



مواصفة قياسية دولية

ISO 1181

الحوال الليفية — مانفلا و سفزال - حبال مكوونة
من 3-، 4- و 8 حوائل

الطبعة الثالثة
2004-11

Fibre ropes — Manila and sisal — 3-, 4- and 8-strand ropes

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai

وثيقة محمية بحقوق ملكية



ISO 2004 ©

كل الحقوق محفوظة. ما لم ينص على خلاف ذلك، لا يجوز نسخ أي جزء من هذا المنشور أو استخدامه بأي شكل من الأشكال أو بأي وسيلة إلكترونية أو ميكانيكية، بما في ذلك النسخ الضوئي أو النشر على الإنترنت أو الإنترنت، دون الحصول على إذن كتابي مسبق. يمكن طلب الإذن من أي من إسو على العنوان أدناه أو الهيئة عضو إسو في بلد الطالب.

ISO copyright office
CP 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Geneva
Tel. + 41 22 749 01 11
E-mail copyright@iso.org
Website www.iso.org

نشرت في سويسرا

ISO 2004 — All rights reserved ©

د	.....	تقديم	
1	.....	المجال	1
1	.....	المراجع التكميلية	2
1	.....	مصطلحات و تعاريف	3
1	.....	التسمية	4
1	.....	متطلبات عامة	5
2	.....	التشحييم والتشطيب	6
3	.....	الخواص الفيزيائية	7
7	.....	البيانات الإيضاحية	8

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai

تقديم

الأيزو (المنظمة الدولية للتقييس) هي اتحاد عالمي لجهات التقييس الوطنية (الأعضاء في الأيزو)، وغالبا ما يتم إعداد المواصفات الدولية من خلال اللجان الفنية للأيزو، وإذا كانت الجهة العضو لها إهتمام بموضوع قد شكلت له لجنة فنية، فإن لهذا العضو الحق في أن يكون له ممثل في تلك اللجنة. ويشارك في العمل كذلك المنظمات الدولية الحكومية منها وغير الحكومية التي لها تواصل مع منظمة الأيزو. وتتعاون منظمة الأيزو بشكل وثيق مع اللجنة الكهروتقنية الدولية (IEC) في جميع الأمور التي تهم التقييس في المجال الكهروتقني.

وتصاغ المواصفات الدولية وفقا للوائح الواردة في توجيهات ISO/IEC - الجزء الثاني

المهمة الرئيسية للجان الفنية هو إعداد المواصفات القياسية الدولية يتم اعتماد هذه المواصفات وفقا لإجراءات الأيزو التي تتطلب موافقة 75% على الأقل من الأعضاء المصوتين

ونود لفت الانتباه إلى احتمالية أن تكون بعض عناصر هذه الوثيقة خاضعة لحقوق الملكية الفكرية. ولن تتحمل المنظمة الدولية للتقييس (الأيزو) مسؤولية تحديد أي من هذه الحقوق أو جميعها

ISO 1181 تم إعداد هذه المواصفة من قبل اللجنة الأوروبية CEN/TC 248، *المسوحات ومنتجات النسيج بالتعاون مع اللجنة الدولية ISO/TC 38، المسوحات،* وفقا لاتفاقية التعاون بين ISO و CEN (اتفاقية فيينا).

هذا الإصدار الثالث يلغي ويحل محل الإصدار الثاني (ISO 1181:1990)، الذي تم مراجعته فنياً.

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai

الحبال الليفية — مانيلا و سيزال - حبال مكونة من 3، -4 و 8 حدائل

1 المجال

تختص هذه المواصفة القياسية الدولية بمتطلبات حبال ضخمة مكونة من 3 حدائل وحبال رباعية الحدائل مكونة من 4 حديلة وحبال مضفرة مكونة من 8 حدائل لأغراض الخدمة العامة المصنوعة من المانيلا والسيزال وتعطي حقائق خاصة بتسميتها.

2 المراجع التكميلية

الوثائق المرجعية التالية لا غنى عنها لتطبيق هذه الوثيقة . بالنسبة للمراجع المؤرخة, يطبق الإصدار الموحد فقط . بالنسبة للمراجع غير المؤرخة, يطبق آخر إصدار للوثيقة المرجعية (شاملا أي تعديلات).

ISO 1968 "الحبال الليفية و الأوتار - مصطلحات".

ISO 2307 "الحبال - تعيين خصائص فيزيائية و ميكانيكية محددة".

ISO 9554, ¹ "الحبال الليفية - مواصفات عامة".

3 مصطلحات و تعاريف

لأغراض هذه الوثيقة تطبق المصطلحات و التعاريف الواردة في ISO 1968 .

4 التسمية

يجب أن تسمى الحبال الليفية بما يلي:

- الكلمتين " حبال ليفية " ;
- رقم هذه المواصفة القياسية الدولية ;
- بنية أو نوع الحبل (انظر [البند 5](#)) ;
- الرقم المرجعي للحبل ;
- المادة المصنع منها الحبل .

مثال التسمية لحبل ضخم مكون من 3 حدائل ، رقم مرجعي 52 (نوع A) مقابل لكثافة خطية 1870 ك تكس مصنوع من مانيلا (MA):
حبل ليفي أيزو 1181 - أ - 52 - MA

5 متطلبات عامة

1.5 تصنع حبال المانيلا وحبال السيزال بأي من البنيات التالية:

- النوع A: حبل ضخم مكون من 3 حدائل (انظر [الشكل 1](#)) ;
- النوع B: حبل رباعي الجديلة مكون من 4 حدائل (انظر [الشكل 2](#)) ;
- النوع L: حبل مضفر مكون من 8 حدائل (انظر [الشكل 3](#)) .