



CODICE GT2240
 MODELLO IMPACT TEST ASTM
 PER STOVIGLIERIE
 DIMENSIONI ESTERNE . .130x58x53 cm
 PESO 95 kg

IMPACT TEST ASTM PER STOVIGLIE

NORMATIVE

ASTM C-368

DESCRIZIONE

L'Impact test ASTM serve per stimare la resistenza di oggetti in ceramica agli urti e alla manipolazione brusca. Una macchina a doppia scala è disponibile per eseguire prove di impatto secondo ASTM C-368, la scala inferiore per stoviglie domestiche in bone china e quella più pesante per eseguire test su stoviglie più robuste alberghiere. Le prove di impatto vengono eseguite su campioni smaltati o non smaltati al centro sia di posate che di oggetti cavi, di oggetti cavi, e prove di scheggiatura del bordo di stoviglie. Le prove al centro del provino vengono eseguite per determinare:

- (A) l'entità di un colpo che sarà necessario per produrre e la frattura iniziale
 - (B) la quantità di energia necessaria per produrre la rottura. La prova d'urto sul bordo di oggetti cavi è simile a una prova di scheggiatura e il tipo di prove al centro del campione vengono eseguite per determinare:
 - (C) l'entità di un colpo che sarà richiesto per produrre e frattura iniziale
 - (D) la quantità di energia necessaria per produrre un guasto completo.
- La prova d'urto sul bordo di oggetti cavi è simile a una prova di scheggiatura e il tipo di cedimento che si ottiene è utile per valutare l'effetto della forma dell'oggetto.

SPECIFICHE TECNICHE

- Testa d'urto Rockwell 55, con 4 oz e 6 oz in dotazione
- In grado di testare articoli cavi (tazze) e test di scheggiatura dei bordi (piatti) fino a Ø 320 mm
- Dual Scale, per testare vari tipi di articoli in ceramica (da Bone China a Hotelware)
- Forza massima applicata di 0,50 ft / lb / 0,75 ft / lb, per determinare:
 - (a) frattura iniziale e (b) rottura completa
- Scale incise con incrementi di 0,01 ft / lb fino a un massimo di 0,50 ft / lb sulla scala da 4 oz e 0,75 ft / lb sulla scala da 6 once.
- Viene fornita un'unità di bloccaggio per consentire la verifica della resistenza delle impugnature a tazza cotta
- Adatto per posate e stoviglie smaltate o non smaltate
- Disponibile su richiesta un modello di grandi dimensioni per prove fino a Ø 500 mm