



## Koude-buigproef

### Toepassing

Bepaling van de lage-temperatuurflexibiliteit van baanvormige producten.

### Apparaat

Twee vaste cilinders en een semi-cilindrische buigkern in een thermostatisch bad. Tijdens de test worden vijf proefstukken tegelijkertijd om een buigkern gebogen bij een snelheid van  $360 \text{ mm} \cdot \text{min}^{-1}$ . Temperaturen tot  $-80 \text{ }^\circ\text{C}$  kunnen worden bereikt. Het apparaat is uitgevoerd in roestvast staal.

Koelmedia : mengsels van 1,2-propaandiol of ethanol met water

Snelheid : traploos instelbaar

Koeling : geïntegreerd cryostaatbad

Extra buigkernen en cilinders zijn leverbaar.

### Referenties

- EN 1109

