

Elcometer 106 プルオフ式付着性試験機

使いやすい携帯用の第2種試験機です。

塗膜の付着性を数値で読み取れます。ペンキ塗りやプラズマ溶射された甲板、鋼鉄やアルミニウム、コンクリート地の試験に使用できます。

- 収納ケース付き - 現場での試験に最適
- 手動式 - 電源不要
- EN13144とISO 4624準拠のカッターが付属



試験方法

ドリリーを接着剤で塗膜に固着させます。Elcometer 106には、ドリリーを引き上げる力を徐々に強めるスプリングが入っています。

塗膜が剥がれたときに目盛を読み取ります。この値が塗膜の付着力です。

ドリリーを離すのに必要な単位面積当たりの力として示されます。

試験後にドリリーの接着面を検査して、試験が失敗しなかったことを確認する必要があります。

適合規格:

AS 1580.408.5, ASTM D 4541, AS/NZS 1580.408.5,
EN 13144, EN 24624, ISO 4624, ISO 16276-1,
JIS K 5600-5-7, NF T30-062, NF T30-606

仕様

コード番号	説明	測定範囲			証明書
		MPa (N/mm ²)	kg/cm ²	psi	
F106----1	Elcometer 106付着性試験機 - スケール1	0.5 ~ 3.5	5 ~ 35	72 ~ 500	○
F106----2	Elcometer 106付着性試験機 - スケール2	1 ~ 7.0	10 ~ 70	145 ~ 1,000	○
F106----3	Elcometer 106付着性試験機 - スケール3	3 ~ 15	30 ~ 150	435 ~ 2,000	○
F106----4	Elcometer 106付着性試験機 - スケール4	5 ~ 22	50 ~ 220	725 ~ 3,200	○
F106----5	Elcometer 106付着性試験機 - スケール5	0.05 ~ 0.2	0.5 ~ 2.0	7.25 ~ 30	○
本体寸法	スケール1、2、5 : 175x76mm (7x3インチ) スケール3と4 : 185x76mm (7.5x3インチ)				
ドリリーの直径	20mm (0.76インチ) ドリリーの底面積 314mm ² (0.49平方インチ)				
キット総重量	スケール1、2、5 : 2.8kg (6.2ポンド) スケール3 : 4.2kg (9.3ポンド) スケール4 : 4.5kg (9.9ポンド)				
内用品	Elcometer 106プルオフ式付着性試験機、ドリリー20個、アララライト接着剤、本体サポートリング、磁石式ドリリー固定具、円形カッター、収納ケース、取扱説明書				

アクセサリ

T1062895-10	交換用ドリリー、直径20mm (0.76インチ)、10個入り
T1062895-	交換用ドリリー、直径20mm (0.76インチ)、100個入り
T1062914-	大型ドリリー、直径40mm (1.52インチ)、5個入り
T1062915-	直径40mm (1.52インチ) ドリリー用大型リング
T99923924	Elcometer付着性試験機検定器 (AVU) - 詳しくは10-11ページを参照ください
T99912906	アララライドスタンダード (2液混合タイプのエポキシ接着剤)、15ml入りチューブ2本
T99914009	20mm (0.76インチ) の円形カッター

○ 校正証明書 (オプション)