

## الغشاء القابل للانضغاط إتش تي

www.testextape.com:التفاصيل الكاملة

وحدات الخشونة المستخدمة في هذا المستند من الدرجة العليا إلى الأقل هي الميكرومترا (ميكرومتر) وأجزاء من الألف من البوصة (مل)

تستكس تقدم إصداراً محسناً من شريط النسخ المطابقة للأصل للأغشية القابلة للانضغاط المستخدم في قياس خشونة الأسطح الصلبة الخشنة المصقولة قبل طلائها.

تم إعداد الغشاء القابل للانضغاط إتش تي لتقديم أداء أفضل في درجات الحرارة المرتفعة (أعلى من 60 درجة مئوية) التي قد يواجهها في معظم البيئات الصعبة.

يظل الغشاء الحالي بحالة ثابتة في درجة حرارة 60 درجة مئوية بينما يلين تدريجياً في درجات الحرارة التي تزيد عن هذه الدرجة. **ويضيف الموديل الجديد هامش أمان مقداره 6 درجات مئوية.**

وتظل الخصائص الفيزيائية الأخرى متطابقة تقريباً باستثناء فقدان بعض الانسجام أثناء تداخل درجات الأشربة المختلفة. ويلاحظ هذا التأثير بشكل أكبر بين درجات الخشونة والخشونة البالغة. ستوصي التعليمات الجديدة في حالة تقييم درجتين بقطاعين جانبيين مختلفين، وكلا القطاعين في نطاق يتراوح بين 38 إلى 64 ميكرومتر (1,5 إلى 2,5 مل)، بليجاد متوسط هاتين القيمتين المختلفتين.

وستظل أسعار الأشربة كما هي دون ارتفاع، وسيلاحظ المستخدمين في معظم التطبيقات تغيراً طفيفاً في المنتج نفسه. سيُباع الغشاء القابل للانضغاط إتش تي بملصقات متعددة ولكن بنفس السعر. سيحل الإصدار الجديد محل المنتج الحالي.

للحصول على قياسات مقاطع جانبية، باستخدام أشربة النسخ المطابقة للأصل، مطابقة بشكل أكبر لقياسات المقاطع الجانبية المحددة رقمياً، **توصي تستكس بإجراء تعديل في تعليمات استخدام أشربة النسخ المطابقة للأصل.** الإجراء الجديد هو عبارة عن وصفة ذات طابع رسمي للعمل وفق توجيهنا الثابت لمدة طويلة والذي ينص على أن "قياسات أشربة النسخ المطابقة للأصل تكون دقيقة إلى أقصى حد قرب متوسط نطاق كل درجة".

**يمكن استخدام لفائف الإصدار القديم من الغشاء القابل للانضغاط بشكل آمن وفقاً للتعليمات الجديدة.**

### تغيير تعليمات الغشاء القابل للانضغاط:

إذا كانت قيمة قياس ما بواسطة شريط الخشونة أو الخشونة القصوى تتراوح بين 38 و64 ميكرومتر (1,5 و2,5 مل) شاملة، حصل على قياس ثان في نفس النقطة بالدرجة الأخرى.

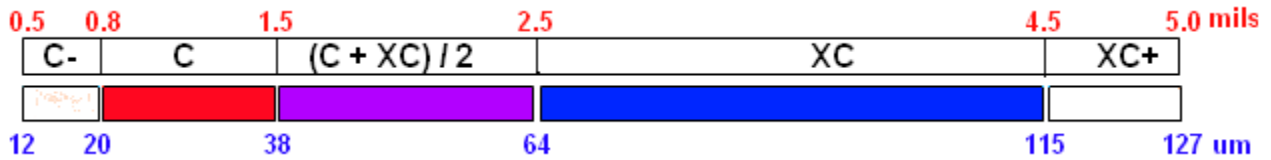
إذا كانت القرائتين تقعان في النطاق المذكور أعلاه، سجل **متوسط** القياسين كقياس للقطاع الجانبي للسطح (الخشونة القصوى إلى الأقل).

ويجب أن تستخدم القراءات الأخرى المقاسة بأي درجة خارج هذا النطاق كما هي، أي دون حساب متوسطها.

توصي تستكس إلى حد كبير بالانتقال إلى الإجراء الجديد (حساب المتوسط) ولكن من الممكن أن يستمر استخدام الشريط الجديد وفقاً للتعليمات القديمة إذا كانت ظروف المستخدم تسمح بذلك.

توصي تستكس بأن تُذيل القياسات التي يتم الحصول عليها باستخدام الإجراء الجديد بـ "**إتش تي**".  
(ويجب أن تُذيل القياسات القديمة بـ "**غير إتش تي**".)

### الشكل التوضيحي لنطاق الشريط



تمثل الأجزاء الملونة النطاق الرئيسي لدرجات الخشونة والخشونة القصوى. وتمثل الأجزاء البيضاء نطاقات درجات النقص في الخشونة والنقص في الخشونة القصوى.

ويتمثل تأثير هذه التعديلات في أن تصبح قياسات شريط النسخ المطابقة للأصل لدرجات الخشونة والخشونة القصوى أكثر قابلية للمقارنة بالأساليب الأخرى لتحديد القطاع الجانبي على نطاق القطاع الجانبي الرئيسي الخاص بشريط النسخ المطابقة: 20 إلى 115 ميكرومتر (0,8 إلى 4,5 مل).