

بداية سريعة
تعليمات
الاستخدام
الغشاء القابل للانضغاط إتش تي
لقياس خشونة سطح الصلب الخشن المصقول قبل طلائه



وحدات الخشونة المستخدمة في هذه التعليمات هي الميكرومترات (ميكرومتر) وأجزاء من الألف من البوصة (مل)

ا: لقياس درجات الخشونة والخشونة القصوى لشريط، يجب أن تكون الخشونة المستهدفة في نطاق يتراوح بين 20 إلى 115 ميكرومتر (8, 0 إلى 4, 5 مل).

ب: لقياس الشريط ستحتاج إلى مقياس مصمم خصيصاً للاستخدام مع شريط النسخة المطابقة للأصل. اضبط المقياس مسبقاً على ناقص 50 ميكرومتر (ناقص 2 مل). ويساوي ذلك ضبط مقياس تستكس المعياري مسبقاً على 150 ميكرومتر (8 مل). ويمثل تأثير الضبط المسبق في طرح سمك الطبقة غير القابلة للانضغاط أوتوماتيكياً.

ج: افصل قطعة من الشريط عن غلافها وضعها على السطح لقياس خشونته.

د: اضغط على الغشاء تماماً بقوة تجاه السطح لقياس خشونته باستخدام أداة ذلك معتمدة.

هـ: قم بقياس سمك النسخة المطابقة للأصل الناتجة باستخدام المقياس.

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

إذا كانت القرائتين تقعان في النطاق المذكور أعلاه، سجل متوسط القياسين كقياس للخشونة (القصوى إلى الأقل).

وإذا كانت أية قراءة منهما خارج هذا النطاق، سجلها على أنها قياس خشونة القطاع الجانبي.

الشكل التوضيحي لنطاق الشريط

تشير الأرقام باللون الأزرق إلى درجة الخشونة بالميكرومترات (ميكرومتر).

تشير الأرقام باللون الأحمر إلى درجة الخشونة بالمل (جزء من الألف من البوصة).

0.5	0.8	1.5	2.5	4.5	5.0 mils
C-	C	(C + XC) / 2	XC	XC+	
12	20	38	64	115	127 um

تستكس

صندوق بريد 876

Newark, DE 19715

USA

هاتف: 302-731-5693

فاكس: 302-455-0915

www.testextape.com