

AMSE

Stretch your limits

Misure Fisico-Meccaniche
Multi impact 25-50 J

AMSE propone uno strumento innovativo per la determinazione della resilienza di materiali polimerici e compositi secondo i metodi Charpy e Izod.

Definizione

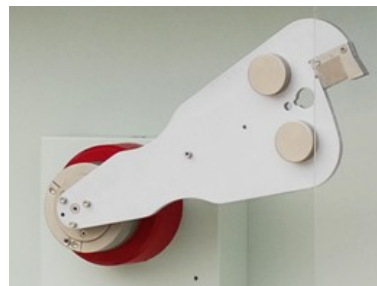
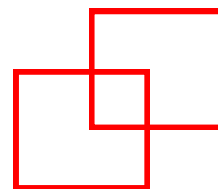
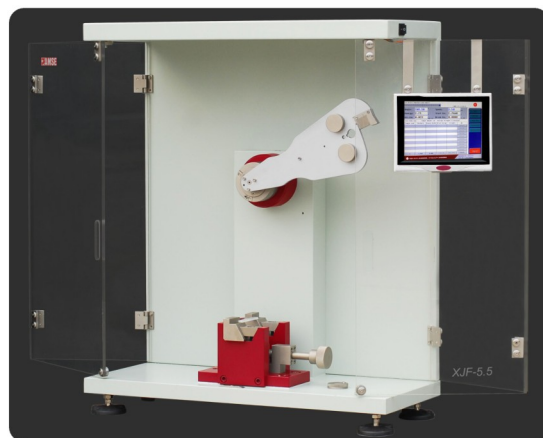
La resilienza è una proprietà meccanica che descrive il comportamento di un materiale quando viene sottoposto all'azione di un evento di tipo impulsivo. Essa fornisce dati molto utili ai fini della determinazione delle proprietà di resistenza meccanica in determinate condizioni di impiego e di stress.

Normative internazionali di riferimento

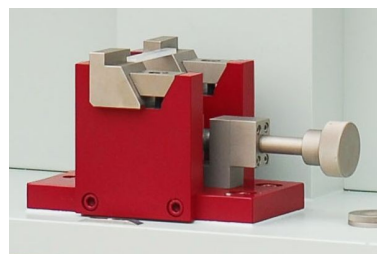
- ISO 179, ISO 180, ASTM D 256 ed altre equivalenti

Caratteristiche tecniche

- Metodi prova: Charpy, Izod
- Energia massima: 25 J (50 J su richiesta)
- Guscio di protezione totale della macchina con interruttore blocco di sicurezza che impedisce lo sgancio della mazza in caso di apertura della porta
- Touch Screen da 8" a bordo macchina
- Design unico della morsa supporto provini e della mazza "all in one" che permette l'esecuzione di test Charpy e Izod senza la necessità per l'operatore di cambiare morsa e mazza
- Sistema ad angolo variabile di sgancio della mazza: 118° / Izod e 150° / Charpy
- Sgancio mazza: automatico a mezzo comando pneumatico
- Livelli di energia: 5.5J - 7.5J - 11J - 22 J - 25 J (No. 2 mazze base da 5.5 J e da 25 J + set di masse addizionali)
- Velocità mazza: 3,5 - 3,8 m/s
- Perdite per attriti: 0,5 % max
- Risoluzione di misura: 0,001 J
- Accuratezza di misura: $\pm 0,1$ %
- Porte di comunicazione RS 232
- Possibilità di interfacciamento ad un PC e gestione a mezzo Software in dotazione
- Dimensioni: 1000mm×350mm×1100mm
- Alimentazione: 220 V -50 Hz
- Alimentazione aria compressa: 0,8 - 1 MPa
- Potenza elettrica assorbita: 400 W
- Marchio CE



Mazza Izod / Charpy



Morsa Izod / Charpy

AMSE S.r.l.
C.so Lombardia, 75
10099 S. Mauro Torinese (TO) - IT
Tel: +39 011 22 36 304
Fax: +39 011 22 41 393
Web: www.amse.it
E-mail: sales@amse.it