريعات السارية، يعاقب كل من يخالف أحكام هذا القرار بالعقوبات المنصوص عليها في القانون الاتحادي رقم (28) لسنة 2001 بشأن إنشاء الهيئة وتعديلاته.

4- للهيئة الحق في اتخاذ الإجراءات المناسبة بحق المنتجات النسيجية التي لا تطابق أحكام هذا القرار، بما في ذلك الطلب من الجهة المختصة سحب رخصة المنشأة المخالفة نهائياً.

#### المادة (8) أحكام انتقالية

- أ. على المزود تسجيل المنتجات النسيجية في نظام تقويم المطابقة الإماراتي (إيكاس) في الهيئة، خلال مدة لا تزيد على (180) يوماً من تاريخ نشر هذا القرار في الجريدة الرسمية.
- ب. تمنح المنتجات النسيجية الموجودة في الأسواق وغير المتوافقة مع أحكام هذا القرار، مدة لا تزيد على سنة من تاريخ نشر هذا القرار في الجريدة الرسمية للتخلص منها.

#### المادة (9)

#### أحكام ختامية

- أ. لاغراض تنفيذ أحكام هذا القرار، تعتبر المواصفات القياسية المعتمدة والمبيّنة في الملحق رقم (1) المرفق بهذا القرار، مواصفات إلزامية التطبيق في الدولة.
- ب. تكون الهيئة مسؤولة عن استلام ودراسة أي طلب لتسجيل ومطابقة المنتجات النسيجية المشمولة بأحكام هذا القرار والموافقة عليها، ولها حق تحويل أي من الجهات المختصة أو طرف ثالث للتحقق من مطابقتها، وتستوفي الهيئة الرسوم المنصوص عليها في القرارات ذات العلاقة.

ت. تعتبر الجهة المختصة مسؤولة عن التأكد من التزام المزود بأحكام هذا القرار ومطابقة المنتجات النسيجية للمواصفات القياسية المشار إليها في هذا القرار والمتداولة في أسواق الدولة، بما في ذلك عمليات التفتيش والرقابة والفحص.

ث. تعتبر الملاحق المرفقة في هذا القرار بما في ذلك المصطلحات والتعاريف المبيّنة في المواصفات القياسية المعتمدة جزءاً لا يتجزأ من أحكامه، وللمجلس مراجعة هذه الملاحق وتعديل أي منها كلما استدعت المصلحة ذلك.

ج. لا يحول هذا القرار دون قيام مفتشي الجهات المختصة، بالرقابة وبأخذ العينات لإجراء فحوصات أخرى تخص تطبيق القوانين واللوائح الأخرى.

ح. يجب على جميع الجهات الخاضعة لأحكام هذا القرار أن تقدم لمفتشي الجهات المختصة كل المساعدة والمعلومات التي يطلبونها والمتعلقة في تنفيذ أحكامه.

خ. إذا نشأت أي حالة لا يمكن معالجتها بمقتضى أحكام هذا القرار، أو نشأ أي خلاف في تطبيقها فيرفع الأمر للمدير العام ليصدر القرار الذي يراه مناسباً بشأن هذه الحالة أو هذا الخلاف بما يحقق المصلحة العامة.

#### **المادة (10)**

##### **الإلغاءات**

لا يعمل بأي نص في التشريعات الأخرى إلى المدى الذي يتعارض فيه وأحكام هذا القرار.

#### **المادة (11)**

##### **النشر والسريان**

ينشر هذا القرار في الجريدة الرسمية ويعمل به اعتباراً من اليوم التالي لتاريخ النشر

محمد بن راشد آل مكتوم  
رئيس مجلس الوزراء

---

صدر عنا:  
بتاريخ:  
الموافق:

هـ-----  
م-----



## جدول رقم (1)

المواصفات القياسية	المتطلبات	المعايير
ASTM D6545 – 10	أن لا يقل وقت الاحتراق عن 7.0 ثانية.	1- مقاومة الاحتراق - المنتجات النسيجية الخاصة بالأطفال والأولاد (حتى 12 عاما) .
16 CFR 1500.48 16 CFR 1500.49 EN 71 -1-2014	1- عدم احتواء المنتجات النسيجية على ملحقات ذات حواف أو نقاط حادة. 2- مقاومة الانفصال للملحقات التي يقل قطرها عن 6 ملم : > 50 نيوتن ( 10 ثواني). 3- مقاومة الانفصال للملحقات التي يزيد قطرها عن 6 ملم : > 90 نيوتن ( 10 ثواني).	2- متطلبات السلامة – المنتجات النسيجية الخاصة بالأطفال والأولاد (حتى 12 عاما).
DIN 54231 : 2005 ISO 14389-2014 ISO 14184-1 2014	أقل من 30 جزء من المليون لكل مادة. مجموع الاملاح في المنتجات النسيجية لا يزيد عن 1000 جزء من المليون . أقل من 20 ملغ/ كغ	3-المتطلبات البيئية محتوى الصبغات والمواد الضارة والمعادن الثقيلة المستخدمة في الصباغة والطباعة. 1-3 الصبغات الضارة: C. I. Acid Red 26 C. I. Basic Red 9 C. I. Direct Black 38 C. I. Direct Blue 6 C. I. Direct Blue 28 C. I. Disperse Blue 1 C. I. Disperse Yellow 3 2-3 المواد الضارة - فيثالات % DINP, DNOP, DEHP, DIDP, BBP, DBP, DIBP, DNHP - فورم ألدهايد

<p>ASTM E 1645</p> <p>EN 1810,EN 1811,EN 12472</p> <p>ASTM E 1645</p> <p>أو</p> <p>فحص المنتج النهائي :</p> <p>1-استخلاص</p> <p>DIN EN ISO 105- E04-2013</p> <p>أو</p> <p>2- بطريقة الكشف</p> <p>ICP-MS or ICP- OES</p>	<p><math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math></p> <p><math>\leq 25 \text{ mg/kg}</math></p> <p><math>\leq 0.2 \text{ mg/kg}</math></p> <p><math>\leq 1\text{mg/kg}</math></p>	<p>3-3 المعادن الثقيلة - المنتجات النسيجية الخاصة بالاطفال والاولاد ( حتى 12 عاما)</p> <p>- الكاديوم</p> <p>- النحاس</p> <p>- الرصاص</p> <p>- النيكل</p>
<p>UAE.S GSO 863:1997</p> <p>UAE.S GSO 3758 :1997</p> <p>UAE.S GSO 2257 :2012</p> <p>UAE.S GSO 1285:2002</p> <p>UAE.S GSO 2265 :2012</p>	<p>1-1 يجب أن تحمل البيانات الايضاحية لمتطلبات العناية ارشادات كاملة حول الرعاية العادية للمنتجات طبقا للمواصفة القياسية.</p> <p>2-1 بالنسبة للمنتجات النسيجية التي تتطلب رعاية خاصة, يجب أن تحقق البيانات الايضاحية متطلبات المواصفة القياسية</p> <p>3-1 بالنسبة للمنتجات النسيجية التي تحتاج الغسيل و التنظيف , يجب أن تحقق البيانات الايضاحية متطلبات المواصفة القياسية</p> <p>4-1 بالنسبة لأغطية الأرضيات المنسوجة المخلصة مقطوعة الوبرة (التجيل الصناعي) للاستخدام الخارجي, يجب أن تحمل البيانات الايضاحية المستوفية للمتطلبات طبقا للمواصفة القياسية</p> <p>5-1 يجب أن تحمل بطانات السجاد البيانات الايضاحية المستوفية للمتطلبات طبقا للمواصفة القياسية</p>	<p>4-بطاقة البيان</p> <p>1- <u>العناية</u></p> <p>( أ ) متطلبات عامة</p> <p>( ب ) متطلبات خاصة</p>

	<p>2-1 يسمح باستخدام تعبير 100 % أو "صافي" في حالة احتواء المنتج على منسوج واحد فقط. أو نسبة لا تزيد عن 5% من منسوج آخر.</p> <p>2-2 يجب ان تبين بطاقة الدعاية والتسويق، البلد الذي تم تصنيع المنتج فيه واسم المصنع والمسئورد والعلامة التجارية المعتمدة.</p> <p>3-1 يشترط أن تحمل المنتجات النسيجية في مكان ظاهر، بطاقة محتوى المواد الداخلة.</p> <p>3-2 يشترط في المنتجات الحاوية على مركبين نسيجين أو أكثر أن تبين بطاقة محتوى المواد الداخلة، النسب المئوية الوزنية لكل مركب.</p>	<p><b>2- الدعاية والتسويق</b></p> <p><b>3- محتوى المواد الداخلة</b></p>
--	--	---

- المواصفات القياسية أعلاه بأحدث إصداراتها.

ملحق رقم (1)

## أسماء مكونات الألياف النسيجية و توصيفاتها

Number	Name	Fiber Description
1	wool	fibre from sheep's or lambs' fleeces ( <i>Ovis aries</i> ) or a mixture of fibres from sheep's or lambs' fleeces and the hairs of animals listed in number 2
2	alpaca, llama, camel, cashmere, mohair, angora, vicuna, yak, guanaco, cashgora, beaver, otter, followed or not by the word 'wool' or 'hair'	hair of the following animals: alpaca, llama, camel, kashmir goat, angora goat, angora rabbit, vicuna, yak, guanaco, cashgora goat, beaver, otter
3	animal or horsehair, with or without an indication of the kind of animal (e.g. cattle hair, common goat hair, horsehair)	hair of the various animals not mentioned under number 1 or 2
4	Silk	fibre obtained exclusively from silk-secreting insects
5	cotton	fibre obtained from the bolls of the cotton plant ( <i>Gossypium</i> )
6	kapok	fibre obtained from the inside of the kapok fruit ( <i>Ceiba pentandra</i> )
7	flax (or linen)	fibre obtained from the bast of the flax plant ( <i>Linum usitatissimum</i> )
8	true hemp	fibre obtained from the bast of hemp ( <i>Cannabis sativa</i> )
9	Jute	fibre obtained from the bast of <i>Corchorus olitorius</i> and <i>Corchorus capsularis</i> . For the purposes of this Regulation, bast fibres obtained from the following species shall be treated in the same way as jute: <i>Hibiscus cannabinus</i> , <i>Hibiscus sabdariffa</i> , <i>Abutilon avicennae</i> , <i>Urena lobata</i> , <i>Urena sinuata</i>
10	abaca (Manila hemp)	fibre obtained from the sheathing leaf of <i>Musa textilis</i>
11	Alfa	fibre obtained from the leaves of <i>Stipa tenacissima</i>
12	coir (coconut)	fibre obtained from the fruit of <i>Cocos nucifera</i>
13	broom	fibre obtained from the bast of <i>Cytisus scoparius</i> and/or <i>Spartium Junceum</i>
14	ramie	fibre obtained from the bast of <i>Boehmeria nivea</i> and <i>Boehmeria tenacissima</i>
15	sisal	fibre obtained from the leaves of <i>Agave sisalana</i>
16	sunh	fibre from the bast of <i>Crotalaria juncea</i>
17	henequen	fibre from the bast of <i>Agave fourcroydes</i>
18	maguey	fibre from the bast of <i>Agave cantala</i>
19	acetate	cellulose acetate fibre wherein less than 92 % but at least 74 % of the hydroxyl groups are acetylated
20	alginate	fibre obtained from metallic salts of alginic acid
21	cupro	regenerated cellulose fibre obtained by the cuprammonium process
22	modal	a regenerated cellulose fibre obtained by a modified viscose process having a high breaking force and high wet modulus. The breaking force (B C ) in the conditioned state and the force (B M ) required to produce an elongation of 5 % in the wet state
23	protein	fibre obtained from natural protein substances regenerated and stabilised through the action of chemical agents

24	triacetate	cellulose acetate fibre wherein at least 92 % of the hydroxyl groups are acetylated
25	viscose	regenerated cellulose fibre obtained by the viscose process for filament and discontinuous fibre
26	acrylic	fibre formed of linear macromolecules comprising at least 85 % (by mass) in the chain of the acrylonitrilic pattern
27	chlorofibre	fibre formed of linear macromolecules having in their chain more than 50 % by mass of chlorinated vinyl or chlorinated vinylidene monomeric units
28	fluorofibre	fibre formed of linear macromolecules made from fluorocarbon aliphatic monomers
29	modacrylic	fibre formed of linear macromolecules having in the chain more than 50 % and less than 85 % (by mass) of the acrylonitrilic pattern
30	polyamide or nylon	fibre formed from synthetic linear macromolecules having in the chain recurring amide linkages of which at least 85 % are joined to aliphatic or cycloaliphatic units
31	aramid	fibre formed from synthetic linear macromolecules made up of aromatic groups joined by amide or imide linkages, of which at least 85 % are joined directly to two aromatic rings and with the number of imide linkages, if present, not exceeding the number of amide linkages
32	polyimide	fibre formed from synthetic linear macromolecules having in the chain recurring imide units
33	lyocell	a regenerated cellulose fibre obtained by dissolution, and an organic solvent (mixture of organic chemicals and water) spinning process, without formation of derivatives
34	polylactide	fibre formed of linear macromolecules having in the chain at least 85 % (by mass) of lactic acid ester units derived from naturally occurring sugars, and which has a melting temperature of at least 135 °C
35	polyester	fibre formed of linear macromolecules comprising at least 85 % (by mass) in the chain of an ester of a diol and terephthalic acid
36	polyethylene	fibre formed of un-substituted aliphatic saturated hydrocarbon linear macromolecules
37	polypropylene	fibre formed of an aliphatic saturated hydrocarbon linear macromolecule where one carbon atom in two carries a methyl side chain in an isotactic disposition and without further substitution
38	polycarbamide	fibre formed of linear macromolecules having in the chain the recurring ureylene (NH-CO-NH) functional group
39	polyurethane	fibre formed of linear macromolecules composed of chains with the recurring urethane functional group
40	vinylal	fibre formed of linear macromolecules whose chain is constituted by poly(vinyl alcohol) with differing levels of acetalisation
41	trivinyll	fibre formed of acrylonitrile terpolymer, a chlorinated vinyl monomer and a third vinyl monomer, none of which represents as much as 50 % of the total mass

42	elastodiene	elastofibre composed of natural or synthetic polyisoprene, or composed of one or more dienes polymerised with or without one or more vinyl monomers, and which, when stretched to three times its original length and released, recovers rapidly and substantially to its initial length
43	elastane	elastofibre composed of at least 85 % (by mass) of a segmented polyurethane, and which, when stretched to three times its original length and released, recovers rapidly and substantially to its initial length
44	glass fibre	fibre made of glass
45	elastomultiester	fibre formed by interaction of two or more chemically distinct linear macromolecules in two or more distinct phases (of which none exceeds 85 % by mass) which contains ester groups as the dominant functional unit (at least 85 %) and which, after suitable treatment when stretched to one and half times its original length and released, recovers rapidly and substantially to its initial length
46	elastolefin	fibre composed of at least 95 % (by mass) of macromolecules partially cross- linked, made up from ethylene and at least one other olefin and which, when stretched to one and a half times its original length and released, recovers rapidly and substantially to its initial length
47	melamine	fibre formed of at least 85 % by mass of cross-linked macromolecules made up of melamine derivatives
48	name corresponding to the material of which the fibres are composed, e.g. metal (metallic, metallised), asbestos, paper, followed or not by the word 'yarn' or 'fibre'	fibres obtained from miscellaneous or new materials not listed above

مواصفات قياسية مرجعية مساندة للرموز والمصطلحات

GSO ISO 9354 نظام الرموز الإصطلاحية و أمثلته

GSO ISO 8159 مصطلحات الألياف و الخيوط

GSO ISO 1139 تمييز الخيوط

DRAFT